

HOT TOPICS DALLA VIROLOGIA ALLA CLINICA - VIRONET ETS

Novità all'orizzonte per la gestione clinica di HCV & HDV

Webinar

29 aprile 2026

RAZIONALE

La rete collaborativa VIRONET rappresenta oggi uno dei principali network italiani dedicati allo studio e alla gestione clinica delle infezioni da virus epatitici. Con oltre 70 Centri Clinici e di Ricerca e più di 200 specialisti coinvolti, la rete promuove da anni studi clinici e di ricerca.

In questi anni, VIRONET ha sviluppato un programma strutturato per migliorare la caratterizzazione virologica dei pazienti con infezione cronica da HCV, raccogliendo dati clinici e molecolari di oltre 4.500 persone. Questo lavoro ha contribuito a ottimizzare i percorsi diagnostico-terapeutici, supportare l'uso dei test di farmacoresistenza e favorire la guarigione di molti pazienti da un'infezione che, fino a pochi anni fa, era considerata difficilmente eradicabile. Nonostante le terapie antivirali oggi garantiscano tassi di successo molto elevati, la diagnosi precoce rimane una vera sfida. Le infezioni non identificate continuano a rappresentare un problema di sanità pubblica, con il rischio di evoluzione verso cirrosi, insufficienza epatica e carcinoma epatocellulare. Intercettare le persone inconsapevoli della propria infezione è quindi un passaggio cruciale per raggiungere gli obiettivi di eliminazione dell'HCV.

Questo webinar approfondirà le strategie di screening più efficaci per individuare tempestivamente i soggetti a rischio, le criticità ancora presenti nel percorso diagnostico e le opportunità per migliorare l'intero continuum di cura. Un focus speciale sarà dedicato alle varianti "inusuali" di HCV, un tema sempre più rilevante per la comprensione dell'infezione. Verranno esplorati i principali aspetti clinici e virologici legati a queste varianti, offrendo una panoramica aggiornata sulle sfide e sulle prospettive future per una gestione sempre più personalizzata dell'epatite C.

Da qualche anno, la rete VIRONET ha esteso i suoi ambiti di interesse ad altre patologie infettive epatologiche, aprendosi, in particolare, a nuovi progetti finalizzati a promuovere la caratterizzazione virologica del virus dell'epatite Delta (HDV), attraverso l'ottimizzazione e la standardizzazione dei saggi per la quantificazione dell'HDV-RNA e per il sequenziamento del genoma virale.

Sta infatti emergendo da recenti studi come la variabilità genetica di HDV influisca in modo significativo sia sulla progressione della malattia che sulla sensibilità dei saggi diagnostici, nonché sulla risposta ad alcuni trattamenti farmacologici. I diversi genotipi mostrano infatti comportamenti eterogenei, con differenze nella replicazione virale, nell'impatto sull'ospite e nella progressione patogenetica. Comprendere meglio il ruolo di queste varianti è dunque essenziale per migliorare la gestione clinica e orientare lo sviluppo di strategie terapeutiche e diagnostiche più mirate ed efficienti. La variabilità tra le metodiche di quantificazione dell'HDV-RNA e l'influenza della diversità genetica virale possono limitare la piena comparabilità dei risultati. In tale ottica, un ulteriore affinamento e una

maggiore armonizzazione degli strumenti diagnostici potranno contribuire a supportare un follow-up clinico dell'infezione cronica da HBV/HDV sempre più accurato.

Alla luce di queste considerazioni, il webinar offrirà un momento di incontro tra clinici e virologi impegnati nel campo della gestione clinica anche di pazienti con coinfezione HBV/HDV, rappresentando un'utile occasione per aggiornarsi sullo stato dell'arte dei farmaci anti-HDV, del loro avanzamento in studi preclinici e clinici e di real life, nonché sulla diagnostica avanzata del virus, che presenta ancora aspetti che possono rendere complesso il monitoraggio della risposta terapeutica.

OBIETTIVO

L'evento intende affrontare in un'ottica virologico-clinica gli aspetti fondamentali della gestione razionale e multidisciplinare del paziente con infezione cronica da HCV e HBV/HDV. Verrà presentato un aggiornamento sui test di sequenziamento per HCV e HDV utili a personalizzare il trattamento ed aumentare le probabilità di risposta in base al profilo di resistenza osservato, ma anche all'identificazione e caratterizzazione di sottotipi "insoliti" di virus epatitici meno comuni, che iniziamo a riscontrare anche in Italia. Verrà, inoltre, posta attenzione anche alle nuove opportunità terapeutiche che si affacciano all'orizzonte per il trattamento dell'epatite Delta. In maniera parallela, verranno discussi i nuovi marcatori virologici dell'epatite B e Delta, focalizzando l'attenzione sul loro contributo alla gestione clinica dei pazienti con gli attuali ed i nuovi regimi terapeutici, in fase di sviluppo.

PRESIDENTI

Prof. Antonio Craxì, Palermo

Prof. Massimo Andreoni, Roma

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein, Roma

Prof.ssa Valentina Svicher, Roma

Dr.ssa Romina Salpini, Roma

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Fondazione Italiana per gli Studi di Resistenza ai Farmaci anti Epatite - Ente del Terzo Settore
(Fondazione VIRONET ETS)

Sede Legale: via Dalmazia, 25, 00198 Roma

C.F.: 97947230583 - P. IVA: 14562471004

E-mail: segreteria@vironet.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

HealthData Consulting S.r.l.

via Morghen 27, Torino

P.IVA 01429280058

Tel. 011.0267950 - Fax 011.0267954
segreteria@hdcons.it

FACULTY

Prof. Massimo Andreoni, Roma
Prof.ssa Maurizia Brunetto, Pisa
Prof. Gian Paolo Caviglia, Torino
Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein, Roma
Prof. Nicola Coppola, Napoli
Prof. Antonio Craxì, Palermo
Prof. Giovan Battista Gaeta, Napoli
Dr. Antonio Izzi, Napoli
Prof. Pietro Lampertico, Milano
Dr.ssa Grazia Niro, San Giovanni Rotondo (FG)
Prof.ssa Teresa Pollicino, Messina
Prof. Massimo Puoti, Milano
Dr. Homie Razavi, Lafayette, Stati Uniti
Prof. Mario Rizzetto, Torino
Dott.ssa Romina Salpini, Roma
Prof.ssa Teresa Santantonio, Foggia
Prof.ssa Loredana Sarmati, Roma
Prof.ssa Valentina Svicher, Roma
Prof.ssa Gloria Taliani, Roma
Prof. Maurizio Zazzi, Siena

PROVIDER ECM

HealthData Consulting S.r.l.
via Morghen 27, 10143 Torino
P.IVA 01429280058
Tel. 011.0267950 - Fax 011.0267954
segreteria@hdcons.it

PARTECIPANTI

L'accesso al webinar è riservato a 150 partecipanti (**Biologi e Medici-chirurghi** specialisti o specializzandi in: Microbiologia e Virologia, Gastroenterologia, Malattie Infettive, Medicina Interna, Patologia Clinica (Maboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia).

VERIFICA FINALE E CREDITI ECM

Al termine del webinar i partecipanti dovranno scaricare e compilare online un questionario a risposte multiple, le cui domande sono basate sugli argomenti trattati. L'acquisizione dei Crediti Formativi è subordinata alla presenza al 100% dei lavori. E' inoltre obbligatoria anche la compilazione del Questionario di Valutazione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

- 13:45 Autenticazione sulla piattaforma
- 14:00 Saluto dei Presidenti e introduzione (**A. Craxì, M. Andreoni**)
- 14:10 Aggiornamento sulla Fondazione Vironet ETS e degli studi in corso
(**F. Ceccherini Silberstein, V. Svicher**)

SESSIONE I - Challenges to global control of HCV (Moderatori: M. Puoti, T. Santantonio, M. Zazzi)

- 14:30 The still ongoing challenges in HCV elimination from an epidemiological and political perspectives (**Homie Razavi**)
- 14:50 "Unusual" HCV Subtypes: A relevant issue in pathogenesis, diagnostics and treatment?
(**F. Ceccherini Silberstein**)
- 15:10 Open discussion (**Discussants: N. Coppola, G. Taliani**)
- 15:30 Pausa

SESSIONE II - The challenges underlying the management of chronic HBV/HDV infection (Moderatori: G.B. Gaeta, M.G. Niro, M. Rizzetto)

- 15:50 How HDV genetic variability impacts the pathogenesis and treatment response
(**R. Salpini**)
- 16:10 Challenges of HDV diagnostics in monitoring treatment response (**G.P. Caviglia**)
- 16:30 The success and critical aspects underlying anti-HDV treatments in clinical trials
(**P. Lampertico**)
- 16:45 The success and critical aspects underlying anti-HDV treatments in real life (**A. Izzi**)
- 17:00 Open discussion (**Discussant: M. Brunetto, T. Pollicino, L. Sarmati**)

SESSIONE III - VIRONET ETS new challenges and new study proposal (Moderatori: M. Andreoni, F. Ceccherini Silberstein, A. Craxì, V. Svicher)

- 17:30 General discussion (**Faculty**)
- 18:50 Closing Remarks
- 18:00 Questionario ECM e valutazione evento

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PIETRO LAMPERTICO
Indirizzo	Milano, Foro Buonaparte 63
Telefono	0255035432
Fax	0250320410
E-mail	pietro.lampertico@unimi.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e Data di nascita	Sierre (Svizzera) - 13/7/1961
CODICE FISCALE	LMPPTR61L13Z133Y

ESPERIENZA LAVORATIVA

Direttore UOC Gastroenterologia ed Epatologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (2016-oggi)

Ambulatorio di Epatologia, UOC di Gastroenterologia ed Epatologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Università degli Studi di Milano (1990-2016)

Consulente epatologo della Divisione di Nefrologia e Dialisi, Università degli Studi di Milano e IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (1990-2005), della Divisione di Cardiologia, Fondazione Monzino, Università degli Studi di Milano (1990-2005) e della Casa di Cura S. Pio X (1998-2003).

Attività didattica

Corso di Metodologia Clinica e Semeiotica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano; IMS, Università degli Studi di Milano; Scuole di Specializzazione in Epatologia, Gastroenterologia, Medicina Interna, e Geriatria, Università degli Studi di Milano; CLID, Università degli Studi di Milano

Attività scientifica

Componenti della matrice extracellulare e patogenesi della fibrosi epatica nelle epatopatie croniche. Sviluppo di test radioimmunologici per il dosaggio del collagene, laminina e fibronectina (1985-86).

Storia naturale, patogenesi e trattamento dell'epatiti croniche virali da HBV, HDV e HCV. Sviluppo di nuove tecniche di biologia molecolare per lo studio della cirrosi epatica e del carcinoma primitivo del fegato. Nuovi trattamenti antivirali in pazienti con epatite cronica/cirrosi HBV-correlata e HDV correlata ed impatto della risposta alla terapia sull'insorgenza di complicanze fegato-correlate e sopravvivenza del paziente (1988-2022). Partecipazione a studi clinici di fase I, II, III e IV sui nuovi farmaci anti-HBV, anti-HDV ed anti-HCV (1999-2022).

Coordinamento e partecipazione a numerosi progetti nazionali ed internazionali nel campo dello studio delle malattie del fegato ed epatiti virali.

Iscritto a Associazione Italiana Studio Fegato (AISF), European Association for the Study of the Liver (EASL) e American Association for the Study of Liver Disease (AASLD). Membro del Comitato Coordinatore AISF (2005-2008).

Revisore delle seguenti riviste scientifiche internazionali: Gastroenterology, Hepatology, Gut, Journal of Hepatology, Digestive and Liver Disease.

Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali in qualità di relatore oltre 500 letture). Oltre 250 pubblicazioni su riviste internazionali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 1980: Maturità Classica al Liceo Cesare Beccaria, Via Linneo 5, Milano.

Luglio 1986: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Aprile 1988: Post-Doc research fellowship, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Tulane University, New Orleans, Louisiana, USA.

Marzo 1990: Specializzazione in Malattie del Fegato e del Ricambio, Istituto di Medicina Interna, Università degli Studi di Milano

Luglio 1990: Post-Doc research fellowship, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Tulane University, New Orleans, Louisiana, USA.

Luglio 1995: Specializzazione in Medicina Interna, Istituto di Medicina Interna, Università degli Studi di Milano.

Dicembre 2000: Dottorato di Ricerca in Metodologia Clinica, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Milano

Novembre 2001: Borsista post-dottorato, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Milano

Novembre 2003: Assegno di ricerca, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Milano

Gennaio 2006: Ricercatore Universitario di Gastroenterologia, Università degli Studi di Milano, UO Gastroenterologia, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore, Policlinico, Mangiagalli, Regina Elena.

Maggio 2006: Dirigente Medico di I livello, UO di Gastroenterologia, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli, Regina Elena.

2009: Ricercatore Universitario Confermato MED/12, Università degli Studi di Milano, UO Gastroenterologia I, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

2012-13: Idoneo alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato e Professore Ordinario di Gastroenterologia, settore concorsuale 06/D4, settore scientifico-disciplinare MED/12 – GASTROENTEROLOGIA.

2014: Professore Associato di Gastroenterologia MED/12, Università degli Studi di Milano, UO Gastroenterologia I, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

2020 Professore Ordinario di Gastroenterologia MED/12, Università degli Studi di Milano, UO Gastroenterologia I, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

2021 Componente della Commissione Nazionale per l'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima e di seconda fascia. nel settore concorsuale 06/D4-Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente, Ministero dell'Università e della Ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e
della carriera ma non
necessariamente riconosciute da
certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

OTTIMA

• Capacità di scrittura

OTTIMA

• Capacità di espressione orale

OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

OTTIME

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

OTTIME

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

B

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 1 novembre 2022



Niro Grazia Anna

Formazione

1979 Diploma di Scuola Superiore Liceo Classico Statale Matteo Tondi San Severo (FG)

1987 Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Torino

Tesi Laurea dal Titolo: Isoenzimi delle Monoaminossidasi nelle Epatopatie Acute e Croniche.

1988-1992 Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Università degli Studi di Torino.

1992 Tesi di Specializzazione dal titolo: Clearance del D-Sorbitolo nella classificazione funzionale delle Epatopatie Croniche.

Frequenza Clinica e di Laboratorio 01/12/1988 - 01/05/1992

Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Epatologia Ospedale San Giovanni Battista di Torino (Molinette), direttore Prof G Molino. Valutazione del flusso epatico funzionale e dello Shunt artero-venoso nella cirrosi Epatica. Sperimentazione nel modello animale. Applicazione al modello umano.

Attività assistenziale guidata Reparto di Clinica Medica diretta dal Prof Gavosto (Ospedale San Giovanni Battista Torino) e Patologia Medica diretta dal Prof Gaidano (Ospedale San Giovanni Battista Torino).

Esperienza di Ricerca all'Estero.

Ottobre 1993 – Febbraio 1995

Visiting Researcher presso il DMVI (Department of Molecular Virology and Immunology) Georgetown University Rockville (MD) USA. Direttore Prof J Gerin.

Programma di ricerca collaborativa fra il Dipartimento di Gastroenterologia dell'Ospedale Molinette di Torino, la Scuola di Medicina della Georgetown University e la Divisione di Gastroenterologia ed Endoscopia Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo.

Attività Assistenziale - Qualifica

Giugno 1990 – Ottobre 1990

Assistente medico a tempo pieno presso il Reparto di Gastroenterologia dell'Ospedale Umberto I di Torino (Ospedale Mauriziano), Direttore Prof De la Pierre. Incarico temporaneo.

Maggio 1992 ad oggi

Dipendente dell'Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza Reparto di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva diretta dal Dott A. Andriulli e successivamente Dott F Perri con le seguenti qualifiche:

Dal 25/5/1992 al 31/12/1995 **Assistente a tempo pieno**.

Dal 01/01/1996 al 31/01/1999 **Aiuto di Fascia B**.

Dal 01/02/1999 **Aiuto di Fascia A**.

A decorrere dal 2012 incarico di **Alta Professionalità**

- per la diagnosi e terapia dell'Epatite da HBV
- per il coordinamento dell' ambulatorio epatologico.

Dal 2021 **Responsabile di Struttura Semplice** per il “Coordinamento dell’Attività di Reparto (Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva) e dell’ Ambulatorio di Epatologia”.

Dal gennaio 2026 Direttore Responsabile Facente Funzione U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva.

Attività Scientifica e Didattica

2020 Conseguitamento dell’ **Abilitazione Scientifica Nazionale**, settore concorsuale 06/04 – Malattie dell’Apparato Digerente - II Fascia.

Decorrenza dal 17.11.2020 per la durata di 12 anni.

Partecipazione a Convegni di carattere Scientifico in qualità di Relatrice, Nazionali ed Internazionali.

Partecipazione a Studi Nazionali ed Internazionali

ISCRIZIONE a SOCIETA’ SCIENTIFICHE:

AISF (Associazione Italiana Studi sul Fegato)

EASL (Associazione Europea Malattie Epatiche)

CLEO (Club Epatologi Ospedalieri)

Produzione Scientifica *Requisiti bibliometrici:*

Lavori pubblicati su Riviste Internazionali N 109;

CITAZIONI= 6.350; H-INDEX=38

San Giovanni Rotondo 18-02-2026

Grazia Anna Niro

Grazia Anna Niro

CURRICULUM VITAE

Cognome: Pollicino
Nome: Teresa
Codice Fiscale: PLLTRS64L60F359B
Luogo e Data di Nascita: Monforte S. Giorgio (Messina), Italia – 20 luglio 1964.
Residenza: Viale Principe Umberto 71, 98122 Messina
Tel: 090-6406195, email: tpollicino@unime.it
Stato Civile: Coniugata
Nazionalità: Italiana

Carriera accademica e professionale

Dal 2021 ad oggi - Professore di I fascia nel Settore concorsuale 06/A2- Settore Scientifico Disciplinare MED/04 (Patologia Generale), Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi", Università di Messina.

Dal 2021 ad oggi - Responsabile dell'U.O.S.D Gestione Centralizzata dei Laboratori- AOU G. Martino di Messina.

2015 - 2020 Professore di II fascia nel Settore concorsuale 06/A2- Settore Scientifico Disciplinare MED/04 (Patologia Generale), Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi", Università di Messina.

Dal 2003 ad oggi – Responsabile del Laboratorio di Epatologia Molecolare, Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi", Università di Messina.

2003 - 2015 Ricercatore Universitario, settore scientifico disciplinare MED46 (Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio) presso l'Università di Messina.

2001 - Specializzazione in Medicina Interna (con lode), Università di Messina.

1998 - 2003 Ricercatore Universitario, settore scientifico disciplinare MED09 (Medicina Interna) presso l'Università di Messina.

1994 - Specializzazione in Ematologia Generale (con lode), Università di Messina.

1990 - Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode), Università di Messina.

Attività di Ricerca presso Istituti di Ricerca Nazionali ed Internazionali

settembre 2015- dicembre 2016

“Senior Research Scientist” presso l’Hepatic Pathogenesis Section (direttore: Prof. P. Farci), Laboratory of Infectious Diseases, NIAID, NIH, Bethesda, MD, USA

aprile 2002 - settembre 2003

“Visiting scientist” presso il Laboratorio di Espressione Genica (direttore: Prof. M. Levvero), Centro di Ricerca Sperimentale, Istituto Regina Elena di Roma, Italia

marzo 1996 - ottobre 1998

“Research fellow” presso il Laboratorio dell'Unité de Recombinaison et Expression Génétique (direttore: Prof. M.A. Buendia), Département des Retrovirus, Institut Pasteur, Paris, Francia

maggio 1993 - luglio 1993

“visiting scientist” presso il Dipartimento di Virologia (direttore: Prof. H. Will) del "Heinrich-Pette-Institut" dell'Università di Amburgo, Germania.

febbraio 1991 - luglio 1992

“visiting scientist” presso l'Unità di Immunoregolazione Molecolare del Laboratorio di Immunologia (direttore: Prof. A. Mantovani) dell'Istituto Mario Negri di Milano, Italia.

Partecipazione come relatore, anche su invito, a Congressi e Workshop Internazionali

- Lettura su invito all'International Liver Congress 23-26 June 2021, Virtual Meeting #ILC2021.

Pollicino T: "Impact of viral integration on novel cure strategies"

- Lettura su invito all'ICE-HBV International Coalition to Eliminate HBV Hepatitis B Virus Serum Biomarkers, Virtual Workshop-October 2020

Pollicino T: "Biomarkers of occult HBV infection"

- Lettura su invito all'International Liver Congress 15-19 April 2020, London, UK.

Pollicino T: "Challenging the definition of cure: Occult infection vs. functional cure"

- Lettura su invito all'EASL Conference on Translational Research in Viral Hepatitis: Addressing the Gaps for Cure. Athens, Greece, 23-25 January 2020.

Pollicino T: "The HDV life cycle and virus-induced pathogenesis"

- Lettura su invito all'HEP DART 2019: Frontiers in Drug Development for Hepatology. Kauai, Hawaii, December 08-12, 2019

Pollicino T: "HBV occult infection"

- Lettura su invito al Viral Hepatitis Prevention Board Technical meeting. The impact of viral hepatitis treatment and vaccination non-responders and occult hepatitis on public health. Vilnius, Lithuania, 25-26 April 2019

Pollicino T: "Occult hepatitis B virus and hepatocellular carcinoma"

- Lettura su invito Update on Biology and Clinical Impact of Occult Hepatitis B Virus Infection. Taormina, Italy, October 1-2, 2018

Pollicino T: "Current approaches to detect occult HBV infection"

- Lettura su invito a “the Immunology and Infectious Disease group”, Division of BioMedical Sciences, Faculty of Medicine, Health Sciences Centre, Memorial University, St. John’s, NL Canada, September 11, 2017.

Pollicino T: “Molecular basis of occult hepatitis B virus infection”

- Lettura su invito alla "17a Réunion du Réseau National Hépatitis- Les Séminaires de Recherche de l'ANRS" UICP, Paris 2-3 Mars 2017, France"

Pollicino T: "Virus-Host Interplay in the Pathogenesis of HDV-Related Liver Disease"

- Molecular Characterization of Hepatocellular Carcinoma with HBV/HDV Coinfection.

Pollicino T, Diaz G, Long Z, Engle RE, Melis M, Tice A, Zamboni F, Farci P.

The 2016 International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses. Seoul, Korea; September 21-24, 2016

- Lettura su invito e Session Chair al " The 2015 International Meeting on Molecular Biology of Hepatitis B Viruses. Nauheim, Germany, 4-8 October, 2015"

Pollicino T: “Occult hepatitis B, reactivation and HCC”

- Lettura su invito al "6th International Tehran Hepatitis Conference (THC6) hosted by Iran Hepatitis Network. Teheran, Iran - May 27-29, 2015."

Pollicino T: “Pathogenesis of OBI”

- Lettura su invito al "Congreso Internacional en Medicina de Hospitales Civiles de Guadalajara, Jalisco, Mexico. Session - Genomic Medicine II: Viral Hepatitis and Hepatocellular Carcinoma. Guadalajara, Jalisco, Mexico - February 25, 2015."

Pollicino T: “Molecular bases of occult hepatitis B virus infection”

- Lettura su invito al "3rd International Workshop "Innovation in HIV and Viral Hepatitis – Beyond viral undetectability: new frontiers and strategies". Milan, Italy - January 26-27, 2015."

Pollicino T: "HBV why the virus becomes chronic?"

- Lettura su invito a "The 11th Japanese Society of Hepatitis Single Topic Conference. "Hepatitis B: Recent Progress in Basic and Clinical Research." Hiroshima, Japan - November 20-21, 2014."

Pollicino T: "Occult HBV Infection and HCC"

- Lettura su invito a "The 2nd International conference on Occult HBV infection (OBI). Guanzhou, China – October 10th -11th 2014."

Pollicino T: "Mechanisms responsible for OBI"

- Lettura su invito al "6th International Congress of Internal Medicine of Central Greece. Larissa, Greece, March, 27-29 2014."

Pollicino T: "Immunopathogenesis of Delta hepatitis"

- Lettura su invito a "Women in Hepatology – Modena, Italy, May 29-30, 2013."

Pollicino T: "Occult HBV: a never –ending story?"

- "The 63rd Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver. Boston, Massachusetts, USA; November 9-13, 2012"

Comparison of trascription/replication capacity and response to interferon-alpha treatment among HBV genomes of different genotype

Restuccia A, Lanza M, Raimondo G, **Pollicino T**

- Comparison of replication activity and response to interferon-alpha treatment among HBV genomes of different genotype

Lanza M, Restuccia A , Raimondo G, **Pollicino T**

The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses.
Oxford, UK; September 22-25, 2012

- Lettura su invito on the 14th December 2012 in the Section of Hepatology and Gastroenterology, Imperial College London, UK

Pollicino T: “*Epigenetic Regulation of cccDNA function in Hepatitis B virus infection.*”

- Epigenetic control of HBV transcription/replication in HDV/HBV replicating liver cells.

Pollicino T, Raffa G, Niro G, Raimondo G,

The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses.
Lake Buena Vista, Florida, USA; October 9-12, 2011

- Lettura su invito e Session Chair at the International Workshop on HBV cccDNA
29th March 2011 RKI, Berlin, Germany

Pollicino T: “*Regulation of hepatitis B virus replication by histone modifications*”

- Infection with HBV preS/S variants is highly prevalent and influences amount of circulating HBsAg independently of serum HBV DNA levels and response to interferon therapy in chronic hepatitis B

Restuccia A, Amaddeo G, Raffa G, Alibrandi A, Cutroneo G, Favaloro A, Maimone S, Squadrito G, Raimondo G, **Pollicino T.**

The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses.
Taipei, Taiwan; October 9-13, 2010

- Intrahepatic HDV RNA, HBV DNA and HBV RNAs Quantifications Reveal Suppression of HBV-pregenome RNA Production with Maintenance of preS/S Transcription in HDV/HBV co-Infected patients.

Pollicino T, Raffa G, Santantonio T, Gaeta GB, Iannello G, Alibrandi A, Squadrito G, Cacciola I, Calvi C, Colucci G, Levrero M, Raimondo G.

Monothematic Conference of the European Association for the Study of the Liver (EASL): Delta Hepatitis. Istanbul, Turkey; September 24-26, 2010

- Lettura su invito al "Basic School of Hepatology, Course 5: Hepatitis B and C, Molecular Virology and Antiviral Targets" organizzato dall' "European Association for the Study of the Liver" (EASL); Lousanne, Switzerland; 25-27 February, 2010.

Pollicino T: "Molecular Basis of occult HBV infection"

- Hepatitis B virus induces interleukin-8 (IL-8) production in hepatocytes and IL-8 in turn inhibits interferon-alpha antiviral activity

Restuccia A, Bellinghieri L, Raffa G, Teti D, Raimondo G, **Pollicino T.**

The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses. Tours, France. August 30 - September 2, 2009

- Lettura su invito e Chair al "Workshop: Occult Hepadnavirus Infection" nell'ambito del "The 2007 International Meeting: "The Molecular Biology of Hepatitis B viruses". September 16-20, 2007, Rome, Italy"

Pollicino T: "Definition, Prevalence and Diagnosis of Occult HBV infection"

- Real-Time PCR Quantification of Total HBV DNA and cccDNA in HBsAg-positive Patients with and without HDV Infection and in Patients with Occult HBV Infection

Pollicino T, Raffa G, Santantonio T, Squadrito G, Milella M, Colucci G, Calvi C, Cacciola I, Levrero M, Raimondo G

The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B viruses. Rome, Italy. September 16-20, 2007

- Characterization and Functional Analyses of Hepatitis B Virus (HBV) Isolated from Liver Tissue of Patients with Occult HBV Infection.

Pollicino T, Raffa G, Costantino L, Lisa A, Squadrito G, Levrero M, Raimondo G.

The 12th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. Paris, France; July 1 -5, 2006

- *Occult HBV isolates from liver tissue of HBsAg-negative patients show a wide range of sequence divergence and normally replicate in vitro*
Pollicino T, Raffa G, Costantino L, Saitta C, Squadrito , Levrero M, Raimondo G.
The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses. Woods Hole, Massachusetts, USA; October 24 -27, 2004
- *HBx and the cellular acetyltransferase PCAF are co-recruited in vivo onto the HBV cccDNA minichromosome to regulate viral transcription/replication*
Pollicino T, Belloni L, Di Padova M, Raffa G, Squadrito G, Fanciulli M, Raimondo G, Levrero M.
The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses. Woods Hole, Massachusetts, USA; October 24 -27, 2004
- *HBV Genomes From Liver Tissue of Patients With Occult HBV Infection Show Wide Range of Sequence Divergence and Normally Replicate in Vitro*
Pollicino T, Raffa G, Costantino L, Saitta C, Squadrito G, Levrero M, Raimondo G
The 39th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)" Berlin, Germany; April 14 - 18, 2004
- *HBV replication is regulated in vivo through the acetylation status of cccDNA-bound H3 and H4 histones and is modulated by class I deacetylases inhibitors.*
Pollicino T, Pediconi N, Raffa G, Squadrito G, Raimondo G, Levrero M
55th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. 28 October 2003
- *HBV maintains its pro-oncogenic properties in case of occult infection.*
Pollicino T, Squadrito G, Cacciola I, Craxì A, Farinati F, Missale G, Smedile A, Tiribelli C, Villa E, Raimondo G
The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses. Bergamo, Italy; September 7-10, 2003

- *HBV Replication is Regulated in Vivo Through the Acetylation Status of cccDNA-Bound H3 and H4 Histones and is Modulated by Class I Deacetylases inhibitors*
Pollicino T, Pediconi N, Raffa G, Squadrito G, Raimondo G, Levrero M.
The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses.
Bergamo, Italy; September 7-10, 2003
- *HBx/PCAF acetyltransferase complex recruitment onto the HBV cccDNA minichromosome activates viral transcription and replication*
Pollicino T, Di Padova M, Raffa G, Squadrito G, Fanciulli M, Raimondo G, Levrero M.
The International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses.
Bergamo, Italy; September 7-10, 2003
- *Class I Deacetylase Inhibitors Affect HBV Replication By Modulating the Acetylation Status of cccDNA-bound H3 and H4 Histones*
Pollicino T, Pediconi N, Raffa G, Squadrito G, Raimondo G, Levrero M.
The 38th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL). Geneva, Switzerland; 29 March, 2003
- *Occult Hepatitis B Virus (HBV) is Highly Prevalent and May Persist in cccDNA Forms in Tumor and Non-Tumor Tissues of HBV Serologically Negative Patients with Hepatocellular Carcinoma*
Pollicino T, Cerenzia G, Squadrito G, Cacciola I, Raffa G, Craxì A, Farinati F, Missale G, Smedile A, Tiribelli C, Villa E, Raimondo G
The 54nd Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver (AASLD). Boston, Massachusetts, USA. November 2-5, 2002
- *Pro-apoptotic effect of the hepatitis B virus HBX protein in liver cells: analysis of the molecular mechanisms.*
Pollicino T, Terradillos O, Lecoeur H, Gougeon ML, Tiollais P, Buendia MA
The 49th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). Chicago, Illinois, USA November 6 - 10, 1998

- *p53-independent apoptotic effects of the hepatitis B virus HBX protein.*
Pollicino T., Terradillos O., Tripodi M., Tiollais P., Buendia M. A.
The 1997 International Meeting of the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses.
Paris, France; September 16-19, 1997
- *High prevalence of preS2-defective hepatitis B virus (HBV) infection in patients with type B fulminant hepatitis*
Pollicino T, Zanetti A R, Smedile A, Petit M A, Campo S, Tanzi E, Raimondo G.
The 9th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease Rome, Italy; April 21-25, 1996.

Selezione delle letture su invito a Congressi Nazionali

- Lettura su invito al “22° Simposio annuale ELAS-Italia, Ligand Assay 2016”
Bologna, 21-23 novembre 2016
Pollicino T : “Nuovi test per il monitoraggio dei pazienti HBV positivi”
- Lettura su invito al 7° National Congress ICAR 2015, Italian Conference on AIDS and Retroviruses - Riccione, Italy- May 17-19, 2015.
Pollicino T: “The importance of genotype in HBV, HCV and HDV”.
- Lettura su invito al "42° SIM Congress – Italian Society of Microbiology - Turin, Italy September 28 - October 1, 2014."
Pollicino T: “Genetica e oncogenesi di HBV: un virus unico con caratteristiche uniche”
- Lettura su invito al "4th AISF post-Meeting Course “Unmet Clinical Needs in Hepatology- New and Upcoming diagnostic Tools.” Rome, Italy, February 26th, 2011."
Pollicino T: “Molecular tools for the NUCs non Response in chronic HBV infection”
- Lettura su invito e componente della Faculty della RIUNIONE MONOTEMATICA A.I.S.F. 2009: Giardini Naxos, 7-9 maggio 2009

Pollicino T: “Epatocarcinoma HBV-relato: eziologia, meccanismi molecolari e nuovi approcci diagnostico-terapeutici”

Organizzazione di convegni scientifici di interesse nazionale ed internazionale

- Organizzatrice del "2018 International Meeting on the Molecular Biology of the Hepatitis B Viruses" 3-7 Ottobre 2018, Taormina, Italy.
- Organizzatrice del Corso di Aggiornamento "MALATTIA DA VIRUS DELL'EPATITE B" su incarico dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) e della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE) nell'ambito del Programma Nazionale di Educazione e Competenza Continua. 11-13 Febbraio 2010, Chianciano Terme (SI), Italy.
- Co-Organizzatrice dell' "Occult hepatitis B virus infection: biology and clinical impact". The Taormina International Expert Meeting. March 7 - 8, 2008, Taormina, Italy"
- Organizzatrice del “10th AISF Pre-Meeting Course on Management of HBV-related liver disease” per conto dell’Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) February 20-22, 2008, Roma, Italy.
- Organizzatrice del “Workshop: Occult Hepadnavirus Infection” per conto di “The 2007 International Meeting: The Molecular Biology of Hepatitis B viruses”. September 16-20, 2007, Rome, Italy"

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- *Co-Principal Investigator* progetto di ricerca finalizzata RF-2016-02362422”
Development of an italian clinical/diagnostic network focused on the prevention

and management of virologic failures in hepatitis C virus (HCV) patients treated with direct antiviral agents (DAAs) (Finanziamento totale pari a Euro 450.000,00; finanziamento dell'unità di ricerca pari a Euro 282.275,00)

- Responsabile scientifico del progetto di ricerca: "Caratterizzazione Virologico-molecolare e studio dell'immunità innata in soggetti con infezione occulta da HBV che vanno incontro a riattivazione virale". Il Progetto ha ottenuto un finanziamento da Gilead Science nell'ambito del Fellowship Program 2015 (finanziamento di 20.000 Euro)
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca: "L'epatite B occulta: studio dei meccanismi molecolari implicati nella soppressione della replicazione dell'HBV e negli eventi di riattivazione" messo a bando da Gilead Science nell'ambito del Fellowship Program 2012 (Identificativo Progetto: 8a508d9d89; finanziamento di 40.000 Euro)
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca: "Analisi Molecolare di HBV isolati da soggetti vaccinati contro l'epatite B 15 -18 anni fa e che hanno sviluppato infezione da HBV" che nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2008) ha ottenuto dal MIUR un cofinanziamento di 32.700 Euro.
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca: "Studio dell'infezione occulta da virus dell'epatite B e di altri fattori potenzialmente implicati nell'evoluzione della malattia epatica da virus C e nella risposta al trattamento antivirale in una casistica della Sicilia Orientale e della Calabria" che nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2005) ha ottenuto un finanziamento di Euro 71.100

Premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca svolta e formale attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso qualificati Istituti di Ricerca Nazionali ed Internazionali.

- Premio: "en honor a su notable trayectoria y aportes académicos en tan importante ambito de las ciencias de la salud" from University of Guadalajara and Civil Hospital of Guadalajara, Mexico, during the "XVII Congreso Internacional Avances en Medicina, Hospital Civil de Guadalajara, Mexico, February 26, 2015"
- "Prize for the best 2006 Italian publication in Hepatology" from the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) and Italian Hepatology Foundation (FADE): "Hepatitis B Virus (HBV) maintains its pro-oncogenic properties in case of occult HBV infection.
Pollicino T., Squadrito G., Cerenzia G., Cacciola I., Raffa G., Craxì A., Farinati F., Missale G., Smedile A., Tiribelli C., Villa E., Raimondo G. *Gastroenterology* 2004; 126:102–110".
- "Prize for best oral presentation" at the 38th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL). Geneva, Switzerland, July 3 – 6, 2003 for the study "Class I Deacetylases Inhibitors Affect HBV Replication by Modulating the Acetylation Status of cccDNA-Bound H3 and H4 Histones".
Pollicino T, Pediconi N, Raffa G, Squadrito G, Raimondo G, Levrero M.
- Incarico di attività di ricerca, dal 2015 al 2016, da parte della prof. P Farci presso l'"Hepatic Pathogenesis Section, Laboratory of Infectious Diseases, NIAID, NIH, Bethesda, MD, USA
- Incarico di attività di ricerca, dal 01-07-1998 al 30-09-1998, da parte dell'"Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale" (INSERM) Paris, France
- Attribuzione fellowship da parte della "Foudation Pour La Recherche Medicale" Paris, France, per svolgere attività di ricerca, dal 08-03-1998 al 07-06-1998,

presso Institut Pasteur - Unité Recombinaison et Expression Genetique, Paris, France

- *Attribuzione fellowship da parte della " Foudation Pour La Recherche Medicale" Paris, France, per svolgere attività di ricerca, dal 08-03-1997 al 07-03-1998, presso Institut Pasteur- Unité Recombinaison et Expression Genetique, Paris, France*
- *Attribuzione fellowship da parte della Fondazione Bonino-Pulejo di Messina per svolgere attività di ricerca, dal 01-01-1991 al 30-06-1992, presso Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano, Italia*

Attività di referee o reviewer per Società Scientifiche, riviste internazionali ad alto impatto scientifico e per “grant application” da parte di istituzioni internazionali

Svolge attività di reviewer per la valutazione degli abstract inviati al

- Congresso annuale "International Meeting on the Molecular Biology of Hepatitis B Viruses"
- Meeting annuale del "European Association for the Study of the Liver (EASL)" e
- Meeting annuali del "Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)".

- Svolge attività di reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

• Journal of Hepatology	(Impact factor 2021: 25.083)
• Gut	(" 23.059)
• Gastroenterology	(“ 22.682)
• Hepatology	(" 17.425)
• BMC Medicine	(" 8.775)
• British Journal of Cancer	(" 7.640)
• Clinical Microbiology and Infection	(" 7.622)
• International Journal of Cancer	(" 7.396)
• Plos Genetics	(" 5.917)

• Liver International	(	"	5.828)
• Journal of Immunology	(	"	5.422)
• Journal of Virology	(	"	4.501)
• Digestive and Liver Disease	(	"	4.088)
• Viruses	(	"	3.816)
• Vaccine	(	"	3.641)
• PloS One	(	"	3.240)

Ha svolto attività di reviewer per grant application su invito da parte delle seguenti "granting institution":

- Food and Health Bureau, the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, the People's Republic of China (2012)
- Canadian Liver Foundation (CLF), Markam, Ontario, Canada (2015)

Invito formale a scrivere *Reviews* o *Editorials* per riviste scientifiche internazionali di riconosciuto prestigio e capitoli libri editi a livello internazionale.

- Invito a scrivere un Editorial da parte degli *Editors* di Gastroenterology (Proff. T.Jake Liang, Richard M. Peek, Douglas A. Corle) per l'articolo "*Inhibition of Viral Replication Reduces Transcriptionally Active Distinct Hepatitis B Virus Integrations with Implications on Host Gene Dysregulation*"
Pollicino T: The Impact of Nucleos(t)ide Analogs on Hepatitis B Virus DNA Integration: Hype or Reality?" *Gastroenterology*, in press
- Lettera ufficiale dal Prof Fabien Zoulim - Associate Editor della rivista scientifica Journal of Hepatology - in cui si menziona l'invito ad essere autrice di una review dal titolo "cccDNA function in HBV replication" :
Control of cccDNA function in hepatitis B virus infection. Levrero M, Pollicino T, Petersen J, Belloni L, Raimondo G, Dandri M Journal of Hepatology 2009;51:581-592. doi: 10.1016/j.jhep.2009.05.022.
- Invito a scrivere un articolo dal titolo "Occult Hepatitis B infection" per la sezione speciale "Hepatology Snapshot" da parte del Prof Didier Samuel Editor-in-Chief di Journal of Hepatology:

Occult hepatitis B infection. Pollicino T, Raimondo G. Journal of Hepatology 2014; 61:688-689. doi: 10.1016/j.jhep.2014.04.036

- Invito a scrivere una review dal titolo “Occult hepatitis B virus and hepatocellular carcinoma” da parte di Lian-Sheng Ma Presidente ed Editor-in-Chief della rivista World Journal of Gastroenterology:

Occult hepatitis B virus and hepatocellular carcinoma. Pollicino T, Saitta C. World Journal of Gastroenterology 2014; 20:5951-5961 doi: 10.3748/wjg.v20.i20.5951.

- Invito a scrivere un Editoriale dal titolo “Could inhibiting IL-8 enhance HBV interferon-alpha treatment?” da parte dell’Editorial Team di Future Virology:

Could inhibiting IL-8 enhance HBV interferon-alpha treatment? Pollicino T, Koumbi Lemonica J Future Virology, 2014; 9: 1015-1017

- Invito a scrivere un capitolo dal titolo “Detection of HDV RNA in the Liver” da parte del Prof. Mario Rizzetto coordinatore di un’edizione intitolata “Hepatitis D – Methods and Protocols” nella serie “Methods in Molecular Biology”, pubblicata da Springer-Nature.

Attività Didattica

Svolge le seguenti attività didattiche presso l’Università degli Studi di Messina

- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia:
 - Titolare dell’insegnamento di Patologia Generale (2 CFU) dall’aa 2016/2017 a tutt’oggi
 - Titolare dell’Insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio (1 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di Medicina di Laboratorio (dall’anno accademico 2003/2004 all’a.a. 2014/2015).
 - Titolare dell’Insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio nell’ambito del Corso Integrato di Fisiopatologia delle Malattie Umane II (dall’a.a. 2003/2004 all’a.a. 2010/2011)
 - Titolare dell’insegnamento di Endocrinologia nell’ambito del Corso Integrato di Fisiopatologia delle Malattie Umane II (per l’a.a. 2014/2015)
- Corso di Laurea Magistrale in Medicine and Surgery)
 - Titolare dell’insegnamento di Mechanisms of Disease: Physiopathology (4 CFU, a.a. 2019/2020)

- Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

- Titolare dell'insegnamento di Patologia Generale dall'a.a. 2016/2017 a tutt'oggi (2 CFU, a.a. 2016/2017; 3 CFU, a.a. 2017/2018, 7 CFU a.a. 2019/2020)

- Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Salute:

- Titolare dell'insegnamento di "Diagnostica Molecolare delle Patologie Epatiche" (5 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di Diagnostica Molecolare Microbiologica (dall'a.a. 2016/2017 a tutt'oggi)

- Incarico d'insegnamento di "Diagnostica Molecolare Virologica" (5 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di Tecniche di Diagnostica Microbiologica e Virologica dall'a.a. 2008/2009 all'a.a. 2014/2015

- Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

- Incarico dell'insegnamento di Patologia Generale (2 CFU) dall'a.a. 2016/2017 a tutt'oggi

- Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie (dall'anno accademico 2011/2012: Corso di Laurea in Biotecnologie)

- Titolare dell'insegnamento di "Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio" (2,5 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di Diagnostica di Patologia d'Organo (dall'a.a. 2006/2007 all'a.a. 2010/2011)

- Titolare dell'insegnamento di "Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio" (3 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di Biotecnologie applicate alla diagnostica (dall'a.a. 2011/2012 all'a.a. 2014/2015)

- Titolare dell'insegnamento "Laboratorio di Virologia e Biologia Molecolare" (relativamente ai crediti a scelta dello studente) per l'a.a. 2013/2014 e l'a.a. 2014/2015

- Scuole di Specializzazione

- *Chirurgia Generale*: Insegnamento di Patologia Clinica

- *Medicina Interna*: Insegnamento di Patologia Molecolare

- *Medicina Interna*: Insegnamento di Genetica Medica (dall'a.a. 1999 all'a.a. 2017)

- *Nefrologia*: Insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio (dall'a.a. 2012/2013 all'a.a. 2014/2015)

- *Allergologia e Immunologia*: Insegnamento di Medicina di Laboratorio

- *Microbiologia e Virologia*: Insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio (dall'a.a. 2012/2013 all'a.a. 2014/2015)

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca

Membro esterno del "Thesis Monitoring Committee of BMIC Doctoral School" Université de Lyon e Tutor della studentessa PATURE Alexia dal 2019 ad oggi

Membro con attività di tutor del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "International PhD Translational Molecular Medicine and Surgery, XXXV° cycle" (dall'a.a. 2019/2020 ad oggi)

Membro con attività di tutor del collegio dei docenti del dottorato di ricerca "BIOTECNOLOGIE MEDICHE E CHIRURGICHE" dell'Università degli Studi di MESSINA (dal XXIX al XXXIV Ciclo, dall'a.a. 2013/2014 a tutt'oggi).

Membro con attività di tutor del collegio dei docenti del dottorato di ricerca "BIOTECNOLOGIE MICROBICHE E DELLA PROLIFERAZIONE CELLULARE" dell'Università degli Studi di MESSINA (Ciclo XXIII, XXIV, XXVI e XXVII, dall'a.a. 2008/2009 all'a.a. 2011/2012)

Membro con attività di tutor del collegio dei docenti del dottorato di ricerca "EPATOASTROENTEROLOGIA CLINICA E BIOMOLECOLARE DELL'ETA' EVOLUTIVA ED ADULTA" dell'Università degli Studi di MESSINA (XXVI Ciclo, a.a. 2010/2011).

Attività di docenza in Master Unniversitari di II livello

- Docente dell'insegnamento "Elementi di Patologia Clinica" nell'ambito del Master Universitario di II Livello in "Compounding Farmaceutico: qualità e sicurezza", Università degli Studi di Messina, a.a. 2012/2013.

- Docente dell'insegnamento "Biotecnologie Molecolari nella Patologia Umana" nell'ambito del Master Universitario di II livello in "Biotecnologie Avanzate per la Salute e le Scienze della ", Università degli Studi di Messina, a.a. 2010/2011.

Adesione ad altre società di valenza culturale

- *Membro dell' "European Association for the Study of the Liver" (EASL) (dal 1993)*
- *Membro dell'Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) (dal 1994)*
- Membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) (dal 2006 al 2009)
- Membro del Consiglio Direttivo della Fondazione Italiana per la Ricerca in Epatologia (FIRE) (dal 2009 al 2012)
- Membro del *Scientific Advisory Council for the HBV meeting* (dal 2016 al 2019)

Attività Assistenziale

Dal 2021 ad oggi - Responsabile del Laboratorio di Diagnostica Molecolare dell'UOSD Gestione Centralizzata dei Laboratori. Il Laboratorio, da marzo 2021, fa parte della Rete Italiana dei Sequenziamenti SARS-CoV-2 (coordinata dall'Istituto Superiore della Sanità) ed è Centro di Riferimento regionale per la Diagnostica delle Varianti SARS-CoV-2

Nel Laboratorio di diagnostica Molecolare sono state ottimizzate ed introdotte nella diagnostica indagini molecolari ultraspecialistiche, quali:

- Ricerca, mediante tecnica di nested-PCR, dell'RNA del virus dell'epatite Delta (HDV)
- Analisi dei livelli sierici di HDV RNA mediante metodica di quantizzazione in real-time PCR
- Ricerca dell'RNA del virus dell'epatite E (HEV) mediante tecnica di nested-PCR
- Ricerca di forme varianti del virus dell'epatite B (HBV) resistenti ai farmaci antivirali analoghi nucleos(t)idici mediante metodica di sequenziamento genico di Sanger
- ricerca di forme varianti del virus dell'epatite C (HCV) resistenti ai farmaci antivirali inibitori dell'attività delle proteine NS3/4A, NS5A ed NS5B di HCV mediante metodica di

sequenziamento genico di Sanger

- Analisi dell'infezione occulta da HBV mediante metodica di nested-PCR e southern blotting

- Componente del gruppo collaborativo internazionale per lo sviluppo del primo controllo di qualità per la quantizzazione in real-time PCR dei livelli sierici di HDV RNA, coordinato dal prof Emmanuel Gordien, Unité de Virologie Avicenne - Laboratoire associé au CNR des Hépatites B, C et Delta - Laboratoire De Bacteriologie, Virologie –Hygiene, Bobigny, France
- Componente del *GRT Validation Board* dell'*HCV Virology Italian Resistance Network Study group: Vironet C* che sta effettuando lo studio nazionale per la validazione e la standardizzazione dell'approccio diagnostico per l'analisi delle resistenze dell'HCV ai farmaci antivirali ad attività diretta (DAAs)

Cariche istituzionali

Dal **2006 al 2009** è stata componente del *Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)*.

Dal **2009 al 2012** è stata componente del Consiglio Direttivo della Fondazione Italiana per la Ricerca in Epatologia (FIRE).

Scopus Author ID	ORCID ID	ResearcherID
6603740953	0000-0001-6602-3035	K-5790-2016

PUBBLICAZIONI

Citation secondo Scopus

h-index: 39

Numero totale di citazioni: 6.903

1. Cacciola I, Pitrone C, Franzè MS, Mazzeo C, Muscianisi M, Porcari S, Pintabona G, Morace C, Basile G, Cucinotta E, **Pollicino T**, Raimondo G. **Ann Hepatol**. 2022 Jan;27 Suppl 1:100578. doi: 10.1016/j.aohep.2021.100578.
2. **Pollicino T**, Caminiti G. **Viruses**. 2021;13:368. doi: 10.3390/v13030368.
3. Resistance analysis and treatment outcomes in hepatitis C virus genotype 3-infected patients within the Italian network VIRONET-C.
Di Maio VC, Barbaliscia S, Teti E, Fiorentino G, Milana M, Paolucci S, **Pollicino T**, Morsica G, Starace M, Bruzzone B, Gennari W, Micheli V, Yu La Rosa K, Foroghi L, Calvaruso V, Lenci I, Polilli E, Babudieri S, Aghemo A, Raimondo G, Sarmati L, Coppola N, Pasquazzi C, Baldanti F, Parruti G, Perno CF, Angelico M, Craxì A, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C).
Liver Int. 2021 . doi: 10.1111/liv.14797. Online ahead of print.
4. Human hepatitis B virus negatively impacts the protective immune cross-talk between natural killer and dendritic cells.
De Pasquale C, Campana S, Barberi C, Sidoti Migliore G, Oliveri D, Lanza M, Musolino C, Raimondo G, Ferrone S, **Pollicino T**, Ferlazzo G.
Hepatology. 2021 . doi: 10.1002/hep.31725. Online ahead of print.
5. Occult hepatitis B infection and hepatocellular carcinoma: Epidemiology, virology, hepatocarcinogenesis and clinical significance.
Mak LY, Wong DK, **Pollicino T**, Raimondo G, Hollinger FB, Yuen MF.
J Hepatol. 2020 Oct;73(4):952-964. doi: 10.1016/j.jhep.2020.05.042.
6. Occult hepatitis B virus infection predicts non-alcoholic steatohepatitis in severely obese individuals from Italy.
Raimondo G, Saitta C, Lombardo D, Giraudi PJ, Rosso N, Ieni A, Lazzara S, Palmisano S, Bonazza D, Alibrandi A, Navarra G, Tiribelli C, **Pollicino T**.
Liver Int. 2020;40:1601-1609. doi: 10.1111/liv.14473.
7. Frequency of somatic mutations in TERT promoter, TP53 and CTNNB1 genes in patients with hepatocellular carcinoma from Southern Italy.
Lombardo D, Saitta C, Giosa D, Di Tocco FC, Musolino C, Caminiti G, Chines V, Franzè MS, Alibrandi A, Navarra G, Raimondo G, **Pollicino T**.
Oncol Lett. 2020;19:2368-2374. doi: 10.3892/ol.2020.11332.

8. Obesity and liver cancer.
Saitta C, **Pollicino T**, Raimondo G.
Annals of Hepatology 2019 Nov - Dec;18(6):810-815.
doi:10.1016/j.aohep.2019.07.004
9. Free episomal and integrated HBV DNA in HBsAg-negative patients with intrahepatic cholangiocarcinoma.
Pollicino T, Musolino C, Saitta C, Tripodi G, Lanza M, Raffa G, Tocco FCD, Raggi C, Bragazzi MC, Barbera A, Navarra G, Invernizzi P, Alvaro D, Raimondo G.
Oncotarget 2019;11;10(39):3931-3938. doi: 10.18632/oncotarget.27002
10. Update of the statements on biology and clinical impact of occult hepatitis B virus infection.
Raimondo G, Locarnini S, **Pollicino T**, Levrero M, Zoulim F, Lok AS; Taormina Workshop on Occult HBV Infection Faculty Members.
Journal of Hepatology 2019;71(2):397-408. doi: 10.1016/j.jhep.2019.03.034.
11. Behaviour of occult HBV infection in HCV-infected patients under treatment with direct-acting antivirals.
Musolino C, Cacciola I, Tripodi G, Lombardo D, Raffa G, Alibrandi A, Squadrito G, Raimondo G, **Pollicino T**.
Antiviral Therapy 2019;24(3):187-192. doi: 10.3851/IMP3288.
12. Role of humoral immunity against hepatitis B virus core antigen in the pathogenesis of acute liver failure.
Chen Z, Diaz G, **Pollicino T**, Zhao H, Engle RE, Schuck P, Shen CH, Zamboni F, Long Z, Kabat J, De Battista D, Bock KW, Moore IN, Wollenberg K, Soto C, Govindarajan S, Kwong PD, Kleiner DE, Purcell RH, Farci P.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2018;115(48):E11369-E11378. doi: 10.1073/pnas.1809028115.
13. NS3 Variability in Hepatitis C Virus Genotype 1A Isolates from Liver Tissue and Serum Samples of Treatment-Naïve Patients with Chronic Hepatitis C.
D'Aliberti D, Cacciola I, Musolino C, Raffa G, Filomia R, Alibrandi A, Benfatto S, Beninati C, Saitta C, Giosa D, Romeo O, Raimondo G, **Pollicino T**.
Intervirology 2018;61(1):1-8. doi: 10.1159/000489307.
14. Integration of hepatitis B virus DNA in chronically infected patients assessed by Alu-PCR.
Larsson SB, Tripodi G, Raimondo G, Saitta C, Norkrans G, **Pollicino T**, Lindh M.
Journal of Medical Virology 2018;1568-1575. doi: 10.1002/jmv.25227.
15. Infection with hepatitis C virus depends on TACSTD2, a regulator of claudin-1 and occludin highly downregulated in hepatocellular carcinoma.
Sekhar V*, **Pollicino T***, Diaz G, Engle RE, Alayli F, Melis M, Kabat J, Tice A, Pomeranke A, Altan-Bonnet N, Zamboni F, Lusso P, Emerson SU, Farci P.
PLoS Pathog. 2018;14(3):e1006916. doi: 10.1371/journal.ppat.1006916.
eCollection 2018 Mar. (*Co-first authorship)

16. Flavocoxid exerts a potent antiviral effect against hepatitis B virus.
Pollicino T, Musolino C, Irrera N, Bitto A, Lombardo D, Timmoneri M, Minutoli L, Raimondo G, Squadrito G, Squadrito F, Altavilla D.
Inflamm Res. **2018**;67:89-103. doi: 10.1007/s00011-017-1099-2.
17. Frequent NS5A and multiclass resistance in almost all HCV genotypes at DAA failures: What are the chances for second-line regimens?
Di Maio VC, Cento V, Aragri M, Paolucci S, **Pollicino T**, Coppola N, Bruzzone B, Ghisetti V, Zazzi M, Brunetto M, Bertoli A, Barbaliscia S, Galli S, Gennari W, Baldanti F, Raimondo G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C).
Journal of Hepatology. **2018**;68:597-600. doi: 10.1016/j.jhep.2017.09.008
18. Proliferation of primary human hepatocytes and prevention of hepatitis B virus reinfection efficiently deplete nuclear cccDNA in vivo.
Allweiss L, Volz T, Giersch K, Kah J, Raffa G, Petersen J, Lohse AW, Beninati C, **Pollicino T**, Urban S, Lütgehetmann M, Dandri M.
Gut. **2018**;67:542-552. doi: 10.1136/gutjnl-2016-312162.
19. PIVKA-II is a useful tool for diagnostic characterization of ultrasound-detected liver nodules in cirrhotic patients.
Saitta C, Raffa G, Alibrandi A, Brancatelli S, Lombardo D, Tripodi G, Raimondo G, **Pollicino T**.
Medicine (Baltimore). **2017**;96(26):e7266. doi:10.1097/MD.00000000000007266
20. Both interferon alpha and lambda can reduce all intrahepatic HDV infection markers in HBV/HDV infected humanized mice.
Giersch K, Homs M, Volz T, Helbig M, Allweiss L, Lohse AW, Petersen J, Buti M, **Pollicino T**, Sureau C, Dandri M, Lütgehetmann M.
Science Reports **2017**;7:3757. doi: 10.1038/s41598-017-03946-9
21. A combination of different diagnostic tools allows identification of inactive hepatitis B virus carriers at a single time point evaluation.
Maimone S, Caccamo G, Squadrito G, Alibrandi A, Saffioti F, Spinella R, Raffa G, **Pollicino T**, Raimondo G.
Liver International **2017**; 37:362-368. doi: 10.1111/liv.13246.

22. Women in Hepatology Group; Italian Association for the Study of the Liver (AISF).
Digestive and Liver Disease **2016**;48:860-8. doi: 10.1016/j.dld.2016.04.009.

23. Hepatitis B virus basal core promoter mutations show lower replication fitness associated with cccDNA acetylation status.
Koumbi L, **Pollicino T**, Raimondo G, Stampoulis D, Khakoo S, Karayiannis P.
Virus Research. **2016**;220:150-60. doi: 10.1016/j.virusres.2016.04.022.

24. Villa E, Critelli R, Lei B, Marzocchi G, Cammà C, Giannelli G, Pontisso P, Cabibbo G, Enea M, Colopi S, Caporali C, **Pollicino T**, Milosa F, Karampatou A, Todesca P, Bertolini E, Maccio L, Martinez-Chantar ML, Turola E, Del Buono M, De Maria N, Ballestri S, Schepis F, Loria P, Enrico Gerunda G, Losi L, Cillo U.

Gut. **2016**. 65:861-869 doi: 10.1136/gutjnl-2014-308483

25. Saitta C, Lanza M, Bertuccio A, Lazzara S, Navarra G, Raimondo G, **Pollicino T**.

Cancer Genetics **2015**; 208:513-516. doi: 10.1016/j.cancergen.2015.07.002

26. Hepatitis B virus (HBV) DNA integration in patients with occult HBV infection and hepatocellular carcinoma

Saitta C, Tripodi G, Barbera A, Bertuccio A, Smedile A, Ciancio A, Sangiovanni A, Navarra G, Raimondo G, **Pollicino T**.

Liver International. **2015**, 35:2311-2317. doi: 10.1111/liv.12807.

27. Romanò L, Paladini S, Galli C, Raimondo G, **Pollicino T**, Zanetti AR.

Human Vaccines and Immunotherapeutics. **2015**; 11:53-57.

doi: 10.4161/hv.34306

28. Maimone S, Tripodi G, Musolino C, Cacciola I, **Pollicino T**, Raimondo G.

Antiviral Therapy **2015**; 20:245-247. doi: 10.3851/IMP2844.

29. Occult hepatitis B infection.

Pollicino T, Raimondo G.

Journal of Hepatology. 2014; 61:688-689. doi: 10.1016/j.jhep.2014.04.036

30. Occult hepatitis B virus and hepatocellular carcinoma.

Pollicino T, Saitta C.

World Journal of Gastroenterology 2014; 20:5951-5961 doi: 10.3748/wjg.v20.i20.5951.

31. Hepatitis B virus PreS/S gene variants: pathobiology and clinical implications.

Pollicino T, Cacciola I, Saffioti F, Raimondo G.

Journal of Hepatology 2014;61:408-417. doi: 10.1016/j.jhep.2014.04.041

32. **Pollicino T**, Bellinghieri L, Restuccia A, Raffa G, Musolino C, Alibrandi A, Teti D, Raimondo G.

Virology. 2013; 444:317-28. doi: 10.1016/j.virol.2013.06.028

33. Impact of occult hepatitis B infection on the outcome of chronic hepatitis C

Squadrito G, Cacciola I, Alibrandi A, **Pollicino T**, Raimondo G.

Journal of Hepatology 2013;59:696-700. doi: 10.1016/j.jhep.2013.05.043

34. NS3 genetic variability in HCV genotype-1b isolates from liver specimens and blood samples of treatment-naïve patients with chronic hepatitis C.

Maimone S, Musolino C, Squadrito G, Raffa G, **Pollicino T**, Raimondo G.

Antiviral Therapy 2013;18:131-134. doi: 10.3851/IMP2326.

35. Risk of occult hepatitis B virus infection reactivation in patients with solid tumours undergoing chemotherapy.
Saitta C, Musolino C, Marabello G, Martino D, Leonardi MS, **Pollicino T**, Altavilla G, Raimondo G.
Digestive and Liver Disease. 2013;45:683-686. doi: 10.1016/j.dld.2013.01.022
36. Occult hepatitis B virus and the risk for chronic liver disease: a meta-analysis.
Covolo L, **Pollicino T**, Raimondo G, Donato F.
Digestive and Liver Disease 2013;45:238-244. doi: 10.1016/j.dld.2012.09.021
37. Hepatitis B virus DNA integration in tumour tissue of a non-cirrhotic HFE-haemochromatosis patient with hepatocellular carcinoma.
Pollicino T, Vegetti A, Saitta C, Ferrara F, Corradini E, Raffa G, Pietrangelo A, Raimondo G.
Journal of Hepatology 2013;58:190-193. doi: 10.1016/j.jhep.2012.09.005
38. Occult hepatitis B virus infection.
Raimondo G, Caccamo G, Filomia R, **Pollicino T**.
Seminars in Immunopathology 2013;35:39-52. doi:10.1007/s00281-012-0327-7.
39. Impact of hepatitis B virus (HBV) preS/S genomic variability on HBV surface antigen and HBV DNA serum levels.
Pollicino T, Amaddeo G, Restuccia A, Raffa G, Alibrandi A, Cutroneo G, Favaloro A, Maimone S, Squadrito G, Raimondo G.
Hepatology. 2012;56:434-443 doi: 10.1002/hep.25592.
40. Transcriptional regulation of miR-224 upregulated in human HCCs by NFκB inflammatory pathways.
Scisciani C, Vossio S, Guerrieri F, Schinzari V, De Iaco R, D'Onorio de Meo P, Cervello M, Montalto G, **Pollicino T**, Raimondo G, Levrero M, Pediconi N.
Journal of Hepatology 2012;56:855-861 doi: 10.1016/j.jhep.2011.11.017
41. IFN-α inhibits HBV transcription and replication in cell culture and in humanized mice by targeting the epigenetic regulation of the nuclear cccDNA minichromosome.
Belloni L, Allweiss L, Guerrieri F, Pediconi N, Volz T, **Pollicino T**, Petersen J, Raimondo G, Dandri M, Levrero M.
Journal of Clinical Investigation. 2012;122:529-537. doi: 10.1172/JCI58847
42. Hepatitis E virus infection as a cause of acute hepatitis in south Italy.
Cacciola I, Messineo F, Cacopardo B, Di Marco V, Galli C, Squadrito G, Musolino C, Saitta C, **Pollicino T**, Raimondo G.
Digestive and Liver Disease 2011;43:996-1000 doi: 10.1016/j.dld.2011.07.017.

43. Hepatocellular carcinoma: the point of view of the hepatitis B virus.
Pollicino T, Saitta C, Raimondo G.
Carcinogenesis. **2011**; 32:1122-1132. doi: 10.1093/carcin/bgr108
44. Occult hepatitis B virus infection and hepatocellular carcinoma development in patients with chronic hepatitis C.
Raimondo G, **Pollicino T**, Levrero M, Craxì A.
Hepatology. **2011**;54:373-4. doi: 10.1002/hep.24379
45. Replicative and transcriptional activities of hepatitis B virus in patients coinfecting with hepatitis B and hepatitis delta viruses.
Pollicino T, Raffa G, Santantonio T, Gaeta GB, Iannello G, Alibrandi A, Squadrito G, Cacciola I, Calvi C, Colucci G, Levrero M, Raimondo G.
Journal of Virology. **2011**; 85:432-439. doi: 10.1128/JVI.01609-10.
46. Targeting hepatitis B virus-infected cells with a T-cell receptor-like antibody.
Sastry KS, Too CT, Kaur K, Gehring AJ, Low L, Javiad A, **Pollicino T**, Li L, Kennedy PT, Lopatin U, Macary PA, Bertolotti A.
Journal of Virology. **2011**; 85:1935-1942 doi: 10.1128/JVI.01990-10
47. Treatment of chronic hepatitis B: Update of the recommendations from the 2007 Italian Workshop.
Carosi G, Rizzetto M, Alberti A, Cariti G, Colombo M, Craxì A, Filice G, Levrero M, Mazzotta F, Pastore G, Piccinino F, Prati D, Raimondo G, Sagnelli E, Toti M, Brunetto M, Bruno R, Di Marco V, Ferrari C, Gaeta GB, Lampertico P, Marzano A, **Pollicino T**, Puoti M, Santantonio T, Smedile A.
Digestive and Liver Disease. **2011**;43:259-265 doi: 10.1016/j.dld.2010.10.014.
48. A 2010 update on occult hepatitis B infection.
Raimondo G, **Pollicino T**, Romanò L, Zanetti AR.
Pathologie-Biologie **2010**;58:254-257. doi: 10.1016/j.patbio.2010.02.003
49. Practice guidelines for the treatment of hepatitis C: recommendations from an AISF/SIMIT/SIMAST Expert Opinion Meeting.
Italian Association for the Study of the Liver; Italian Society of Infectious, Tropical Diseases; Italian Society for the Study of Sexually Transmitted Diseases.
Prati D, Gasbarrini A, Mazzotta F, Sagnelli E, Carosi G, Abrescia N, Alberti A, Ambu S, Andreone P, Andriulli A, Angelico M, Antonucci GF, Ascione A, Belli LS, Bruno R, Bruno S, Burra P, Cammà C, Caporaso N, Cariti G, Cillo U, Coppola N, Craxì A, De Luca A, De Martin E, Di Marco V, Fagioli S, Ferrari C, Gaeta GB, Galli M, Grieco A, Grossi P, Licata A, Maida I, Mangia A, Marino N, Maserati R, Missale G, Mondelli M, Nasta P, Niro G, Persico M, Petrelli E, Picciotto A, Piscaglia F, **Pollicino T**, Prati D, Puoti C, Puoti M, Raimondo G, Rumi ...et al

- Digestive and Liver Disease** **2010**;42:81-91 doi: 10.1016/j.dld.2009.08.001.
50. Control of cccDNA function in hepatitis B virus infection.
Levrero M, **Pollicino T**, Petersen J, Belloni L, Raimondo G, Dandri M
Journal of Hepatology **2009**;51:581-592. doi: 10.1016/j.jhep.2009.05.022.
51. Variability of reverse-transcriptase and overlapping s-gene in hepatitis B virus isolates from untreated and lamivudine-resistant chronic hepatitis B patients
Pollicino T, Isgrò G, Di Stefano R, Ferraro D, Maimone S, Brancatelli S, Squadrito G, Di Marco V, Craxì A, Raimondo G.
Antiviral Therapy, **2009**;14:649-654
52. Nuclear HBx binds the HBV minichromosome and modifies the epigenetic regulation of cccDNA function.
Belloni L, **Pollicino T**, De Nicola F, Guerrieri F, Raffa G, Fanciulli M, Raimondo G, Levrero M.
Proc Natl Acad Sci U S A. **2009**; 24:106:19975-19979.
doi:10.1073/pnas.0908365106.
53. Statements from the Taormina expert meeting on occult hepatitis B virus infection.
Raimondo G, Allain JP, Brunetto MR, Buendia MA, Chen DS, Colombo M, Craxì A, Donato F, Ferrari C, Gaeta GB, Gerlich WH, Levrero M, Locarnini S, Michalak T, Mondelli MU, Pawlotsky JM, **Pollicino T**, Prati D, Puoti M, Samuel D, Shouval D, Smedile A, Squadrito G, Trépo C, Villa E, Will H, Zanetti AR, Zoulim F.
Journal of Hepatology **2008**; 49:652-657. doi: 10.1016/j.jhep.2008.07.014
54. The characteristics of the cell-mediated immune response identify different profiles of occult hepatitis B virus infection.
Zerbini A, Pilli M, Boni C, Fisicaro P, Penna A, Di Vincenzo P, Giuberti T, Orlandini A, Raffa G, **Pollicino T**, Raimondo G, Ferrari C, Missale G.
Gastroenterology. **2008**;134:1470-1481. doi: 10.1053/j.gastro.2008.02.017.
55. Occult hepatitis B virus in liver tissue of individuals without hepatic disease.
Raimondo G, Navarra G, Mondello S, Costantino L, Colloredo G, Cucinotta E, Di Vita G, Scisca C, Squadrito G, **Pollicino T**.
Journal of Hepatology **2008**; 48:743-746. doi: 10.1016/j.jhep.2008.01.023
56. Occult hepatitis B virus infection.
Raimondo G, **Pollicino T**, Cacciola I, Squadrito G.
Journal of Hepatology **2007**; 46:160-70
57. Molecular and functional analysis of occult hepatitis B virus isolates from patients with hepatocellular carcinoma.

Pollicino T, Raffa G, Costantino L, Lisa A, Campello C, Squadrito G, Levrero M, Raimondo G.
Hepatology. 2007; 45:277-285

58. Is there a downgrading in the alert about the hepatitis B virus infection in Italy?
Raimondo G, Isgro G, Caccamo G, **Pollicino T**, Squadrito G and the Calabrian HBV Study Group.
Digestive and Liver Disease 2007; 39:257-61
59. Disease progression and liver cancer in the ferroportin disease.
Corradini E, Ferrara F, **Pollicino T**, Vegetti A, Abbati GL, Losi L, Raimondo G, Pietrangelo A.
Gut. 2007; 56:1030-2.
60. Analysis of occult hepatitis B virus infection in liver tissue of HIV patients with chronic hepatitis C.
Raffa G, Maimone S, Cargnel A, Santantonio T, Antonucci G, Massari M, Schiavini M, Caccamo G, **Pollicino T**, Raimondo G.
AIDS 2007; 21: 2171-2175
61. Occult hepatitis B virus infection is associated with the development of hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis C patients.
Squadrito G, **Pollicino T**, Cacciola I, Caccamo G, Villari D, La Masa T, Restuccia T, Cucinotta E, Scisca C, Magazzù D, Raimondo G.
Cancer, 2006; 106:1326-30.
62. Hepatitis B Virus (HBV) replication is regulated by the acetylation status of HBV cccDNA-bound H3 and H4 histones.
Pollicino T, Belloni L, Raffa G, Pediconi N, Squadrito G, Raimondo G, Levrero M.
Gastroenterology, 2006; 130:823-37.
63. What is the clinical impact of occult hepatitis B virus infection?
Raimondo G., **Pollicino T.**, Squadrito G.
Lancet, 2005, 365: 638-640
64. Virological profiles in hepatitis B virus inactive carriers: monthly evaluation in one-year follow up study.
Cacciola I, Spatari G, **Pollicino T**, Costantino L, Zimbaro G, Brancatelli S, Fenga C, Caccamo G, Squadrito G, Raimondo G.
Liver International, 2005; 25:555-563.
65. Hepatitis B Virus (HBV) maintains its pro-oncogenic properties in case of occult HBV infection

- Pollicino T.**, Squadrito G., Cerenzia G., Cacciola I., Raffa G., Craxì A., Farinati F., Missale G., Smedile A., Tiribelli C., Villa E., Raimondo G.
Gastroenterology, 2004; 126: 102-110
66. Non-sequencing molecular approaches to identify preS2-defective hepatitis B virus variants proved to be associated with severe liver diseases.
Raimondo G., Costantino L., Caccamo G., **Pollicino T.**, Squadrito G., Cacciola I., Brancatelli S.
Journal of Hepatology, 2004, 40: 515-519.
67. TT virus has a ubiquitous diffusion in human body tissues: analyses of paired serum and tissue samples.
Pollicino T., Raffa G., Squadrito G., Costantino L., Cacciola I., Brancatelli S., Alafaci C., Florio MG, Raimondo G.
Journal Viral Hepatitis 2003;10: 95-102.
68. High prevalence of non-organ-specific autoantibodies in hepatitis C virus-infected cirrhotic patients from southern Italy.
Squadrito G, Previti M, Lenzi M, Le Rose EP, Caccamo G, Restuccia T, Di Cesare E, **Pollicino T.**, Raimondo G.
Digestive Diseases and Science, 2003; 48: 349-53.
69. Clinical Virology of hepatitis B virus infection.
Raimondo G., **Pollicino T.**, Squadrito G.
Journal of Hepatology, 2003, 39: S26-30.
70. Virological profiles in patients with chronic hepatitis C and overt or occult HBV infection.
Squadrito G, Orlando ME, **Pollicino T.**, Raffa G, Restuccia T, Cacciola I, Brancatelli S, Di Marco V, Picciotto A, Colucci G, Craxì A, Raimondo G
American Journal of Gastroenterology, 2002; 97:1518-23.
71. The hepatitis B virus X protein abrogates Bcl-2-mediated protection against Fas apoptosis in the liver.
Terradillos O, de La Coste A, **Pollicino T.**, Neuveut C, Sitterlin D, Lecoœur H, Gougeon ML, Kahn A, Buendia MA.
Oncogene, 2002;21:377-86.
72. Genomic heterogeneity of Hepatitis B Virus (HBV) and outcome of perinatal HBV infection.
Cacciola I, Cerenzia G, **Pollicino T.**, Squadrito G, Castellaneta S, Zanetti AR, Mieli-Vergani G, Raimondo G.
Journal of Hepatology 2002;36:426-32.

73. Is investigation of hepatitis C virus NS5A gene heterogeneity a tool for predicting long-lasting response to interferon therapy in patients with HCV-1b chronic hepatitis?
Squadrito G, Raffa G, Restuccia T, **Pollicino T**, Brancatelli S, Raimondo G.
Journal of Viral Hepatitis, 2002; 9: 360-9.
74. Conserved transactivating and pro-apoptotic functions of hepadnaviral X protein in ortho- and avihepadnaviruses.
Schuster R, Hildt E, Chang SF, Terradillos O, **Pollicino T**, Lanford R, Gerlich WH, Will H, Schaefer S.
Oncogene. 2002; 21: 6606-13.
75. Analysis of Haemochromatosis gene mutations in a population from the Mediterranean Basin.
Campo S, Restuccia T, Villari D, Raffa G, Cucinotta D, Squadrito G, **Pollicino T**, Raimondo G.
Liver, 2001; 21: 233-6.
76. Quantification of intrahepatic hepatitis B virus (HBV) DNA in patients with chronic HBV infection.
Cacciola I, **Pollicino T**, Squadrito G, Cerenzia G, Villari D, de Franchis R, Santantonio T, Brancatelli S, Colucci G, Raimondo G.
Hepatology, 2000; 31: 507-512.
77. Occult hepatitis B virus infection.
Raimondo G, Balsano C, Craxì A, Farinati F, Levrero M, Mondelli M, **Pollicino T**, Squadrito G, Tiribelli C.
Digestive and Liver Disease, 2000;32:822-6.
78. Occult hepatitis B virus infection in patients with chronic hepatitis C liver disease.
Cacciola I, **Pollicino T**, Squadrito G, Cerenzia G, Orlando ME, Raimondo G.
New England Journal of Medicine, 1999; 341: 22-26. 29
79. p53-independent apoptotic effects of the hepatitis B virus HBx protein in vivo and in vitro.
Terradillos O*, **Pollicino T***, Lecoœur H, Tripodi M, Gougeon ML, Tiollais P, Buendia MA.
Oncogene, 1998; 17 (16): 2115-23. (*Co-first authorship)
80. Pro-apoptotic effect of the hepatitis B virus X gene.
Pollicino T, Terradillos O, Lecoœur H, Gougeon ML, Buendia MA.
Biomedicine Pharmacotherapy, 1998; 52: 363-8.

81. Outcome of liver disease and response to interferon treatment are not influenced by Hepatitis B virus core gene variability in children with chronic type B Hepatitis.
Schepis F, Verucchi G, **Pollicino T**, Attard L, Brancatelli S, Longo G, Raimondo G.
Journal of Hepatology, 1997, 26: 765-770.

82. Pre-S2 defective hepatitis B virus infection in patients with fulminant hepatitis.
Pollicino T, Zanetti AR, Cacciola I, Petit MA, Smedile A, Campo S, Sagliocca L, Pasquali M, Tanzi E, Longo G, Raimondo G.
Hepatology, 1997; 26: 495-499.

83. Evaluation of hepatitis B and C virus infections in patients with non-Hodgkin's lymphoma and without liver disease.
Musolino C, Campo S, **Pollicino T**, Squadrito G, Spatari G, Raimondo G.
Haematologica, 1996, 81: 162-164.

84. Severe outcome of hepatitis B virus (HBV) infection and lack of HBV e antigen-defective virus emergence in patients homozygous for HLA class I alleles.
Pollicino T, Pernice F, Campo S, Mesiti O, Misefari V, Pernice M, Raimondo G.
Journal of General Virology, 1996, 77: 1833-1836.

85. Hepatitis B e antigen detection in formalin fixed liver biopsy specimens: a tool to investigate wild-type and e-minus variant HBV infection.
Villari D, **Pollicino T**, Spinella S, Russo F, Campo S, Rodinò G, Squadrito G, Longo G, Raimondo G.
American Journal of Clinical Pathology, 1995, 103: 136-140.

86. Pre-S and core gene heterogeneity in hepatitis B virus (HBV) genomes isolated from patients with long-lasting HBV infection.
Pollicino T, Campo S, Raimondo G.
Virology, 1995, 208, 672-677.

87. Heterogeneity of HBV genome.
Raimondo G, **Pollicino T**, Campo S, Squadrito G.
Ital J Gastroenterol, 1995, 27, 88-90.

88. Type II Interleukin-1 receptor is not expressed in cultured endothelial cells and is not involved in endothelial cell activation.
Colotta F, Sironi M, Borrè A, **Pollicino T**, Bernasconi S, Boraschi D, Mantovani A.
Blood, 1993, 81: 1347-1351

89. Divergent effects of interleukin-10 on cytokine production by mononuclear phagocytes and endothelial cells.
Sironi M, Munoz C, **Pollicino T**, Siboni A, Sciacca FL, Bernasconi S, Vecchi A,

Colotta F, Mantovani A.

European Journal of Immunology, 1993, 23: 2692-2695.

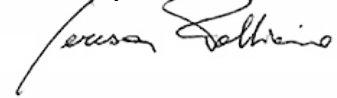
90. Regulated expression of vascular cell adhesion molecule-1 in human malignant melanoma.

Jonjic N, Martin-Padura I, **Pollicino T**, Bernasconi S, Jilek P, Bigotti A, Artarini R, Anichini A, Parmiani G, Colotta F, Dejana E, Mantovani A, Natali PG.

American Journal of Pathology, 1992, 141: 1323-1330.

Messina, 02/02/2022

Prof.ssa Teresa Pollicino

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teresa Pollicino', written in a cursive style.

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PUOTI MASSIMO (CF PTUMSM59E04H501E)
Indirizzo	29, VIA DELL'ANTICA STRADA MANTOVANA, BRESCIA
Telefono	Casa 0302306762 Mobile 389 1110802 Ospedale 02 64442189 mobile 335 1996814
Fax	0264448361
E-mail	massimopuoti@libero.it ; massimo.puoti@ospedaleniguarda.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	4 MAGGIO 1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 Novembre 2010 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- TIPO DI IMPIEGO**

DIRETTORE SC MALATTIE INFETTIVE
**ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA . PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE 3
20162 MILANO**
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA

**Dall' 8 Marzo 2005 al 10 Novembre
2010**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Professore Universitario di II Fascia settore scientifico disciplinare MED/17 (Malattie Infettive) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia; in rapporto convenzionale con la qualifica di dirigente medico con l' AO Spedali Civili di Brescia presso l' UO Malattie Infettive 2 con conferma dell'incarico dirigenziale di Responsabile dell' US di Epatologia Infettivologica precedentemente assegnato (lett. B ex art 27 CCNL 08/06/2000)
Università degli Studi di Brescia, P.zza Mercato 15 ; Brescia
Università ed Azienda Ospedaliera Convenzionata
Attività di Docenza nei Corsi di Laurea in Odontoiatria e protesi Dentaria, Igiene Dentale, Scienze Infermieristiche e Dietistica. Incarico dirigenziale di responsabile della Struttura Semplice Epatologia Infettivologica presso la la 2° Unità Complessa Clinicizzata di Malattie Infettive 2 – Clinica di Malattie Infettive e Tropicali (allegati 1-2)

**Dal 12 Ottobre 1988 all' 8 Marzo
2005**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

ASST ex Azienda Ospedaliera "Spedali Civili" di Brescia; Pzzle Spedali Civili 1; 25123 Brescia
Azienda Ospedaliera

- 1988 - 1991 **Assistente medico di ruolo I Divisione Malattie Infettive, Spedali Civili di Brescia (primario prof. L. Sueri).**
- 1991 - 1994 **Assistente medico di ruolo 2° Divisione di Malattie Infettive - Clinica Malattie Infettive, Spedali Civili di Brescia (dir. prof. G. Carosi).**
- 1994 - 1998 **Aiuto medico di ruolo 2° Divisione di Malattie Infettive - Clinica Malattie Infettive, Spedali Civili di Brescia (dir. prof. G. Carosi)**

-  **Dal 1998 al 2003 Dirigente Sanitario di I Livello 2° Divisione Malattie Infettive - Clinica di Malattie Infettive Azienda Spedali Civili di Brescia con il seguente incarico dirigenziale di Struttura** (art 56 1° comma punto b) C.C.N.L. Area Dirigenza medica: ORGANIZZAZIONE E GESTIONE ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE DEL PERSONALE ADDETTO DEL SETTORE F (8 LETTI) CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A DIAGNOSI E TERAPIA DELLE EPATOPATIE INFETTIVE E DELLE MALATTIE INFETTIVE DELL'APPARATO DIGERENTE. (DELIBERA 841/98 DEL 12/03/98).
-  **Dal 2003 al 2005 è stato Responsabile US Epatologia Infettivologica presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Dipartimento di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia**

Dal 20 Aprile 1988 al 11 Ottobre 1988

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 1 Gennaio 1985 al 9 Gennaio 1988

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Azienda Sanitaria Locale Roma H già USL RM 32 Ciampino-Marino

Azienda Sanitaria Locale

Medico Assistente Incaricato a Tempo Pieno - Area Funzionale Medicina presso il PS del Presidio Ospedaliero S. Giuseppe di Marino (Allegato 18)

Corpo Sanitario dell' Esercito Italiano

Forze Armate

Ufficiale Medico Dirigente del Servizio Sanitario del Centro Alti Studi Difesa Roma – Stato Maggiore della Difesa – Ministero della Difesa (allegato 19)
 Dal 1 Gennaio 1985 - 9 Gennaio 1986 come S. Ten Medico di Complemento; dal 9 Gennaio 1986 al 30 Aprile 1987 come S. Ten. Medico in ferma volontaria biennale; da 130 Aprile 1987 al 9 Gennaio 1988 come Tenente Medico in ferma volontaria biennale. Cessato dal Servizio per scadenza dei termini del periodo di ferma volontaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- **2000- 2001**

Attestato di Partecipazione e Superamento Corso di Formazione Manageriale per Direttore di SC

AO Ospedale Niguarda cà Granda edizione NIG100001_CE

Attestato di Formazione Manageriale

Attestato di formazione manageriale nel Primo Corso Manageriale Dirigenti di Struttura Complessa nell'Edizione di Desenzano nell' anno 2000-2001

Scuola di Perfezionamento di Management in Sanità della Scuola di Direzione di Sanità dell'Istituto Regionale Lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- 1989-1993**

Attestato di Formazione Manageriale

Diploma di Specialista in Malattie Infettive

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Specialista in Malattie infettive

votazione di 50/50 e lode, media negli esami di profitto 30/30.

1983-1987

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Diploma di Specialista in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva

Il Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia "La Sapienza" Università degli studi di Roma

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1983

Specialista in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva
votazione di 70/70 e lode. Media negli esami di profitto 29.3/30.

Abilitazione all'esercizio della professione medica.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"La Sapienza" l'Università degli Studi di Roma

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
votazione di 84/90.

1977-1983

Laurea in Medicina e Chirurgia

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"La Sapienza" Università degli Studi di Roma

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottore in Medicina e Chirurgia
votazione di 110 /110 e lode. Media negli esami di profitto 29,8/30.

1972-1977

Diploma di Maturità Classica

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto San Leone Magno dei fratelli Maristi delle Scuole d'Italia Roma

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Licenza di Maturità Classica
votazione di 58/60.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

ATTIVITA' SCIENTIFICA, PUBBLICISTICA E
DOCENZE IN CORSI CONGRESSI E
SEMINARI

COAUTORE DI 274 PUBBLICAZIONI EDITE A STAMPA SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON PEER REVIEW CENSITE SU PUBMED PER UN IMPACT FACTOR COMPLESSIVO DI 1406,119 (ISI) CON UNA MEDIA PER PUBBLICAZIONE DI 5,13 PUNTI (JOURNAL CITATION REPORT) DI QUESTE 269 SONO STATE CITATE 10473 VOLTE CON UN H INDEX (INDICE DI HIRSCH) DI 46 SU (SCOPUS – ISI WEB OF KNOWLEDGE) COME DA GRAFICI SOTOSTANTI

LE PUBBLICAZIONI HANNO TROVATO SPAZIO PRESSO LE PRINCIPALI RIVISTE GENERALI (SCIENCE, NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, THE LANCET,), DI SETTORE INFETTIVOLOGICO ED EPATOLOGICO (CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, AIDS, JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, HEPATOLOGY, JOURNAL OF HEPATOLOGY, GUT, LIVER INTERNATIONAL) E DI ALTRI SETTORI SCIENTIFICI (BLOOD, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE)

RELATORE IN 432 CONGRESSI WORKSHOPS E SEMINARI DI CUI IL 35% INTERNAZIONALI IN LINGUA INGLESE

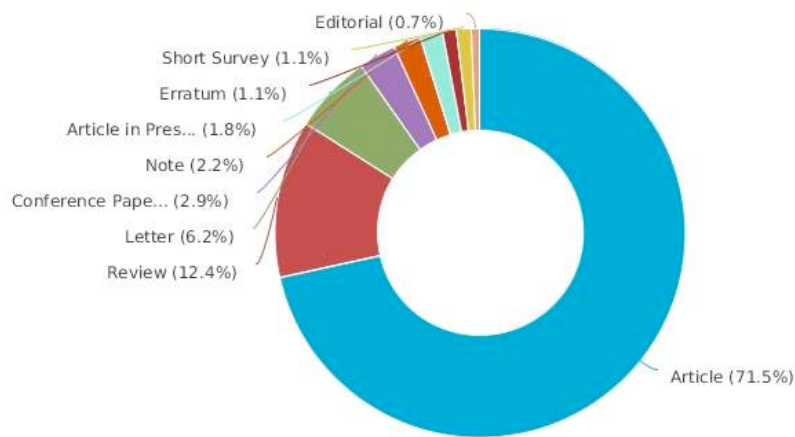
MEMBRO DEL PANEL DELL' EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER CHE HA ELABORATO LE RACCOMANDAZIONI PER IL TRATTAMENTO DELL' EPATITE DA HCV NEL 2014, 2016 E 2018. MEMBRO DEL GRUPPO PER LA GESTIONE DELLE COINFEZIONI DA VIRUS EPATITE DEL PANEL CHE HA ELABORATO LE LINEE GUIDA DELL' EUROPEAN AIDS CLINICAL SOCIETY DAL 2008 AL 2016, VICE CHAIR DELLO STESSO GRUPPO NEL 2015 E 2016, CHAIR DAL 2017.

CONSULENTE DI EMA (MEMBRO DELLO SCIENTIFIC ADVISORY GROUP) ED FDA PER LE MALATTIE INFETTIVE. CONSULENTE DI AIFA PER LA GASTROENTEROLOGIA

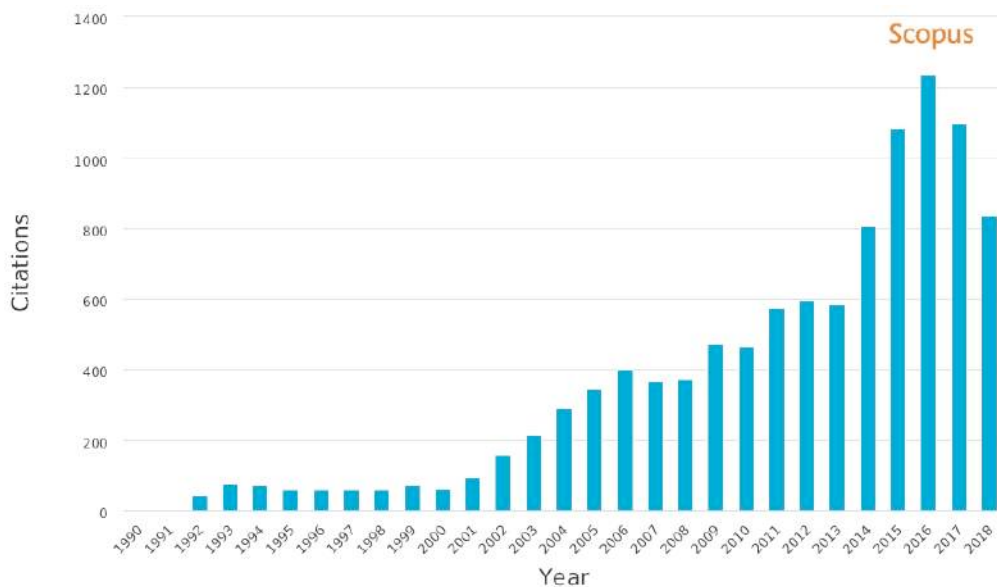
MEMBRO DEL COMITATO DIRETTIVO DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO TRA IL 2012 E 2015 .

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE: EASL EACS AASLD ESCMID SIMIT AISF

Scopus



pyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.



Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	MOLTO BUONA
ALTRE LINGUE	

	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONA [FRANCESE SCIENTIFICO]
• Capacità di scrittura	NO
• Capacità di espressione orale	NO
ALTRE LINGUE	

	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	NO
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

BUONE CONOSCENZE INFORMATICHE CON CAPACITÀ DI OPERARE IN AMBIENTE WINDOWS SU TUTTA LA SUITE "OFFICE" ED IN PARTICOLARE SU ACCESS ; CAPACITÀ DI OPERARE SU PACCHETTI STATISTICI (EGRET, EPI INFO)

"Ai sensi della norma nazionale vigente in materia di protezione dei dati e del Regolamento Europeo UE 679/2016 autorizzo espressamente al trattamento dei miei dati personali. Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto sopra riportato corrisponde al vero."

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 e ss.mm.ii. "Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto stabilito dal D. Lgl. 196/03 e autorizzo la pubblicazione degli stessi nell'applicazione ECM".

Data: 07 dicembre 2018

Firma: Massimo Puoti



Homie Razavi

Managing Director

Homie A. Razavi is the founder and managing director at the Center for Disease Analysis Foundation. Since 2008, Homie has led a team of epidemiologists and modellers to quantify the epidemiology of hepatitis, forecast the future disease burden and help countries/territories develop national strategies. His team has been responsible for the development of a number of mathematical models currently used by countries/territories to develop intervention strategies for hepatitis B & C. In addition, his team has developed the Polaris Observatory, which collects and reports HCV, HBV, and HDV epidemiology, and disease burden and treatment rates for all countries/territories. He has a broad background, which includes basic research, commercial development, portfolio management, and decision analysis. He has a Ph.D. in Organic Chemistry from the University of Colorado and an MBA from Washington University.



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome Mario RIZZETTO
Indirizzo Via Maria Vittoria 19 -10123 TORINO
Telefono 3484126266
Fax studio 011 6335927
E-mail mariohdv89@gmail.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita Padova 4 / 06 / 1945

CODICE FISCALE RZZMRA45H04G224I

Esperienza professionale

Date Dal 1/05/1996 al 31/10/2015

Lavoro o posizione ricoperti Direttore S.C. Gastroenterologia U – Dirigente Medico II livello
Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino – sede Molinette -
Corso Bramante 88/90 – 10126 Torino

Tipo di attività o settore Sanità

Date Dal 1998 al 31/10/2015

Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Gastroenterologia
Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino – Corso Dogliotti 14 – 10126 Torino

Tipo di attività o settore

Date Dal 1974

Lavoro o posizione ricoperti Assistente, Ricercatore, Professore Associato, Professore Ordinario, Dirigente Medico

Principali attività e responsabilità Diagnosi e cura delle malattie dell'apparato digerente, fegato e pancreas. Attività di ricerca in campo epatologico, in particolare nelle epatiti virali e terapie.

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Ordine Mauriziano di Torino, Ospedale S.Giovanni Battista di Torino, Università degli Studi di Torino

Tipo di attività o settore Sanità

Istruzione e formazione

Date 22 luglio 1969

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Padova

Date 10 dicembre 1971

Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Gastroenterologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino
Date	Luglio 1981
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Epatologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Capacità e competenze personali	
Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
Inglese	
Lingua	
Patente	Patente B
Ulteriori informazioni	Autore e co-autore di oltre 400 pubblicazioni originali su stampa nazionale e internazionale, 200 reviews e 12 testi in lingua italiana e inglese. Ho partecipato come moderatore e relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali. Esperienze in Società Scientifiche: Direttore della Sezione Epatologica dell'Istituto FORUM per la Formazione Biomedica. Presidente del Comitato per l'educazione sull'epatite virale (Hepatitis Educational Council) dell'Associazione Europea Studio Fegato (EASL) (1990-1993). Segretario Federazione Italiana Società Malattie Apparato Digerente (FISMAD) dal 2009 al 2011. Membro: Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (SIGE). Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) (Segretario dal 1983 al 1984). European Association for the Study of the Liver (EASL). (Segretario dal 1988 al 1989). American Association for the Study of Liver Diseases. International Association for the Study of the Liver (IASL). Ordinario dell'Accademia di Medicina di Torino. Comitato Scientifico della Prometeo – AITF onlus (dal 2009)
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and curves, positioned to the right of a vertical line.

Torino, 29 novembre 2022

INFORMAZIONI PERSONALI

Romina Salpini

Codice fiscale: SLPRMN83C48H501O
Nata a Roma (RM), il 08 Marzo 1983
Cittadinanza italiana
Residente in Via Segesta, 60
00179 Roma (RM)
Email: rsalpini@yahoo.it; rsalpini@gmail.com
Pec-mail: romina.salpini@biologo.onb.it
Tel: 06 725965753 – Fax: 06 72596039

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da dicembre 2023 -

Ricercatore a tempo determinato di tipo "a" (rtd/A), ex. art. 24 della legge 30/12/2010 n. 240, presso il Dipartimento di Biologia, Cattedra di Virologia. Responsabile scientifico Prof.ssa Valentina Svicher.

Da dicembre 2020 ad oggi

Ricercatore a tempo determinato di tipo "a" (rtd/A), ex. art. 24 della legge 30/12/2010 n. 240, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale nel contesto del Progetto di Ricerca "IMMUNO-VIROLOGICAL DYNAMICS triggered by anti-HIV therapy Suspension (IMVIDYS)", Responsabile scientifico Prof.ssa Valentina Svicher.

Da gennaio 2019 ad oggi

Borsista di ricerca presso la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia

Da marzo 2012 ad oggi

Assegnista di ricerca presso la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, nell'ambito del progetto FIRB RBAP11YS7K: Studio multidisciplinare finalizzato all'identificazione e caratterizzazione di marker innovativi in grado di definire il ruolo di virus epatotropi nello sviluppo del carcinoma epatocellulare: un modello di incontro tra ricerca di base ed applicativa (responsabile: Prof. Carlo Federico Perno).

Da 01-07-2009 a 30-06-2014

Contratto di formazione specialistica della durata di 5 anni presso il Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata, Area di inserimento: Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Unità di Microbiologia e Virologia Clinica.

Da 01-03-2011 a 31-12-2011

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa con l'Associazione Italiana per gli Studi e le Ricerche Antivirali AVIRALIA per attività di ricerca da svolgersi presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell'ambito dello studio della farmacoresistenza del virus dell'immunodeficienza umana (HIV) e del virus dell'epatite B (HBV)

Da 01-03-2010 a 20-08-2010

Research Fellowship presso il CIRCB (Centre International de Référence Chantal Biya pour la recherche sur la prévention et la prise en charge du VIH/SIDA) di Yaoundé (Camerun), finalizzato allo studio della farmaco-resistenza nei sottotipi di HIV-1 circolanti e delle epatiti virali in Camerun in soggetti adulti e pediatrici

Da 30-01-2009 a 31-12-2009

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa con l'Associazione Italiana per gli Studi e le

Ricerche Antivirali AVIRALIA per attività di ricerca da svolgersi presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell'ambito dell'analisi della variabilità genetica virale (HBV, HDV, HIV, HCV, CMV).

- Da 01-08-2008 a 31-12-2008 Incarico di collaborazione coordinata e continuativa con l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Biologo applicato allo studio della resistenza ai farmaci antivirali del virus dell'immunodeficienza umana (HIV) e del virus dell'epatite B umana (HBV)
- Da 1-12-2007 a 01-04-2008 Vincitrice di una borsa di studi per tirocini formativi scientifici assegnata dalla Regione Lazio, Assessorato all'Istruzione Diritto allo Studio e Formazione da svolgersi nel semestre 1 dicembre 2007- 1 aprile 2008 presso la Cattedra di Virologia e finalizzato allo studio della farmaco-resistenza nei soggetti con infezione cronica da HBV. I risultati di tale progetto sono stati elaborati e inclusi nella pubblicazione Svicher V. et al., 2009.

DATI BIBLIOMETRICI

Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con impact factor: 203

Numero di pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche con impact factor: 83

Numero di abstract presentati a congressi scientifici di rilievo nazionale ed internazionale: 248

Numero totale delle citazioni (Scopus): 1,486

H-index (Scopus): 22

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Dottorato di Ricerca in Microbiologia Medica, Immunologia, Malattie Infettive e Trapianti (XXXIV CICLO) conseguito con lode il 28/01/2021 presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata con tesi dal titolo *"The role of classical and novel peripheral markers of hepatitis B virus in reflecting the intrahepatic viral reservoir and their impact in improving the clinical management of hepatitis B infection"*. Tutor: Prof. Valentina Svicher.
- Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Seconda Fascia (art. 16, comma 1, Legge 240/10) SSD MED/07, SC 06/A3, conseguita in data 11/11/2020 e valida fino al 11/11/2032 con pieno parere favorevole della Commissione Scientifica Abilitante.
- Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita con la votazione di 50/50 e lode presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata (durata quinquennale) in data 20/07/2014 con tesi dal titolo *"Studio degli elementi genetici dell'HBsAg che caratterizzano la riattivazione dell'infezione da HBV in pazienti esposti a terapia immunosoppressiva"*. Durante tale periodo ha svolto tirocinio teorico-pratico formativo presso i laboratori di Microbiologia e Virologia del Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata.
- Abilitazione alla professione di Biologo conseguita presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata in data 31/10/2008 ed iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi dal 25/07/2015, in regola con l'aggiornamento professionale.
- Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche conseguita con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in data 31/03/2008 con tesi dal titolo *"Caratterizzazione dei pattern mutazionali nella trascrittasi inversa di HBV associati a resistenza ai diversi farmaci antivirali in uso clinico"*.
- Laurea triennale in Biotecnologie conseguita con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in data 28/07/2005 con tesi dal titolo *"Conseguenze dell'inattivazione del gene GST Z/maleilacetatoacetato isomerasi nei topi: cambiamenti patologici e sovra-espressione delle GST di classe alfa, mu e pi"*.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre
Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	C1	C1
Certified by British Council courses				
B1	A2	A2	B1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

ATTIVITA' DIDATTICA E TUTORAGGIO UNIVERSITARIO

- Membro del Collegio dei Docenti per il Dottorato in Microbiologia Medica, Immunologia, Malattie Infettive e Trapianti dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dall'Anno Accademico 2021-2022 ad oggi.
- Docente del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche per l'insegnamento della Virologia Molecolare presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dall'Anno Accademico 2022-2023 ad oggi.
- Docente del Corso di Laurea Triennale in Tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare per l'insegnamento della Microbiologia e Virologia presso la facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dall'Anno Accademico 2020-2021 ad oggi.
- Docente per l'insegnamento dell'attività a scelta di "Metodologie in Virologia", Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche (2 CFU) presso la facoltà di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dall'Anno Accademico 2023-2024 ad oggi.
- Cultore della Materia per l'insegnamento della Virologia Molecolare, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche presso la facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dall'Anno Accademico 2024-2025 ad oggi.
- Cultore della Materia e Membro della Commissione d'Esame per l'insegnamento dell'attività a scelta di "Metodologie in Virologia", Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche, presso la facoltà di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata Dall'Anno Accademico 2022-2023.
- Cultore della Materia e Membro della Commissione d'Esame per l'insegnamento della Microbiologia Clinica e Virologia nel Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e Nutrizione presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienza della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, settore scientifico disciplinare MED/07 per l'Anno Accademico 2019-2020.
- Professore a contratto per l'insegnamento della Microbiologia Clinica e Virologia nel Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e Nutrizione, settore scientifico disciplinare MED/07, presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienza della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, per l'Anno Accademico 2018-2019.
- Cultore della Materia e Membro della Commissione d'Esame per l'insegnamento della Microbiologia e Microbiologia Clinica per il corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, settore scientifico disciplinare MED/07, presso la facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dall'Anno Accademico 2018-2019 ad oggi.
- Cultore della materia e Membro della Commissione d'Esame per l'insegnamento della Virologia Molecolare per il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, settore scientifico disciplinare MED/07, presso la facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dall'Anno Accademico 2016-2017 ad oggi.
- Cultore della materia e Membro della Commissione d'Esame per l'insegnamento della Microbiologia Clinica e Virologia nel corso di Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e Nutrizione, settore scientifico disciplinare MED/07, presso

il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienza della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, per l'Anno Accademico 2017-2018.

- Tutor e Correlatore di N.1 tesi di Dottorato in Microbiologia Medica, Immunologia, Malattie Infettive e Trapianti, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma Tor Vergata discussa ad aprile 2024.
- Tutor e co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche della tesi dal titolo *"Applicazione dell'HBV-RNA come Qbiomarcatore innovativo per caratterizzare l'attività replicativa del virus dell'epatite B"* nella sessione di dicembre 2023. Anno Accademico 2022-2023.
- Tutor e co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche della tesi dal titolo *"Applicazione di un protocollo di sequenziamento della regione codificante per l'antigene delta del virus dell'epatite Delta per caratterizzare la variabilità genetica virale"* nella sessione di Marzo 2024.
- Tutor e co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Triennale di una tesi dal titolo *"Messa a punto ed applicazione di un saggio basato su sequenziamento di nuova generazione per la caratterizzazione virologica del virus dell'epatite Delta"* nella sessione di Novembre 2024.
- Relatore interno di N. 1 tesi di Laurea Magistrale in Biotechnology presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", della tesi dal titolo *"Unlocking HIV-1 latency: Establishment of an Optimized In-vitro stimulation protocol to study HIV-1 latency reversal with selected LRAs on primary CD4+ T cells isolated from youths living with HIV"* nella sessione di Marzo 2025.
- Tutor e co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, della tesi dal titolo *"Applicazione di un protocollo di sequenziamento della regione codificante per l'antigene delta del virus dell'epatite Delta per caratterizzare la variabilità genetica virale"* conseguita nella seduta di laurea di Marzo 2023. Anno Accademico 2022-2023.
- Tutor e co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche, della tesi dal titolo *"Caratterizzazione dell'attività replicativa di HBV mediante saggi di droplet digital PCR in pazienti con infezione occulta da HBV"* conseguita nella seduta di laurea di Aprile 2023. Anno Accademico 2022-2023.
- Tutor e co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, della tesi dal titolo *"Valutazione delle cinetiche di replicazione di HBV in pazienti HIV infetti con infezione occulta da HBV in presenza o assenza di pressione farmacologica"* conseguita nella seduta di laurea di Aprile 2022. Anno Accademico 2021-2022.
- Tutor e co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, della tesi dal titolo *"Ruolo di biomarcatori innovativi nel predire il potenziale replicativo e patogenetico virale nel contesto della co-infezione HBV-HDV"* conseguita nella seduta di laurea di Aprile 2022. Anno Accademico 2021-2022.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, della tesi dal titolo *"Analisi delle varianti complesse di vaccine escape del virus dell'epatite B nei pazienti con infezione da HBV"*. Anno Accademico 2020-2021.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, della tesi dal titolo *"Valutazione delle cinetiche di replicazione di HBV in pazienti HIV infetti con infezione occulta da HBV in presenza o assenza di pressione farmacologica"*. Anno Accademico 2020-2021.
- Tutor e Co-relatore presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienza della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e della Nutrizione della tesi dal titolo *"Aumento della circolazione di profili mutazionali complessi di escape vaccinale nel genotipo D di HBV: impatto sulla rilevazione e quantificazione dell'HBsAg e sulle strategie vaccinali"*. Anno Accademico 2019-2020.
- Tutor e Co-relatore presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienza della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e della Nutrizione della tesi dal titolo *"Caratterizzazione genotipica e profili mutazionali del virus dell'epatite B in soggetti cronicamente infetti afferenti all'ospedale dell'Aquila"*. Anno Accademico 2018-2019.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, della tesi dal titolo *"Messa a punto ed ottimizzazione di un saggio di Droplet Digital PCR per la quantificazione ultrasensibile della viremia del virus dell'epatite B"*. Anno Accademico 2018-2019.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, della tesi dal titolo *"Applicazione ed ottimizzazione di un saggio sierologico in chemiluminescenza per la quantificazione dell'antigene e del virus dell'epatite B: studio dei livelli dell'antigene nella storia naturale dell'infezione da HBV"*. Anno Accademico 2018-2019.



- Tutor esterno presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola Di Specializzazione in Microbiologia e Virologia della tesi dal titolo *"Ruolo di marcatori innovativi HBV nel monitoraggio di pazienti a rischio di riattivazione di HBV indotta da immunosoppressione."* Anno Accademico 2017-2018.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Dottorato di Ricerca in Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive, Trapianti d'Organo e Malattie Correlate (MIMIT) (XXX CICLO) della tesi *"Clinical Implications of Genetic Variability in Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) During Acute and Chronic HBV Infection"*. Anno Accademico 2017-2018.
- Tutor e Co-relatore presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienza della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di L'Aquila, Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute e della Nutrizione della tesi dal titolo *"Ruolo della variabilità genetica nella proteina X di HBV nel modulare i meccanismi pro-oncogeni virali coinvolti nello sviluppo di HCC"*. Anno Accademico 2017-2018.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Farmacia, della tesi *"Evaluation of viral genetic determinants associated with hepatocellular carcinoma development in HBV and HCV chronic infected patients"*. Anno Accademico 2016-2017.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, della tesi *"Messa a punto di due saggi di Real-Time PCR per la quantificazione dell'HBV-DNA intraepatico totale e del ccc-DNA: correlazione con i parametri virologici e plasmatici in pazienti con infezione cronica da HBV"*. Anno Accademico 2015-2016.
- Tutor e Co-relatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, della tesi di laurea: *"Epidemiologia delle epatiti virali in Cameroon"*. Anno Accademico 2011-2012.

INCARICHI DI RICERCA ALL'ESTERO

- Research Fellowship presso il CIRCB (Centre International de Référence Chantal Biya pour la recherche sur la prévention et la prise en charge du VIH/SIDA) di Yaoundé (Camerun) dal 01/03/2010 al 20/08/2010. Tale incarico di ricerca ha avuto come progetto principale l'analisi dei sottotipi di HIV circolanti e lo studio della resistenza ai farmaci antiretrovirali in Camerun, da attuarsi tramite la messa a punto e l'ottimizzazione di un saggio di sequenziamento a basso costo della regione proteasi/trascrittasi inversa di HIV. E' stato inoltre avviato un progetto di ricerca sull'infezione da HBV nei soggetti con coinfezione da HIV, proseguito negli anni successivi tramite la collaborazione continuativa tra la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata ed il CIRCB. L'attività di ricerca portata avanti in questo periodo ha condotto alle seguenti pubblicazioni: *Ceccarelli L and Salpini R et. al, J of Medical Virology, 2012; Fokam J and Salpini R et al., Archives of Virology, 2011; Fokam J et al., Pediatr Infect Dis J. 2011; Salpini R et al., HIV current research, 2016*
- Visiting Scientist presso il "Robert Koch Institute" dell'Università di Essen-Duisburg (Responsabile scientifico dell'internship: Dr. Jens Verheyen) dal 20/10/2013 al 22/12/2013. Durante tale periodo sono state condotte le analisi *in vitro* finalizzate allo studio dell'impatto dei siti di glicosilazione aggiuntivi dell'antigene di superficie virale dell'epatite B, identificati nella corte di soggetti con riattivazione dell'HBV in condizione di immunosoppressione, sul riconoscimento e la quantificazione della proteina di superficie virale. I dati prodotti durante tale periodo sono inclusi nella pubblicazione: *Salpini R. et al, J of Hepatology, 2014.*

PERIODI DI CONGEDO OBBLIGATORIO

- Sospensione dell'Assegno di Ricerca svolto presso la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, nell'ambito del progetto FIRB RBAP11YS7K per congedo obbligatorio di maternità dal 05/03/2014 al 19/08/2014.
- Sospensione dell'Assegno di Ricerca svolto presso la Cattedra di Virologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, nell'ambito del progetto FIRB RBAP11YS7K per congedo obbligatorio di maternità dal 12/02/2017 al 12/07/2017.



PREMI E RICONOSCIMENTI A LIVELLO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

1. Premio per il miglior Caso Clinico presentato durante "Il Salotto di Claudio Clinical Case Contest", assegnato dal Comitato Scientifico del Congresso "Epatocarcinoma: eziologia virale e non, diagnosi e trattamento" dal titolo *"Ruolo dell'HBV-DNA integrato nel sostenere la replicazione di HDV: possibili implicazioni per l'efficacia del trattamento con bulevirtide"*, svoltosi ad Albano Laziale a Novembre 2024 (Salpini R as last author).
2. Premio per il miglior poster all' 8th National Congress of the Italian Society for Virology. One Virology One Health, (Salpini R as last-author). Bologna, 7-9 Luglio, 2024.
3. Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) durante il 16° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi a Roma dal 19 al 21 giugno 2024 (Salpini R as last author, #OC39)
4. Premio ICAR 2024 Scientific Committee Award nell'ambito Clinical Sciences, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) durante il 16° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi a Roma dal 19 al 21 giugno 2024 (Salpini R as co-author, #OC54)
5. Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) durante il 15° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi a Bari dal 14 al 16 giugno 2023 (Salpini R as last author, #OC147)
6. Premio per il miglior Caso Clinico presentato durante il "Congresso "Epatocarcinoma: eziologia virale e non, diagnosi e trattamento" dal titolo "HBV-related Hepatocellular Carcinoma in a virologically suppressed patient infected by a viral variant carrying an HBsAg mutational pattern with enhanced oncogenic properties: can specific HBsAg mutations act as early markers of HCC onset?" svoltosi ad Albano Laziale il 18-19 Novembre 2022 (Salpini R as presenting author).
7. Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) durante il 14° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi a Bergamo dal 14 al 16 giugno 2022 (Salpini R as second author, #OC62)
8. Premio Miglior Lavoro Basic Science "ICAR-CROI Awards" Uprising circulation of HBV complex profiles with HBsAg Vaccine Escape Mutations; (Salpini R as Last author)
9. Premio Migliore Presentazione all'European Meeting on HIV & Hepatitis 2020 "Comprehensive assessment of SARS-CoV-2 key genetic elements single or in cluster underlying geographically-dependent genetic evolutionary adaptation and their impact on drugs binding affinity and immune escape (Salpini R as Last author, #OC33)
10. Premio SIM 2019 "Francesco Galdiero" come miglior poster dell'area Virologia, assegnato dalla Società Italiana di Microbiologia nell'ambito del 47° Congresso Nazionale SIM, svoltosi a Roma dal 18 al 21 Settembre 2019 (Salpini R as presenting author, 2019, #P224).
11. Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) durante l'11° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi dal 05 al 07 giugno 2019, presso l'Università degli Studi di Milano (R. Salpini as presenting author, 2019, #OC73).
12. Premio "Best Oral Presentation – Basic Science" al congresso "International Liver Congress (ILC) 2019", conferito dalla European Association for the Study of the Liver (EASL), svoltosi a Vienna in data 10-14 Aprile 2019 (R. Salpini as presenting author, 2019, GS-17). Selezionato per la presentazione nella sessione Best of ILC 2019 e per la Press Release del congresso.
13. Premio "ICAR-CROI Awards 2018" destinato ai Giovani Ricercatori Italiani (Salpini R. et al., 2018, abs#623).
14. Premio per la migliore comunicazione orale al congresso "4th Italian experience in biomedical research: young minds at work". Desenzano 18-19 novembre 2016 (Salpini R as coauthor, 2016)
15. Premio Scientifico "Infection Lab 2016 - GIOVANI INFETTIVOLOGI A CONFRONTO" per il miglior progetto scientifico presentato nell'ambito della competizione. First author: Salpini R., Roma, 29-30 Settembre 2016.
16. Premio "ICAR-CROI Awards 2016" destinato ai Giovani Ricercatori Italiani (Salpini R as co-author, 2016 abs #570)
17. Riconoscimento per i migliori poster, segnalati con coccarda, al 49th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) 2016. 18-19 February 2016. Rome. (Salpini R as presenting author, 2016).
18. Premio per il miglior poster in occasione del 13th European Workshop on HIV & Hepatitis Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, 3–5 June 2015, Barcelona, Spain. (Salpini R as coauthor; Battisti A, et al., 2015).
19. Premio "ICAR-CROI Awards 2014" destinato ai Giovani Ricercatori Italiani (Salpini R. as first author, 2014 abs #694)
20. Premio "ICAR-CROI Awards 2013" destinato ai Giovani Ricercatori Italiani (Salpini R as co-author, Mirabelli C. et al., 2013 abs #228)
21. Premio "ICAR-CROI Awards 2012" destinato ai Giovani Ricercatori Italiani (Salpini R as co-author, Dimonte et al., 2012 abs #224)



PUBBLICAZIONI

Articoli in extenso - Impact factor (IF) riferito all'anno di pubblicazione e numero di citazioni stabilite sulla base di Scopus

Co-autrice di 83 pubblicazioni scientifiche in extenso, pubblicate in giornali scientifici Internazionali:

1. Svicher V., Gori C., Trignetti M., Visca M., Micheli V., Bernassola M., **Salpini R.**, Gubertini G., Longo R., Niero F., Ceccherini-Silberstein F., De Sanctis G.M., Spanò A., Cappiello G., Perno CF. The Profile of Mutational Clusters Associated with Lamivudine Resistance Can Be Constrained by HBV-genotypes. *Journal of Hepatology*. 2009 Mar;50(3):461-70. doi: 10.1016/j.jhep.2008.07.038. Epub 2008 Oct 18. **IF: 7.818. Citations 41.**
2. Svicher V., Alteri C., Gori C., **Salpini R.**, Marcuccilli F., Bertoli A., Longo R., Bernassola M., Gallinaro V., Romano S., Visca M., Ursitti A., Feasi M., Micheli V., Angelico M., Cassola G., Parruti G., Gubertini G., De Sanctis G.M., Ceccherini-Silberstein F., Cappiello G., Spanò A., Perno CF., Lamivudine-resistance mutations can be selected even at very low levels of hepatitis B viraemia. *Digestive and Liver Disease* 2010 Dec;42(12):902-7. doi: 10.1016/j.dld.2010.04.017. Epub 2010 Jun 19. **IF 1.982. Citations 13**
3. Véras NM, Santoro MM, Gray RR, Tatem AJ, Presti AL, Olearo F, Cappelli G, Colizzi V, Takou D, Torimiro J, Russo G, Callegaro A, **Salpini R**, D'Arrigo R, Perno CF, Goodenow MM, Ciccozzi M, Salemi M., Molecular Epidemiology in HIV Tye 1 CRF02_AG in Cameroon and African Patients Living in Italy. *AIDS Research and Human Retroviruses*. 2011 Nov; 27(11):1173-82. doi: 10.1089/AID.2010.0333. Epub 2011 May 6. **IF 2.178. Citations 21**
4. Fokam J*, **Salpini R***, Santoro MM, Cento V, D'Arrigo R, Gori C, Perno CF, Colizzi V, Nanfack A, Gwom LC, Cappelli G, Takou D. Performance evaluation of an in-house human immunodeficiency virus type-1 protease-reverse transcriptase genotyping assay in Cameroon. *Archives of Virology*. 2011 Jul;156(7):1235-43. doi: 10.1007/s00705-011-0982-3. Epub 2011 Apr 5. **IF 2.373 *First co-authorship and Joint Corresponding Authorship Citations 40**
5. Sarrecchia C, Svicher V, Volpi A, **Salpini R**, Ceccarelli L, Sordillo P, Bertoli A, Perno CF, Andreoni M. Successful switch to tenofovir after suboptimal response to entecavir in an immunocompromised patient with chronic hepatitis B and without genotypic hepatitis B virus resistance. *Infection*. 2011 Aug;39(4):367-70. doi: 10.1007/s15010-011-0127-3. Epub 2011 Jun 15. **IF 2.051 Citations 2**
6. Dimonte S, Svicher V, **Salpini R**, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Babakir-Mina M. HIV-2 A-subtype gp125(C2-V3-C3) mutations and their association with CCR5 and CXCR4 tropism. *Archives of Virology* 2011 Nov;156(11):1943-51. doi: 10.1007/s00705-011-1075-z. Epub 2011 Aug 4. **IF 2.373 Citations 6**
7. Fokam J, **Salpini R**, Santoro MM, Cento V, Perno CF, Colizzi V, Ndumbe PM, Fokunang Ntungen C, Ndiang Tetang SM, Nanfack AJ, Takou Komogo DA, Cappelli G, Drug Resistance Among Drug-naïve and First-line Antiretroviral Treatment-failing Children in Cameroon. *The Pediatric Infectious Disease Journal*. 2011 Dec;30(12):1062-8. doi: 10.1097/INF.0b013e31822db54c. **IF 3.577 Citations: 37**
8. Svicher V, Cento V, **Salpini R**, Mercurio F, Fraune M, Beggel B, Han Y, Gori C, Wittkop L, Bertoli A, Micheli V, Gubertini G, Longo R, Romano S, Visca M, Gallinaro V, Marino N, Mazzotta F, De Sanctis GM, Fleury H, Trimoulet P, Angelico M, Cappiello G, Zhang XX, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF. Role of hepatitis B virus genetic barrier in drug-resistance and immune-escape development. *Digestive and Liver Disease*. 2011 Dec;43(12):975-83. doi: 10.1016/j.dld.2011.07.002. Epub 2011 Aug 9. **IF 2.972. Citations: 27**
9. **Salpini R**, Svicher V, Cento V, Gori C, Bertoli A, Scopelliti F, Micheli V, Cappiello T, Spanò A, Rizzardini G, De Sanctis GM, Sarrecchia C, Angelico M, Perno CF, Characterization of drug-resistance mutations in HBV D-genotype chronically infected patients, naïve to antiviral drugs, *Antiviral Research* 2011 Nov;92(2):382-5. doi: 10.1016/j.antiviral.2011.08.013. Epub 2011 Sep 5. **IF 4.301. Citations 22**
10. Svicher V, Cento V, Bernassola M, Neumann-Fraune M, Hemert FV, Chen M, **Salpini R**, Liu C, Longo R, Visca M, Romano S, Micheli V, Bertoli A, Gori C, Ceccherini-Silberstein F, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Ursitti A, Spanò A, Zhang JM, Verheyen J, Cappiello G, Perno CF, Novel HBsAg markers tightly correlate with occult HBV infection and strongly



affect HBsAg detection. *Antiviral Research* 2012 Jan;93(1):86-93. doi: 10.1016/j.antiviral.2011.10.022. Epub 2011 Nov 9. **IF 3.612. Citations: 71**

11. Ceccarelli L, **Salpini R**, Sarmati L, Svicher V, Bertoli A, Sordillo P, Ricciardi A, Perno CF, Andreoni M, Sarrecchia C. Late hepatitis B virus reactivation after lamivudine prophylaxis interruption in an anti- HBs-positive and anti-HBc-negative patient treated with rituximab-containing therapy. *Journal of Infection* 2012 Aug;65(2):180-3. doi: 10.1016/j.jinf.2011.11.021. Epub 2011 Nov 23. **IF 4.073. Citations 33.**
12. Santoro MM, Alteri C, Ronga L, Flandre P, Fabeni L, Mercurio F, D'Arrigo R, Gori C, Palamara G, Bertoli A, Forbici F, **Salpini R**, Boumis E, Tozzi V, Visco-Comandini U, Zaccarelli M, Van Houtte M, Pattery T, Narciso P, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF. Comparative Analysis of Drug Resistance Among B and the Most Prevalent Non-B HIV Type 1 Subtypes (C, F, and CRF02_AG) in Italy. *AIDS Research and Human Retroviruses*. 2012 Oct;28(10):1285-93. Epub 2012 Apr 18. PMID: 22417570 **IF 2.705. Citations 19.**
13. Ceccarelli L*, **Salpini R***, Moudourou S, Cento V, Santoro MM, Fokam J, Takou D, Nanfack A, Dori L, Torimiro J, Sarmati L, Andreoni M, Perno CF, Colizzi V, Cappelli G. Characterization of drug resistance mutations in naïve and ART-treated patients infected with HIV-1 in Yaounde, Cameroon. *Journal of Medical Virology* 2012 May;84(5):721-7. doi: 10.1002/jmv.23244. **IF 2.373. Citations 33. *First co-authorship**
14. Cento V, Mirabelli C, **Salpini R**, Dimonte S, Artese A, Costa G, Mercurio F, Svicher V, Parrotta L, Bertoli A, Ciotti M, Di Paolo D, Sarrecchia C, Andreoni M, Alcaro S, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. HCV genotypes are differently prone to the development of resistance to linear and macrocyclic protease inhibitors. *PLoS One*. 2012;7(7):e39652. doi: 10.1371/journal.pone.0039652. Epub 2012 Jul 6. **IF 4.273. Citations 78**
15. Cento V, Mirabelli C, Dimonte S, **Salpini R**, Han Y, Trimoulet P, Bertoli A, Micheli V, Gubertini G, Cappiello G, Spano A, Longo R, Bernassola M, Mazzotta F, De Sanctis GM, Zhang XX, Verheyen J, D'Arminio Monforte A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Svicher V. Overlapping structure of HBV genome and immune selection pressure are critical forces modulating HBV evolution. *Journal of General Virology* 2013 Jan;94(Pt 1):143-9. doi: 10.1099/vir.0.046524-0. Epub 2012 Oct 10. **IF 3.363. Citations 26.**
16. Ciccozzi M, Babakir-Mina M, Lo Presti A, **Salpini R**, Cella E, Gabanelli E, Teoharov P, Kevorkyan A, Perno CF, Zehender G, Ciotti M. Molecular analysis of hepatitis B virus in Bulgaria. *Journal of Medical Virology*. 2013 Jan;85(1):49-54. doi: 10.1002/jmv.23432. **IF 2.82. Citations 11.**
17. **Salpini R**, Alteri C, Cento V, Pollicita M, Micheli V, Gubertini G, De Sanctis GM, Visca M, Romano S, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Parruti G, Svicher V, Perno CF Snapshot on drug-resistance rate and profiles in patients with chronic hepatitis B receiving nucleos(t)ide analogues in clinical practice. *Journal of Medical Virology*. 2013 Jun;85(6):996-1004. doi: 10.1002/jmv.23567. **IF 2.22. Citations 13.**
18. Ciccozzi M, Callegaro A, Lo Presti A, Cella E, Giovanetti M, **Salpini R**, Babakir-Mina M, Farina C, Maggiolo F, Perno CF, Ciotti M When phylogenetic analysis complements the epidemiological investigation: a case of HIV-2 infection, Italy. *New Microbiologica* 2013 Jan;36(1):93-6. Epub 2013 Jan 1. PMID: 23435822 **IF 1.60. Citations 14**
19. Cento V, Van Hemert F, Neumann-Fraune M, Mirabelli C, Di Maio VC, **Salpini R**, Bertoli A, Micheli V, Gubertini G, Romano S, Visca M, De Sanctis GM, Berkhout B, Marino N, Mazzotta F, Cappiello G, Spanò A, Sarrecchia C, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. Anti-HBV treatment induces novel reverse transcriptase mutations with reflective effect on HBV S antigen. *Journal of Infection* 2013 Oct;67(4):303-12. doi: 10.1016/j.jinf.2013.05.008. Epub 2013 Jun 22. **IF 4.07. Citations 26.**
20. **Salpini R**, Colagrossi L, Bellocchi MC, Surdo M, Becker C, Alteri C, Aragri M, Ricciardi A, Armenia D, Pollicita M, Di Santo F, Carloti L, Louzoun Y, Mastroianni CM, Lichtner M, Paoloni M, Esposito M, D'Amore C, Marrone A, Marignani M, Sarrecchia C, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. Hepatitis B surface antigen genetic elements critical for immune escape correlate with hepatitis B virus reactivation upon immunosuppression. *Hepatology*. 2015 Mar;61(3):823-33. doi: 10.1002/hep.27604. Epub 2015 Jan 28. **IF 11.711. Citations 107.**
21. Mirabelli C, Surdo M, Van Hemert F, Lian Z, **Salpini R**, Cento V, Cortese MF, Aragri M, Pollicita M, Alteri C, Bertoli A, Berkhout B, Micheli V, Gubertini G, Santoro MM, Romano S, Visca M, Bernassola M, Longo R, De Sanctis GM, Trimoulet P, Fleury H, Marino N, Mazzotta F, Cappiello G, Spanò A, Sarrecchia C, Zhang JM, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. Specific mutations in the C-terminus domain of HBV surface antigen significantly correlate with low level of serum HBV-DNA in patients with chronic HBV infection. *Journal of Infection*. 2015 Mar;70(3):288-98. doi: 10.1016/j.jinf.2014.10.015. Epub 2014 Nov 6. **IF 4.07. Citations 16.**



22. Zehender G, Svicher V, Gabanelli E, Ebranati E, Veo C, Lo Presti A, Cella E, Giovanetti M, Bussini L, **Salpini R**, Alteri C, Lai A, Tanzi E, Perno CF, Galli M, Ciccozzi M. Reliable timescale inference of HBV genotype A origin and phylodynamics. *Infection, Genetics and Evolution*. 2015 Jun;32:361-9. doi: 10.1016/j.meegid.2015.03.009. Epub 2015 Mar 14. **IF 3.26. Citations 21.**
23. Hermans LE, Svicher V, Pas SD, **Salpini R**, Alvarez M, Ben Ari Z, Boland G, Bruzzzone B, Coppola N, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Köse S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM, Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer- Stöckl E, Simon F, Stanojevic M, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Weis N, Yalcinkaya T, Lepej SZ, Perno C, Boucher CA, Wensing AM; HEPVIR working group of the European Society for Translational Antiviral Research (ESAR). Combined Analysis of the Prevalence of Drug-Resistant Hepatitis B Virus in Antiviral Therapy-Experienced Patients in Europe (CAPRE). *Journal of Infectious Diseases*. 2016 Jan 1;213(1):39-48. doi: 10.1093/infdis/jiv363. Epub 2015 Jul 1. **IF 5.99. Citations 26.**
24. Pollicita M, Alteri C, Bellocchi MC, Armenia D, Carioti L, **Salpini R**, Colagrossi L, Battisti A, Aragri M, Fabeni L, Mariani R, Dalessandro M, Ranelli A, Paoloni M, Parruti G, Perno CF, Svicher V. A Recent epidemiological-cluster of acute hepatitis B genotype F1b infection in a restricted Geographic area of Italy. *Clinical Microbiology and Infection*. 2015 Aug 7. pii: S1198-743X(15)00783-1. doi: 10.1016/j.cmi.2015.07.022. **IF 5.77. Citations 4**
25. **Salpini R***, Fokam J*, Ceccarelli L, Santoro MM, Nanfack A, Sosso SM, Kowo M, Cento V, Torimiro J, Sarmati L, Andreoni M, Colizzi V, Perno CF, Njoya O. High Burden of HBV-Infection and Atypical HBV Strains among HIV-infected Cameroonians. *Current HIV Research* 2016;14(2):165-71. PMID: 26419862 **IF 1.698 *First co-authorship and corresponding authorship. Citations 23**
26. Aragri M, Alteri C, Battisti A, Di Carlo D, Minichini C, Sagnelli C, Bellocchi MC, Pisaturo MA, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, **Salpini R**, Sagnelli E, Perno CF, Coppola N, Svicher V. Multiple Hepatitis B Virus (HBV) Quasispecies and Immune-Escape Mutations Are Present in HBV Surface Antigen and Reverse Transcriptase of Patients With Acute Hepatitis B. *Journal of Infectious Diseases* 2016 Jun 15;213(12):1897-905. doi: 10.1093/infdis/jiw049. Epub 2016 Feb 9. **IF 5.99. Citations 37.**
27. Cerva C, Colagrossi L, Maffongelli G, **Salpini R**, Di Carlo D, Malagnino V, Battisti A, Ricciardi A, Pollicita M, Bianchi A, Picardi A, Cudillo L, Cerretti R, De Angelis G, Cantonetti M, Andreoni M, Perno CF, Arcese W, Svicher V, Sarmati L. Persistent risk of HBV reactivation despite extensive lamivudine prophylaxis in haematopoietic stem cell transplant recipients who are anti-HBc-positive or HBV-negative recipients with an anti-HBc-positive donor. *Clinical Microbiology and Infection*. 2016 Nov; 22(11):946.e1-946.e8. doi: 10.1016/j.cmi.2016.07.021. **IF 5.197. Citations 21.**
28. Petersdorf N., Jennifer M Ross, Weiss HL, Ruanne V Barnabas, Judith N Wasserheit for the HCV and HIV Transmission Working Group including Salpini R. Systematic review and meta-analysis of hepatitis C virus infection and HIV viral load: new insights into epidemiologic synergy. 19 September 2016 <https://doi.org/10.7448/IAS.19.1.20944>. *Journal of the International AIDS Society*. **IF 5.131 Citations: 5**
29. Nanfack AJ, Takou D, Fokam J, **Salpini R**, Santoro MM, Cappelli G, Baane M, Tetang SM, Eberle J, Gürtler L, Ceccherini-Silberstein F, Torimiro JN, Colizzi V, Perno CF, Ndjolo A. HIV-1 Drug Susceptibility to Potential Second- and Third-Line Antiretroviral Regimens among Cameroonian Patients: Evidence from a Cross-sectional Design. *Current HIV Research* 2016 Dec 29. PMID: 28034359 **IF 1.698. Citations 3**
30. **Salpini R**, Surdo M, Warner N, Cortese MF, Colledge D, Soppe S, Bellocchi MC, Armenia D, Carioti L, Continenza F, Di Carlo D, Saccomandi P, Mirabelli C, Pollicita M, Longo R, Romano S, Cappiello G, Spanò A, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Bertoli A, Mari T, Pasquazzi C, Missale G, Sarrecchia C, Orecchini E, Michienzi A, Andreoni M, Francioso S, Angelico M, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Locarnini S, Perno CF, Svicher V. Novel HBsAg mutations correlate with hepatocellular carcinoma, hamper HBsAg secretion and promote cell proliferation in vitro. *Oncotarget*. 2017 Feb 28;8(9):15704-15715. doi: 10.18632/oncotarget.14944. **IF 4.794. Citations 9.**
31. **Salpini R**, Piermatteo L, Gill U, Battisti A, Stazi F, Guenci T, Giannella S, Serafini V, Kennedy PTF, Perno CF, Svicher V, Ciotti M. Quantification of intrahepatic total HBV DNA in liver biopsies of HBV-infected patients by a modified version of COBAS® Ampliprep/COBAS®TaqMan HBV test v2.0. *Medical Microbiology and Immunology*. 2017 Aug;206(4):295-299. doi: 10.1007/s00430-017-0504-3. Epub 2017 Apr 11. **IF 3.202. Citations 1.**
32. Fabeni L, Berno G, Fokam J, Bertoli A, Alteri C, Gori C, Forbici F, Takou D, Vergori A, Zaccarelli M, Maffongelli G, Borghi V, Latini A, Pennica A, Mastroianni CM, Montella F, Mussini C, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, Santoro MM; Resistance Study Group including **Salpini R**. Comparative Evaluation of Subtyping Tools for Surveillance of Newly Emerging HIV-1 Strains. *Journal of Clinical Microbiology*. 2017 Sep;55(9):2827-2837. doi: 10.1128/JCM.00656-17. Epub 2017 Jul 12. **IF 3.7. Citations 11.**



33. Cerva C, Maffongelli G, Svicher V, **Salpini R**, Colagrossi L, Battisti A, Mariotti B, Cerretti R, Cudillo L, Sarmati L. Hepatitis B reactivation characterized by HBsAg negativity and anti-HBsAg antibodies persistence in haematopoietic stem cell transplanted patient after lamivudine withdrawal. **BMC Infectious Diseases**. 2017 Aug 15;17(1):566. doi: 10.1186/s12879-017-2672-6. **IF 2.8. Citations 8.**
34. Malagnino V, **Salpini R**, Maffongelli G, Battisti A, Fabeni L, Piermatteo L, Colagrossi L, Fini V, Ricciardi A, Sarrecchia C, Perno CF, Andreoni M, Svicher V, Sarmati L. High rates of chronic HBV genotype E infection in a group of migrants in Italy from West Africa: Virological characteristics associated with poor immune clearance. **PLoS One**. 2018 Mar 29;13(3):e0195045. doi: 10.1371/journal.pone.0195045. eCollection 2018. **IF 3.5 *First co-authorship. Citations 16.**
35. Colagrossi L, Hermans LE, **Salpini R**, Di Carlo D, Pas SD, Alvarez M, Ben-Ari Z, Boland G, Bruzzone B, Coppola N, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Köse S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM, Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Simon F, Stanojevic M, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Lepej SZ, Weis N, Yalcinkaya T, Boucher CAB, Wensing AMJ, Perno CF, Svicher V; HEPVIR working group of the European Society for translational antiviral research (ESAR). Immune-escape mutations and stop-codons in HBsAg develop in a large proportion of patients with chronic HBV infection exposed to anti-HBV drugs in Europe. **BMC Infectious Diseases**. 2018 Jun 1;18(1):251. doi: 10.1186/s12879-018-3161-2. **IF 2.9. Citations 42.**
36. Colagrossi L, **Salpini R**, Scutari R, Carioti L, Battisti A, Piermatteo L, Bertoli A, Fabeni L, Minichini C, Trimoulet P, Fleury H, Nebuloso E, De Cristofaro M, Cappiello G, Spanò A, Malagnino V, Mari T, Barlattani A, Iapadre N, Lichtner M, Mastroianni C, Lenci I, Pasquazzi C, De Sanctis GM, Galeota Lanza A, Stanzione M, Stornaiuolo G, Marignani M, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Coppola N, Svicher V. HDV Can Constrain HBV Genetic Evolution in HBsAg: Implications for the Identification of Innovative Pharmacological Targets. **Viruses**. 2018 Jul 9;10(7). pii: E363. doi: 10.3390/v10070363. **IF 3.761. Citations 7.**
37. Ciardi MR, Iannetta M, Zingaropoli MA, **Salpini R**, Aragri M, Annecca R, Pontecorvo S, Altieri M, Russo G, Svicher V, Mastroianni CM, Vullo V. Reactivation of Hepatitis B Virus With Immune-Escape Mutations After Ocrelizumab Treatment for Multiple Sclerosis. **Open Forum Infectious Diseases**. 2018 Dec 26;6(1):ofy356. doi: 10.1093/ofid/ofy356. eCollection 2019 Jan. **IF 3.240. Citations 57.**
38. **Salpini R**, Surdo M, Cortese MF, Palumbo GA, Carioti L, Cappiello G, Spanò A, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Pasquazzi C, Mirabelli C, Scutari R, Sacco A, Alkhatib M, Missale G, Francioso S, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Levrero M, Perno CF, Belloni L, Svicher V. The novel HBx mutation F30V correlates with hepatocellular carcinoma in vivo, reduces hepatitis B virus replicative efficiency and enhances anti-apoptotic activity of HBx N terminus in vitro. **Clinical Microbiology and Infection**. 2018 Nov 23. pii: S1198-743X(18)30744-4. doi: 10.1016/j.cmi.2018.11.017. **IF 6.425. Citations 15.**
39. Takou D, Fokam J, Teto G, Santoro MM, Ceccherini-Silberstein F, Nanfack AJ, Sosso SM, Dambaya B, **Salpini R**, Billong SC, Gori C, Fokunang CN, Cappelli G, Colizzi V, Perno CF, Ndjolo A. HIV-1 drug resistance testing is essential for heavily-treated patients switching from first- to second-line regimens in resource-limited settings: evidence from routine clinical practice in Cameroon. **BMC Infectious Diseases**. 2019 Mar 12;19(1):246. doi: 10.1186/s12879-019-3871-0. **IF 2.620. Citations 17.**
40. **Salpini R**, Battisti A, Colagrossi L, Di Carlo D, Fabeni L, Piermatteo L, Cerva C, Lichtner M, Mastroianni C, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Angelico M, Sarmati L, Andreoni M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Svicher V. A snapshot of virological presentation and outcome of immunosuppression-driven HBV reactivation from real clinical practice: Evidence of a relevant risk of death and evolution from silent to chronic infection. **Journal of Viral Hepatitis**. 2019 Jul;26(7):846-855. doi: 10.1111/jvh.13101. Epub 2019 May 14. **IF 4.237. Citations 12.**
41. Fabeni L, Alteri C, Berno G, Scutari R, Orchi N, De Carli G, Bertoli A, Carioti L, Gori C, Forbici F, **Salpini R**, Vergori A, Gagliardini R, Cicalini S, Mondì A, Pinnetti C, Mazzuti L, Turriziani O, Colafigli M, Borghi V, Montella F, Pennica A, Lichtner M, Girardi E, Andreoni M, Mussini C, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Santoro MM; SENDIH Study group. Characterisation of HIV-1 molecular transmission clusters among newly diagnosed individuals infected with non-B subtypes in Italy. **Sexually Transmitted Infection**. 2019 May 10. pii: sextrans-2019-054017. doi: 10.1136/sextans-2019-05401. **IF 3.346. Citations: 11.**
42. Borrajo A, Ranazzi A, Pollicita M, Bellocchi MC, **Salpini R**, Mauro MV, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Svicher V, Aquaro S. Different Patterns of HIV-1 Replication in MACROPHAGES is Led by Co-Receptor Usage. **Medicina** (Kaunas). 2019 Jun 21;55(6). pii: E297. doi: 10.3390/medicina55060297. **IF 1.467. Citations 10.**
43. **Salpini R**, Pietrobattista A, Piermatteo L, Basso MS, Bellocchi MC, Luccardo D, Carioti L, Francalanci P, Aragri M, Alkhatib M, Scutari R, Candusso M, Ciotti M, Svicher V. Establishment of a seronegative occult infection with an active HBV



- reservoir enriched of vaccine escape mutations in a vaccinated infant after liver transplant. *Journal of Infectious Diseases*. 2019 Aug 14. pii: jiz411. doi: 10.1093/infdis/jiz411. **IF 5.186. Citations: 6.**
44. Malagnino V, Cerva C, Maffongelli G, Teti E, Foroghi Biland L, Cesta N, De Masi M, Stingone C, Armenia D, Svicher V, **Salpini R**, Andreoni M, Sarmati L. HBcAb seropositivity is correlated with poor HIV viremia control in an Italian cohort of HIV/HBV-coinfected patients on first-line therapy. *Scientific Reports*. 2019 Aug 16;9(1):11942. doi: 10.1038/s41598-019-46976-1. **IF 4.011. Citations: 13.**
 45. Svicher V, **Salpini R**, Malagnino V, Piermatteo L, Alkhatib M, Cerva C, Sarmati L. New Markers in Monitoring the Reactivation of Hepatitis B Virus Infection in Immunocompromised Hosts. *Viruses*. 2019 Aug 25;11(9). pii: E783. doi: 10.3390/v11090783. Review. **IF 3.816, Citations: 14.**
 46. Foroghi Biland L, Ferrari L, Malagnino V, Teti E, Cerva C, Gentile A, Aragri M, Salpini R, Svicher V, Andreoni M, Sarmati L. Hepatitis B virus reactivation sustained by a hepatitis B virus surface antigen immune-escape mutant isolate in a patient who was hepatitis B core antibody positive during treatment with sofosbuvir and velpatasvir for hepatitis C virus infection: a case report. *Journal of Medical Case Reports*. 2019 Sep 22;13(1):299. doi: 10.1186/s13256-019-2232-3. **IF 0.62. Citations: 1.**
 47. Bouba Y, Berno G, Fabeni L, Carioti L, **Salpini R**, Aquaro S, Svicher V, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Santoro MM Identification of gp120 polymorphisms in HIV-1 B subtype potentially associated with resistance to fostemsavir. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2020 Mar 11;dkaa073. doi: 10.1093/jac/dkaa073. **IF 5.113. Citations: 16.**
 48. **Salpini R**, Piermatteo L, Battisti A, Colagrossi L, Aragri M, Yu La Rosa K, Bertoli A, Saccomandi P, Lichtner M, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Iapadre N, Cerva C, Aquaro S, Angelico M, Sarmati L, Andreoni M, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Levrero M, Perno CF, Belloni L, Svicher VA Hyper-Glycosylation of HBV Surface Antigen Correlates with HBsAg-Negativity at Immunosuppression-Driven HBV Reactivation in Vivo and Hinders HBsAg Recognition in Vitro. *Viruses*. 2020 Feb 23;12(2):251. doi: 10.3390/v12020251. **IF 3.816. Citations: 9.**
 49. **Salpini R**, Battisti A, Piermatteo L, Carioti L, Anastasiou OE, Gill US, Di Carlo D, Colagrossi L, Duca L, Bertoli A, La Rosa KY, Fabeni L, Iuvara A, Malagnino V, Cerva C, Lichtner M, Mastroianni CM, De Sanctis GM, Paoloni M, Marignani M, Pasquazzi C, Iapadre N, Parruti G, Vecchiet J, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Grelli S, T Kennedy P, Verheyen J, Aquaro S, Silberstein FC, Perno CF, Svicher V. Key mutations in the C-terminus of the HBV surface glycoprotein correlate with lower HBsAg levels *in vivo*, hinder HBsAg secretion *in vitro* and reduce HBsAg structural stability in the setting of HBeAg-negative chronic HBV genotype-D infection. *Emerging Microbes and Infections*. 2020 Dec;9(1):928-939. doi: 10.1080/22221751.2020.1757998. **IF 5.776. Citations: 8.**
 50. Artese A, Svicher V, Costa G, **Salpini R**, Di Maio VC, Alkhatib M, Ambrosio FA, Santoro MM, Assaraf YG, Alcaro S, Ceccherini-Silberstein F. Current status of antivirals and druggable targets of SARS CoV-2 and other human pathogenic coronaviruses. *Drug Resist Updat*. 2020 Dec;53:100721. doi: 10.1016/j.drug.2020.100721. Epub 2020 Aug 26. PMID: 33132205 Free PMC article. Review. **IF 18.5. Citations 82.**
 51. **Salpini R**, Alkhatib M, Costa G, Piermatteo L, Ambrosio FA, Di Maio VC, Scutari R, Duca L, Berno G, Fabeni L, Alcaro S, Ceccherini-Silberstein F, Artese A, Svicher V. Key genetic elements, single and in clusters, underlying geographically dependent SARS-CoV-2 genetic adaptation and their impact on binding affinity for drugs and immune control. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2021, 76(2), pp. 396–412 **IF 5.21 Citations 13**
 52. **Salpini R**, Malagnino V, Piermatteo L, Mulas T, Alkhatib M, Scutari R, Teti E, Cerva C, Yu La Rosa K, Brugnati M, Bertoli A, Rossi B, Holzmayer V, Gersch J, Kuhns M, Cloherty G, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Iannetta M, Andreoni M, Sarmati L, Svicher V Cryptic HBV Replicative Activity Is Frequently Revealed in Anti-HBc-Positive/HBsAg-Negative Patients with HIV Infection by Highly Sensitive Molecular Assays, and Can Be Predicted by Integrating Classical and Novel Serological HBV Markers. *Microorganisms*. 2020 Nov 18;8(11):1819. **IF 4.167. Citations 11.**
 53. Malagnino V, Cerva C, Teti E, Campogiani L, Compagno M, Foroghi Biland L, Saderi L, Armenia D, **Salpini R**, Svicher V, Sotgiu G, Iannetta M, Andreoni M, Sarmati L. Poor CD4/CD8 ratio recovery in HBcAb-positive HIV patients with worse immune status is associated with significantly higher CD8 cell numbers. *Sci Rep*. 2021 Feb 17;11(1):3965. doi: 10.1038/s41598-021-83616-z. **IF 4.38. Citations 13.**
 54. Malagnino V, Teti E, Compagno M, Coppola L, **Salpini R**, Svicher V, Basso M, Battagin G, Panese S, Rossi MC, Scaggiante R, Zago D, Iannetta M, Parisi SG, Andreoni M, Sarmati L. HBcAb Positivity Is a Risk Factor for an Increased Detectability of HIV RNA after Switching to a Two-Drug Regimen Lamivudine-Based (2DR-3TC-Based) Treatment: Analysis of a Multicenter Italian Cohort. *Microorganisms*. 2021 Feb 15;9(2):396. doi: 10.3390/microorganisms9020396. **IF 4.167. Citations 5.**



55. Brancaccio G, **Salpini R**, Piermatteo L, Surdo M, Fini V, Colagrossi L, Cantone M, Battisti A, Oda Y, Di Carlo D, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Gaeta GB, Svicher V. An Increase in the Levels of Middle Surface Antigen Characterizes Patients Developing HBV-Driven Liver Cancer Despite Prolonged Virological Suppression. *Microorganisms*. 2021 Apr 2;9(4):752. **IF 4.167. Citations 14.**
56. Alkhatib M, Di Maio VC, De Murtas V, Polilli E, Milana M, Teti E, Fiorentino G, Calvaruso V, Barbaliscia S, Bertoli A, Scutari R, Carioti L, Cento V, Santoro MM, Orro A, Maida I, Lenci I, Sarmati L, Craxì A, Pasquazzi C, Parruti G, Babudieri S, Milanese L, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Svicher V, **Salpini R**, On Behalf Of Hirma Hepatocarcinoma Innovative Research MARKers And Fondazione Vironet C Hcv Virology Italian Resistance. Genetic Determinants in a Critical Domain of NS5A Correlate with Hepatocellular Carcinoma in Cirrhotic Patients Infected with HCV Genotype 1b. *Viruses*. 2021 Apr 23;13(5):743. **IF 5.048 Citations 2-**
57. Svicher V*, **Salpini R***, Piermatteo L, Carioti L, Battisti A, Colagrossi L, Scutari R, Surdo M, Cacciafesta V, Nuccitelli A, Hansi N, Ceccherini Silberstein F, Perno CF, Gill US, Kennedy PTF. Whole exome HBV DNA integration is independent of the intrahepatic HBV reservoir in HBeAg-negative chronic hepatitis B. *Gut*. Dec 21;gutjnl-2020-323300. **IF 23.06 Citations 45 *First co-authorship**
58. Scutari R, Piermatteo L, Ciancio Manuelli M, Iannetta M, **Salpini R**, Bertoli A, Alteri C, Saccomandi P, Bellocchi MC, Malagnino V, Teti E, Sforza D, Siragusa L, Grande M, Sarmati L, Svicher V, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F. Long-Term SARS-CoV-2 Infection Associated with Viral Dissemination in Different Body Fluids Including Bile in Two Patients with Acute Cholecystitis. *Life (Basel)*. 2020 Nov 23;10(11):302. **IF 2.99 Citations 16**
59. Piermatteo L, Scutari R, Chirichiello R, Alkhatib M, Malagnino V, Bertoli A, Iapadre N, Ciotti M, Sarmati L, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F, **Salpini R***, Svicher V. Droplet digital PCR assay as an innovative and promising highly sensitive assay to unveil residual and cryptic HBV replication in peripheral compartment. *Methods*. 2021 May 14:S1046-2023(21)00137-7. doi: 10.1016/j.ymeth.2021.05.011. Epub ahead of print. PMID: 34000391. **IF 3.3 Citations 9 *Corresponding authorship**
60. Piermatteo L, Alkhatib M, D'Anna S, Malagnino V, Bertoli A, Andreassi E, Basile E, Iuvara A, De Cristofaro M, Cappiello G, Cerva C, Minichini C, Pisaturo M, Starace M, Coppola N, Fontana C, Grelli S, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Gill US, Kennedy PTF, Sarmati L, **Salpini R**, Svicher V. HBeAg Levels Vary across the Different Stages of HBV Infection According to the Extent of Immunological Pressure and Are Associated with Therapeutic Outcome in the Setting of Immunosuppression-Driven HBV Reactivation. *Biomedicines*. 2021 Sep 29;9(10):1352. doi: 10.3390/biomedicines9101352. PMID: 34680469; PMCID: PMC8533134. **IF 4.7 Citations 4.**
61. Alkhatib M, Svicher V, Salpini R, Ambrosio FA, Bellocchi MC, Carioti L, Piermatteo L, Scutari R, Costa G, Artese A, Alcaro S, Shafer R, Ceccherini-Silberstein F. SARS-CoV-2 Variants and Their Relevant Mutational Profiles: Update Summer 2021. *Microbiol Spectr*. 2021 Dec 22;9(3):e0109621. doi: 10.1128/Spectrum.01096-21. Epub 2021 Nov 17. PMID: 34787497; PMCID: PMC8597642. **IF 9.043 Citations 42**
62. Borrajo A, Svicher V, Salpini R, Pellegrino M, Aquaro S. Crucial Role of Central Nervous System as a Viral Anatomical Compartment for HIV-1 Infection. *Microorganisms*. 2021 Dec 8;9(12):2537. doi: 10.3390/microorganisms9122537. PMID: 34946138; PMCID: PMC8705402. **IF 4.926 Citations 10**
63. Cerva C, Salpini R, Alkhatib M, Malagnino V, Piermatteo L, Battisti A, Bertoli A, Gersch J, Holzmayer V, Kuhns M, Cloherty G, Ferrari L, Laura C, Teti E, Cantonetti M, Arcese W, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Andreoni M, Svicher V, Sarmati L. Highly Sensitive HBsAg, Anti-HBc and Anti HBsAg Titres in Early Diagnosis of HBV Reactivation in Anti-HBc-Positive Onco-Haematological Patients. *Biomedicines*. 2022 Feb 14;10(2):443. doi: 10.3390/biomedicines10020443. PMID: 35203653. **IF 4.7 Citations 5.**
64. Alkhatib M, **Salpini R**, Carioti L, Ambrosio FA, D'Anna S, Duca L, Costa G, Bellocchi MC, Piermatteo L, Artese A, Santoro MM, Alcaro S, Svicher V, Ceccherini-Silberstein Update on SARS-CoV-2 Omicron Variant of Concern and Its Peculiar Mutational Profile. *Microbiol Spectr*. 2022 Apr 27;10(2):e0273221. doi: 10.1128/spectrum.02732-21. Epub 2022 Mar 30. **IF 9.043 Citations 47**
65. Alkhatib M, Carioti L., D'Anna S, Ceccherini-Silberstein F, Svicher V. **Salpini R** SARS-CoV-2 Mutations and Variants May Muddle the Sensitivity of COVID-19 Diagnostic Assays. *Microorganisms* 2022, 10 (8) 1559. **IF 4.93 Citations 8**
66. **Salpini R**, D'Anna S, Benedetti L, Piermatteo L, Gill U, Svicher V, Kennedy PTK. Hepatitis B virus DNA integration as a novel biomarker of hepatitis B virus-mediated pathogenetic properties and a barrier to the current strategies for hepatitis B virus cure. *Front. Microbiol.*, 02 September 2022, Sec. Virology. **IF 6.1 Citations 20**



67. M Iannetta, A M A Crea, A Di Lorenzo, L Campogiani, E Teti, V Malagnino, M Compagno, L Coppola, L Piermatteo, G Palmieri, C Cimino, **R Salpini**, M A Zingaropoli, M R Ciardi, C M Mastroianni, S G Parisi, V Svicher, M Andreoni, L Sarmati. Hepatitis B-related hepatic flare during immune reconstitution syndrome after antiretroviral treatment initiation in an HBV surface antigen-positive patient with HIV: viroimmunological and histological characterization. Open Forum Infectious Diseases, 2022 **IF 4.42 Citations 3**.
68. **Salpini R**, D'Anna S, Piermatteo L, Svicher V. Novel concepts on mechanisms underlying Hepatitis Delta virus persistence and related pathogenesis. J Viral Hepat. 2022 Dec;29(12):1038-1047. doi: 10.1111/jvh.13755. Epub 2022 Oct 18. PMID: 36256499. **IF 3.517 Citations 5**.
69. Malagnino V, **Salpini R**, Teti E, Compagno M, Ferrari L, Mulas T, Svicher V, Zordan M, Basso M, Battagin G, Panese S, Rossi MC, Scaggiante R, Zago D, Iannetta M, Parisi SG, Andreoni M, Sarmati L. Role of HBcAb Positivity in Increase of HIV-RNA Detectability after Switching to a Two-Drug Regimen Lamivudine-Based (2DR-3TC-Based) Treatment: Months 48 Results of a Multicenter Italian Cohort. Viruses. 2023 Jan 10;15(1):193. doi: 10.3390/v15010193. PMID: 36680233; PMCID: PMC9860946. **IF 5.88. Citations 5**.
70. Romeo I., Ambrosio F.A., Costa G., Corona A., Alkhatib M., **Salpini R.**, Lemme S., Vergni D., Svicher V., Santoro M.M., Tramontano E., Ceccherini-Silberstein F., Artese A., Alcaro S. Targeting SARS-CoV-2 nsp13 Helicase and Assessment of Druggability Pockets: Identification of Two Potent Inhibitors by a Multi-Site In Silico Drug Repurposing Approach. Molecules 27, 21, November 2022. **IF 4.927. Citations 8**.
71. Svicher V, **Salpini R**, Piermatteo L, Iannetta M, Malagnino V, Sarmati L. New insights into hepatitis B virus lymphotropism: Implications for HBV-related lymphomagenesis. Front. Oncol., 15 March 2023 Sec. Hematologic Malignancies. Volume 13 - 2023 **IF 5.73. Citations 1**.
72. Ambrosio FA, Costa G, Romeo I, Esposito F, Alkhatib M, **Salpini R**, Svicher V, Corona A, Malune P, Tramontano E, Ceccherini-Silberstein F, Alcaro S, Artese A. Targeting SARS-CoV-2 Main Protease: A Successful Story Guided by an In Silico Drug Repurposing Approach. J Chem Inf Model. 2023 Jun 12;63(11):3601-3613. doi: 10.1021/acs.jcim.3c00282. Epub 2023 May 25. PMID: 37227780; PMCID: PMC10237300. **IF 6.162. Citations 6**.
73. Piermatteo L, D'Anna S, Bertoli A, Bellocchi M, Carioti L, Fabeni L, Alkhatib M, Frazia S, Lichtner M, Mastroianni C, Sanctis G, Marignani M, Pasquazzi C, Iapadre N, Parruti G, Cappiello G, Vecchiet J, Malagnino V, Grelli S, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Sarmati L, Svicher V, **Salpini R**. Unexpected rise in the circulation of complex HBV variants enriched of HBsAg vaccine-escape mutations in HBV genotype-D: potential impact on HBsAg detection/quantification and vaccination strategies. Emerg Microbes Infect. 2023 Dec;12(1):2219347. doi: 10.1080/22221751.2023.2219347. PMID: 37288750; PMCID: PMC10251786. **IF 19.568. Citations 10**.
74. Gratteri C, Ambrosio FA, Lupia A, Moraca F, Catalanotti B, Costa G, Bellocchi M, Carioti L, **Salpini R**, Ceccherini-Silberstein F, Frazia S, Malagnino V, Sarmati L, Svicher V, Bryant S, Artese A, Alcaro S. Molecular and Structural Aspects of Clinically Relevant Mutations of SARS-CoV-2 RNA-Dependent RNA Polymerase in Remdesivir-Treated Patients. Pharmaceuticals (Basel). 2023 Aug 12;16(8):1143. doi: 10.3390/ph16081143. PMID: 37631058; PMCID: PMC10459223. **IF 4.6. Citations 1**.
75. Bellocchi MC, Scutari R, Carioti L, Iannetta M, Marchegiani G, Piermatteo L, Coppola L, Tedde S, Duca L, Malagnino V, Ansaldo L, Braccialarghe N, D Anna S, Santoro MM, Di Lorenzo A, **Salpini R**, Teti E, Svicher V, Andreoni M, Sarmati L, Ceccherini-Silberstein F, On Behalf Of The Ptv-Utv-Id-Covid Group. Frequency of Atypical Mutations in the Spike Glycoprotein in SARS-CoV-2 Circulating from July 2020 to July 2022 in Central Italy: A Refined Analysis by Next Generation Sequencing. Viruses. 2023 Aug 9;15(8):1711. doi: 10.3390/v15081711. PMID: 37632054; PMCID: PMC10458583. **IF 4.7 Citations 2**.
76. **Salpini R**, Piermatteo L, Torre G, D'Anna S, Khan S, Duca L, Bertoli A, La Frazia S, Malagnino V, Teti E, Iannetta M, Paba P, Ciotti M, Lenci I, Francioso S, Paquazzi C, Lichtner M, Mastroianni C, Santopaolo F, De Sanctis G, Pellicelli A, Galati G, Moretti A, Casinelli K, Caterini L, Iapadre N, Parruti G, Vecchiet I, Paoloni M, Marignani M, Ceccherini-Silberstein F, Baiocchi L, Grelli S, Sarmati L, Svicher V. Prevalence of hepatitis D virus infection in Central Italy has remained stable across the last 2 decades with dominance of subgenotypes 1 and characterized by elevated viral replication. Int J Infect Dis. 2024 Jan;138:1-9. doi: 10.1016/j.ijid.2023.11.005. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37944585. **IF 4.8**
77. **Salpini R**, Svicher V, Kennedy PT. Editorial: The current challenges underlying hepatitis D virus infection. Front Med (Lausanne). 2024 Jan 8;10:1355027. doi: 10.3389/fmed.2023.1355027. PMID: 38259832; PMCID: PMC10800359. **IF 3.1**
78. d'Arminio Monforte A, Tavelli A, **Salpini R**, Piermatteo L, D'Anna S, Carrara S, Malagnino V, Mazzotta V, Brancaccio G, Marchetti GC, Rosselli Del Turco E, Rossotti R, Mussini C, Antinori A, Lo Caputo S, Ceccherini Silberstein F, Gaeta GB,



- Svicher V, Puoti M; Icona Foundation Study Group. Determinants of worse liver-related outcome according to HDV infection among HBsAg positive persons living with HIV: Data from the ICONA cohort. *Liver Int.* 2024 Feb;44(2):603-613. doi: 10.1111/liv.15804. Epub 2023 Dec 15. PMID: 38100128. **IF 6.0**
79. Nardini R, Pacchiarotti G, Svicher V, **Salpini R**, Bellocchi MC, Conti R, Sala MG, La Rocca D, Carioti L, Cersini A, Manna G, The Equine Hepatic Viruses Consortium, Scicluna MT. First National Prevalence in Italian Horse Population and Phylogenesis Highlight a Fourth Sub-Type Candidate of Equine Hepacivirus. *Viruses.* 2024 Apr 16;16(4):616. doi: 10.3390/v16040616. PMID: 38675957; PMCID: PMC11054338. **IF 3.8**
80. Sun B, da Costa KAS, Alrubayyi A, Kokici J, Fisher-Pearson N, Hussain N, D'Anna S, Piermatteo L, Salpini R, Svicher V, Kucykowicz S, Ghosh I, Burns F, Kinloch S, Simoes P, Bhagani S, Kennedy PTF, Maini MK, Bashford-Rogers R, Gill US, Peppia D. HIV/HBV coinfection remodels the immune landscape and natural killer cell ADCC functional responses. *Hepatology.* 2024 Sep 1;80(3):649-663. doi: 10.1097/HEP.0000000000000877. Epub 2024 Apr 30. PMID: 38687604. **IF 12.9**
81. Marra M, Catalano A, Sinicropi MS, Ceramella J, Iacopetta D, **Salpini R**, Svicher V, Marsico S, Aquaro S, Pellegrino M. New Therapies and Strategies to Curb HIV Infections with a Focus on Macrophages and Reservoirs. *Viruses.* 2024 Sep 18;16(9):1484. doi: 10.3390/v16091484. PMID: 39339960; PMCID: PMC11437459. **IF 3.8**
82. **Salpini R**, D'Anna S, Alkhatib M, Piermatteo L, Tavelli A, Benedetti L, Quiros Roldan E, Cingolani A, Papalini C, Carrara S, Malagnino V, Puoti M, Sarmati L, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Monforte AD, Svicher V. Kinetics of hepatitis B virus replication in anti-HBc positive/HBsAg-negative people with HIV switching to tenofovir sparing therapy. *Int J Infect Dis.* 2025 Jan;150:107294. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107294. Epub 2024 Nov 5. PMID: 39505254. **IF 4.8 Citations 0**
83. Petrone V, Scutari R, Malagnino V, Piermatteo L, Compagno M, **Salpini R**, Giudice M, Fanelli M, Teti E, Iannetta M, Minutolo A, Santoro MM, Svicher V, Sinibaldi Vallebona P, Andreoni M, Balestrieri E, Sarmati L, Ceccherini-Silberstein F, Grelli S, Matteucci C. The transactivation of human endogenous retroviruses is associated with HIV-1 reservoir, lymphocyte activation and low CD4 count in virologically suppressed PLWH. *Microbes Infect.* 2025 Jan 31:105478. doi: 10.1016/j.micinf.2025.105478. Epub ahead of print. PMID: 39894201. **IF 2.6. Citations 0.**

SCRITTI E MONOGRAFIE A SCOPO DIVULGATIVO

84. Santoro MM, Salpini R, Alteri C, Perno CF. Sequence Analysis in the Field of HIV Variability and Drug Resistance. iConceptPress. Chapter book. Introduction to Sequence and Genome Analysis. 2012.
85. Svicher V, Salpini R, Perno CF. Il trattamento con entecavir nei casi di early switch: gestione dei pazienti trattati a lungo termine con i farmaci anti-HBV di prima generazione. *About Medicine Clinical Cases Anno I*, N. 2, 2013
86. Svicher V, Salpini R, Perno CF. Gestione del paziente trattato a lungo termine con lamivudina: fattori correlati con l'insorgenza di resistenza ed implicazioni per il pro-active switch. *About Medicine Flash Anno III*, N. 8, marzo 2015
87. Svicher V, Salpini R, Perno CF. Uso di entecavir nei pazienti pre-trattati con la lamivudina: a case-series. *About Medicine Clinical Cases Anno III*, N. 10, marzo 2015.
88. Svicher V, Salpini R, Perno CF. Introduzione a casi clinici inerenti il trattamento con tenofovir e il suo impatto sulla tossicità renale (2015). SEE Edizioni Scientifiche.
89. Salpini R., Perno C.F., Attualità in tema di diagnostica virologica nella gestione del paziente con Epatite B cronica. *About Pharma.* Settembre 2016.
90. Salpini R., Perno C.F. Salute della Donna ed HIV. Il punto in infettivologia, 2017
91. Salpini R., Perno C.F. Le Linee Guida Italiane in HIV 2015: approccio all'ottimizzazione. Il punto in infettivologia, 2017.
92. Salpini R., Di Maio C, Perno C.F. Casi Clinici HIV e virus epatitici. Il punto in infettivologia, 2017.

ABSTRACTS PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

COMUNICAZIONI ORALI A CONVEGNI

1. M.M. Santoro, C. Alteri, L. Ronga, R. D'arrigo, C. Gori, G. Palamara, A. Bertoli, R. Salpini, F. Stazi, E. Boumis, V. Tozzi, U. Visco-Comandini, M. Zaccarelli, P. Narciso, A. Antinori, F. Ceccherini-Silberstein, CF Perno "Evaluation of HIV-1 non-B subtypes

- in the central region of Italian treated patients over the years 2001-2008" 7th European HIV Drug Resistance workshop (Abstract 130), Stockholm, Sweden. 25 – 27 March 2009. *Antiviral Therapy* (2009). IF 4.322
2. V. Svicher, C. Alteri, C. Gori, R. Salpini, F. Marcuccilli, R. Longo, M. Bernassola, V. Gallinaro, S. Romano, M. Visca, A. Ursitti, M. Feasi, V. Micheli, M. Angelico, G. Cassola, G. Parruti, G. Gubertini, G.M. De Sanctis, F. Ceccherini-Silberstein, G. Cappiello, A. Spanò, C.F. Perno*. Lamivudine Resistance Mutations in HBV Reverse Transcriptase Can Be Selected even at Extremely Low Level of Viral Replication. *XVIII International HIV Drug Resistance Workshop: Basic Principles and Clinical Implications*, Fort Myers, Florida, June 9-13 2009. *Antiviral Therapy* 14:S1A26 (2009). IF 4.105
 3. Alteri C., Svicher V., Cento V., Gori C., Salpini R., Marcuccilli F., Bertoli A., Arlotti M., Puoti M., Ladisa N., Rizzardini G., Andreoni M., Ceccherini-Silberstein F., D'Arminio Monforte A., Perno CF. and the ICoNA study group. Characteristics of lamivudine resistance profiles in HBV reverse transcriptase from a national collaborative study of HIV+HBV infected individuals on long-exposure to lamivudine including regimens. ICAR • Italian Conference on AIDS and Retroviruses. Milano. 24-26 Maggio 2009. *Infection* 37, SII:32 (2009) IF 1.831
 4. M.M. Santoro, C. Alteri, L. Ronga, P. Flandre, F. Mercurio, R. D'arrigo, C. Gori, G. Palamara, A. Bertoli, F. Forbici, R. Salpini, F. Stazi, E. Boumis, V. Tozzi, U. Visco-Comandini, M. Zaccarelli, M. Van Houtte, T. Pattery, P. Narciso, A. Antinori, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno Evaluation of drug resistance among HIV-1 B, C and F subtypes drug-treated patients followed in Central Italy. 8th European HIV Drug Resistance workshop, Sorrento, Italy (Abstract 87), 15- 17 March 2010. *Antiviral Therapy* (2010). IF 4.322
 5. V. Svicher, V. Cento, R. Salpini, F. Mercurio, M. Fraune, B. Beggel, Y. Han, C. Gori, L. Wittkop, A. Bertoli, V. Micheli, G. Gubertini, R. Longo, S. Romano, M. Visca, V. Gallinaro, N. Marino, F. Mazzotta, G.M. De Sanctis, P. Trimoulet, M. Angelico, X.X. Zhang, J. Verheijen, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno. The HBV genetic barrier and the overlapping structure of HBV genome synergistically modulate drug resistance emergence and immune escape potential of HBV genotypes. Accepted at the *International HIV and Hepatitis Drug Resistance Workshop* held in Croatia June 2010. *Antiviral Therapy* 2010; 15 Suppl 2:A23 IF 4.105
 6. Cento V, Salpini R, Lo Presti A, Gori C, Bertoli A, Marcuccilli F, Arlotti M, Puoti M, Ladisa N, Rizzardini G, Ciccozzi M, Monforte AD, Perno CF, Svicher V (2010). HBV Evolution and Drug Resistance Emergence in HIV-HBV Co-infected Patients depends upon the Synergistic Interaction between Immunological and Pharmacological Selective Pressure. *Infection*, vol. 38, p. 34. IF 2.204.
 7. R. Salpini, V. Cento, F. Scopelliti, A. Bertoli, C. Gori, V. Micheli, G. Gubertini, G.M. De Sanctis, C. Sarrecchia, M. Andreoni, M. Angelico, V. Svicher, C. F. Perno: Low burden of drug-resistant HBV strains in anti-HBV drug-experienced and naïve patients. *46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*, Berlin, Germany, March 2011. *Journal of Hepatology*. IF 9.334. Selected for oral presentation during the Early Morning Sessions of the Conference.
 8. V Svicher, C Mirabelli, V Cento, R Salpini, VC Di Maio, A Bertoli, C Alteri, M Pollicita, C Gori, V Micheli, A Salso, G Gubertini, P Trimoulet, H Fleury, J Vecchiet, N Iapadre, A Barlattani, T Mari, C Pasquazzi, C Sarrecchia, F Ceccherini-Silberstein, M Andreoni, M Angelico, CF Perno: Key patterns of mutations in HBV S open reading frame are involved in mechanisms underlying HBV-induced hepatocellular carcinoma *in vivo*. International Workshop on HIV & Hepatitis Virus Drug Resistance and Curative Strategies. June 2012, Sitges Spain. *Antiviral Therapy* 2012, 17 (S1): A21. IF. 3.161
 9. Svicher V, Neumann-Fraune M, Mirabelli C, Salpini R, Cento V, Di Maio VC, Bertoli A, Alteri C, Aragri M, Gori C, Micheli V, Salso A, Gubertini G, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Mari T, Pasquazzi C, Sarrecchia C, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Angelico, Verheijen J, Perno CF. Key Genetic Markers In The Full-Length HBsAg Gene Correlate With HBV-Driven Carcinogenesis By Affecting HBsAg Secretion And Release. International Workshop on HIV & Hepatitis Virus: Drug Resistance and Curative Strategies, Toronto, Canada, June 4-8, 2013. Published on *Antiviral Therapy* 2013. IF 3.07
 10. Salpini R, Alteri C, Bellocchi MC, Colagrossi L, Armenia D, Aragri M, Di Santo F, Carioti L, Continenza F, Bertoli A, Louzoun Y, Pollicita M, Ricciardi A, Mastroianni C, Paoloni M, Marrone A, Sarmati L, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Svicher V. HBsAg Genetic Elements Critical for Immune Escape Correlates with HBV Reactivation Upon Immunosuppression. 47th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) 2014, Roma 25-27 Febbraio 2014. Published on *Digestive and Liver Diseases* 2014. IF 3.162
 11. Svicher V, Salpini R, Alteri C, Bellocchi MC, Colagrossi L, Armenia D, Aragri M, Di Santo F, Carioti L, Continenza F, Bertoli A, Louzoun Y, Pollicita M, Ricciardi A, Mastroianni C, Paoloni M, Marrone A, Sarmati L, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Perno CF. Immunosuppression-driven HBV Reactivation Is Characterized by HBsAg Mutants with Enhanced Capability to Escape Immune Response. The International Workshop on HIV & Hepatitis Virus: Drug Resistance and Curative Strategies, Berlin, Germany, June 4-7, 2014. Published on *Antiviral Therapy* 2014. IF 3.07
 12. Colagrossi L, Salpini R, Surdo M., Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Di Santo F, Becker C, Mastroianni C, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Verheijen J, Perno CF, Svicher V. A hyper-glycosylation of HBV surface major hydrophilic region correlates with immunosuppression-driven HBV reactivation and hampers HBsAg recognition in vitro. 48th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver. February 19-20, 2015. Roma. Published on *Dig Liver Dis* 2015. IF. 2.889
 13. Salpini R, Colagrossi L, Battisti A, Bellocchi MC, Alteri C, Armenia D, Di Santo F, Carioti L, Pollicita M, Ricciardi A, Lichtner M, Mastroianni C, Paoloni M, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Di Paolo D, Sarrecchia C, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Svicher V. Genetic elements clustered in specific immune active HBsAg regions



- drive HBV reactivation under immunosuppression: an extensive analysis of HBV genome. VII Italian conference on AIDS and Retroviruses, Riccione, 17-19 maggio 2015. Published on *Infection* 2015. IF 2.618
14. Surdo M, Salpini R, Warner N, Cortese MF, Mirabelli C, Colledge D, Soppe S, Pollicita M, Longo R, Romano S, Cappiello G, Spanò A, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Bertoli A, Mari T, Pasquazzi C, Missale G, Sarrecchia C, Orecchini E, Michienzi A, Andreoni M, Francioso S, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Locarnini S, Perno CF, Svicher V. Specific HBsAg mutations significantly correlate with hepatocellular carcinoma by reducing HBsAg secretion and enhancing cell proliferation in vitro. VII Italian conference on AIDS and Retroviruses, Riccione, 17-19 maggio 2015. Published on *Infection* 2015. IF 2.618
 15. Romina Salpini, Arianna Battisti, Luna Colagrossi, Claudia Alteri, Ada Bertoli, Lavinia Fabeni, Cesare Sarrecchia, Domenico Di Carlo, Michela Pollicita, Miriam Lichtner, Claudio Mastroianni, Giuseppe De Sanctis, Maurizio Paoloni, Massimo Marignani, Caterina Pasquazzi, Daniele Di Paolo, Nerio Iapadre, Terenzio Mari, Claudio Puoti, Giustino Parruti, Sara Romano, Michela Visca, Iacopo Vecchiet, Massimo Andreoni, Giuseppina Cappiello, Alberto Spanò, Mario Angelico, Carlo-Federico Perno, Valentina Svicher. Vaccine-escape HBsAg Mutants circulating among Genotype D HBV-Infected Patients Correlate with Atypical Serological Profiles, High Viremia and Transaminases: Potential Impact on Vaccination Strategies. AISF 2016. February 2016. Rome. Published on *Dig Liver Dis* 2016. IF. 2.889
 16. Colagrossi L, Scutari S, Salpini R, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Minichini C, Trimoulet P, Fleury H, Nebuloso E, Longo R, Cappiello G, Spanò A, Malagnino V, Sarmati L, Mari T, Barlattani A, Iapadre N, Lichtner M, Mastroianni C, Lenci I, Baiocchi L, Pasquazzi C, De Sanctis GM, Marignani M, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Coppola N, Svicher V. HDV co-infection can constrain HBV genetic evolution in HBsAg. Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR 2016. 6-8 June 2016. Milan, Italy. Published on *Infection* 2016. IF 2.618
 17. R. Salpini, A. Battisti, L. Colagrossi, C. Alteri, M. Pollicita, A. Ricciardi, C. Cerva, G. Maffongelli, M. Lichtner, C. Mastroianni, K. Casinelli, M. Paoloni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaugerre, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, A. Brega, S. Francioso, A. Venditti, T. Mari, E. Mazzoni, N. Iapadre, D. Di Paolo, C. Sarrecchia, L. Sarmati, M. Andreoni, G. Taliani, M. Angelico, C.-F. Perno, V. Svicher. Immunosuppression-driven HBV Reactivation in Patients with Resolved HBV Infection Correlates with a Relevant Risk of Evolution Towards Active Chronic Infection and Death. Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR 2016. 6-8 June 2016. Milan, Italy. Published on *Infection* 2016. IF 2.618
 18. R. Salpini, L. Colagrossi, A. Battisti, N. Hansi, C.F. Perno, U.S. Gill, P.T.F. Kennedy, V. Svicher. Peripheral and intrahepatic virological phenotyping in HBeAg negative Chronic Hepatitis B to evaluate risk of disease progression and HCC in the "grey-zone" viral load cohort: Can grey-zone patients be candidate to treatment? 50th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver. February 23-24, 2017. Roma Published on *Digestive and Liver Disease* 49S (2017) e1–e18. IF. 2.716
 19. R. Salpini, L. Colagrossi, A. Battisti, D. Di Carlo, N. Hansi, C.F. Perno, U.S. Gill, P.T.F. Kennedy, V. Svicher. Peripheral and intrahepatic virological characterization in HBeAg negative Chronic Hepatitis B to evaluate risk of disease progression and HCC in the "grey-zone" viral load cohort. Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR 2017. 12-14 June 2017. Siena, Italy. *Infection* IF 2.468
 20. R. Salpini, L. Colagrossi, U.S. Gill, A. Battisti, L. Piermatteo, N. Hansi, C.F. Perno, P.T.F. Kennedy, V. Svicher Combination of HBV serological markers can predict the burden and productivity of intrahepatic HBV reservoir and disease progression in HBeAg-negative chronic hepatitis B infection. *Digestive and Liver Disease*. Volume 50, Issue 1, Supplement, February 2018, Page 13. 51st Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver – A.I.S.F. 2018, Roma. 22-23 February 2018. IF 3.061.
 21. V. Svicher, R. Salpini, L. Colagrossi, D. Di Carlo, A. Battisti, L. Piermatteo, N. Hansi, F. Ceccherini-Silberstein, C.-F. Perno, U.S. Gill, P.T.F. Kennedy. Combination of HBV serological markers to predict the burden and productivity of intrahepatic HBV reservoir and disease progression in HBeAg negative Chronic Hepatitis B. 53th EASL, European Association for the study of the liver 11-15 April 2018. Paris, France. *Journal of Hepatology*. Selected for Oral Poster at ILC 2018. IF 12.486
 22. Salpini, R.; Carioti, L.; Battisti, A., Colagrossi L., Piermatteo L, Surdo M., Cacciafesta V., Nuccitelli A., Hansi N., Ceccherini-Silberstein F., Perno C.F., Gill U.S., Kennedy PTF., Svicher V The integration of Hepatitis B virus into human genome is a common event in the setting of HBeAg negative chronic infection: implications for an altered cell homeostasis and metabolism Presented at 52nd Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver". Roma, 21-22/02/2019, Published on: *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE* Volume: 51 Supplement: 1 Pages: E14-E14 Meeting Abstract: OC-26 Published: FEB 2019. IF 3.037.
 23. Svicher V., Salpini R., Carioti L., Battisti A., Colagrossi L., Piermatteo L, Surdo M., Cacciafesta V., Nuccitelli A., Hansi N., Ceccherini-Silberstein F., Perno C.F., Gill U.S., Kennedy PTF. The integration of Hepatitis B virus into human genome is a common event in the setting of HBeAg negative disease: Implications for the treatment and management of CHB Presented at the International Liver Congress / 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL) Location: Vienna, AUSTRIA Date: APR 10-14, 2019 Sponsor(s): European Assoc Study Liver Published on *Journal of Hepatology* Volume: 70 Supplement: 1 Pages: E83-E84 Meeting Abstract: GS-17 Published: APR 2019. IF 12.486. Presenting author: Salpini R., awarded as best Oral Communication Basic Science of the 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL) and selected for press release and "Best of ILC 2019"
 24. M. Alkhatib, Salpini R, Piermatteo L, Di Maio V, Scutari R, Costa G, Ambrosio F, Duca L, Berno G, Fabeni L, Alcaro S, Ceccherini-Silberstein F, Artese A, Svicher V. Comprehensive assessment of SARS-CoV-2 key genetic elements single or in



- clusters underlying geographically-dependent genetic evolutionary adaptation and their impact on drugs binding affinity and immune escape Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 7, 2020. Awarded as best Oral Communication at the European Meeting on HIV & Hepatitis 2020. IF not available.
25. R. Salpini, S. D'Anna, L. Piermatteo, G. Brancaccio, E. Teti, A. Di Lorenzo, I. Grossi, G. Torre, V. Malagnino, M. Iannetta, F. Ceccherini-Silberstein, C. Pasquazzi, U. Cillo, A. Vitale, E. Gringeri, M. Magrofuoco, M. Pacenti, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, A. Koffas, A.M. Geretti, M.L. Abate, A. Olivero, G.B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, U. Gill, P. Kennedy, G.P. Caviglia, V. Svicher. OS-094 Chronic HDV infection is sustained by an intense HBsAg production from integrated HBV-DNA in the setting of a limited or even absent HBV reservoir. Journal of Hepatology. Volume 80. S59-S60. Selected for Oral Presentation at ILC 2024.
 26. S. D'Anna, L. Piermatteo, G. Brancaccio, E. Teti, A. Di Lorenzo, I. Grossi, G. Torre, V. Malagnino, M. Iannetta, F. Ceccherini-Silberstein, C. Pasquazzi, U. Cillo, A. Vitale, E. Gringeri, M. Magrofuoco, M. Pacenti, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, A. Koffas, A.M. Geretti, M. L. Abate, A. Olivero, G. B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, U. Gill, P. Kennedy, G. P. Caviglia, V. Svicher, R. Salpini. HDV persistence is sustained by HBsAg mainly derived from integrated HBV-DNA and is independent from the extent of HBV reservoir. Accepted as oral communication at 16th ICAR 2024. Sexually Transmitted Infections 2024;100:A74-A75.
 27. S. D'Anna, R. Salpini, E. Degaspero, L. Duca, M. P. Anolli, L. Piermatteo, D. Sambarino, M. Borghi, F. Facchetti, F. Ceccherini-Silberstein, R. Perbellini, P. Lampertico, V. Svicher. HBs isoforms as innovative biomarkers in predicting virological response to bulevirtide monotherapy in patients with chronic hepatitis delta. Accepted as oral communication at The Liver Meeting 2024 of AASLD. Hepatology. Vol 80, Issue S1. Oral 213. November 2024.
 28. E. Bruzzesi, A. Tavelli, R. Salpini, A. Carraro, M. Camici, C. Papalini, GE Recchia, C. Santoro, M.V. Cossu, A. Guida, A. Mondì, G. Marchetti, G. Guaraldi, A. D'Arminio, S. Nozza. Incidence of metabolic syndrome in people with HIV in Italy who started ART since 2008: data from the ICONA cohort. Presentazione orale al 16° Congresso ICAR 2024, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Roma, 19-21 giugno 2024. Sexually Transmitted Infections 2024;100.
 29. A. Magnapera, L. Piermatteo, S. D'Anna, A. Olivero, L. Duca, G. Torre, C. Castelli, E. Teti, A. Di Lorenzo, V. Malagnino, M. Iannetta, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, F. Ceccherini-Silberstein, M. Milella, A. Saracino, A. Ciancio, L. Sarmati, P. Lampertico, M. Rizzetto, GP Caviglia, V. Svicher, R. Salpini. Chronic HDV coinfection (CHD) is characterized by a different HBsAg isoforms composition respect to HBV mono-infection with higher middle- and large-HBs levels paralleling the replicative and cytolytic activity of HDV. Accepted as oral communication at 16th ICAR 2024. Sexually Transmitted Infections 2024;100:A39-A40.
 30. L. Piermatteo, R. Salpini, S. D'Anna, C. Castelli, I. Grossi, T. Mulas, A. Di Lorenzo, A. Bertoli, M. Iannetta, L. Sarmati, V. Svicher, V. Malagnino. Persistent HBV cryptic activity is frequently revealed among anti-HBc positive/HBsAg negative people living with HIV infection during HBV-active ART and can jeopardize the full control of HIV replication. Accepted as oral communication at 16th ICAR 2024. Sexually Transmitted Infections 2024;100:A39.
 31. R. Salpini, L. Piermatteo, G. P. Caviglia, A. Bertoli, M. R. Brunetto, B. Bruzzese, A. Callegaro, C. Caudai, D. Cavallone, L. Chessa, F. Coghe, N. Coppola, N. Cuomo, S. D'Anna, M. Di Stefano, L. Duca, F. Facchetti, C. Farina, D. Ferraro, E. Franchin, D. Francisci, S. Galli, A. R. Garbuglia, W. Gennari, V. Ghisetti, P. Lampertico, N. Marascio, S. Menzo, V. Micheli, G. Niro, A. Olivero, P. Paba, C. I. Palermo, O. Palmieri, S. Paolucci, M. Pisaturo, T. Pollicino, G. Raffa, G. Torre, O. Turriziani, S. Uzzau, M. Vatteroni, M. Zazzi, A. Craxì, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher on behalf of the Virology Italian Network Vironet C Heterogeneity in the diagnostic sensitivities of HDV RNA quantification assays used in clinical practice in Italy: data from the first national quality control multicenter study. Accepted as oral communication at 16th ICAR 2024. Sexually Transmitted Infections 100(Suppl 1): A75-A76.

POSTER

32. Svicher V., Gori C., Trignetti M., Longo R., Micheli V., Rizzardini G., Salpini R., Bellocchi MC., De Sanctis GM., Ceccherini-Silberstein F., Spanò A., Perno CF. HBV genotype constrains the selection of lamivudine resistance profile in mono-infected and HIV-co-infected patients. XVII International HIV Drug Resistance Workshop: Basic Principles and Clinical Implications, Sitges, Spain, June 10-14 2008. XVII International HIV Drug Resistance Workshop: Basic Principles and Clinical Implications, Sitges, Spain, June 10-14 2008. Antiviral Therapy 13:S3A172 (2008). IF 4.105
33. V. Svicher, C. Alteri, V. Cento, C. Gori, R. Salpini, F. Marcuccilli, A. Bertoli, M. Arlotti, M. Puoti, N. Ladisa, G. Rizzardini, F. Ceccherini-Silberstein, A. D'Arminio Monforte, C.F. Perno. Novel Patterns of Mutations in HBV Reverse Transcriptase associated with Lamivudine Resistance in HBV+HIV Co-infected Patients. XVIII International HIV Drug Resistance Workshop: Basic Principles and Clinical Implications, Fort Myers, Florida, June 9-13 2009. Antiviral Therapy 14:S1A68 (2009). IF 4.105



34. V. Svicher, V. Cento, R. Salpini, F. Mercurio, Y. Han, C. Gori, L. Wittkop, M. Fraune, A. Bertoli, V. Micheli, G. Gubertini, R. Longo, S. Romano, M. Visca, V. Gallinaro, N. Marino, F. Mazzotta, G.M. De Sanctis, J. Verheyen, P. Trimulet, M. Angelico, X.X. Zhang, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno. The Genetic Barrier Modulates the Immune Escape Potential of HBV Genotypes. *45th Annual meeting of the European Association for the study of the liver*, April 14-18 2010, Vienna, Austria. *Journal of Hepatology* 2010, 1, 52, S396, #1025. IF 9.334
35. J. Fokam, R. Salpini, M. Mercedes Santoro, V. Cento, R. D'Arrigo, C. Gori, C.F. Perno, V. Colizzi, A. Nanfack, L.C. Gwom, G. Cappelli, D. Takou Performance evaluation of an in-house genotyping assay on samples from HIV-1 infected Cameroonian subjects XVIII International AIDS Conference Vienna, Austria, 18-23 July 2010. Abstract Book Volume 2. *AIDS* 2010. IF 4.909
36. V Svicher, V Cento, M Bernassola, M Neumann-Fraune, R Salpini, R Longo, M Visca, S Romano, V Micheli, A Bertoli, N Marino, M Andreoni, M Angelico, A Ursitti, A Spanò, F Ceccherini, J Verhejen, G Cappiello, CF Perno. Specific HBsAg genetic-determinants are associated with occult HBV-infection in vivo and HBsAg-detection. *46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*, Berlin, Germany, March 2011. *Journal of Hepatology* 1, 54, S157, #392 IF 9.334 The abstract ranked among the top 10% best abstract presented at the conference
37. V Cento, C Mirabelli, F Mercurio, R Salpini, S Dimonte, V Svicher, A Bertoli, M Ciotti, C Almerighi, M Angelico, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. HCV genotypes have different genetic barriers in the generation of resistance mutations to protease inhibitors in advanced clinical development. *46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*, Berlin, Germany, March 2011. *Journal of Hepatology* 1, 54, S284, #708 IF 9.334
38. V Cento, C Mirabelli, R Salpini, Y. Han, F Mercurio, S Dimonte, B Beggel, L Wittkop, M Fraune, C Gori, A Bertoli, V Micheli, G Gubertini, R Longo, S Romano, M Visca, V Gallinaro, N Marino, F Mazzotta, GM De Sanctis, P Trimulet, M Angelico, XX Zhang, J Verheyen, F Ceccherini-Silberstein, CF Perno, V Svicher- Overlapping structure of HBV genome and immune-pressure are the main driving forces for HBV evolution. *46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*, Berlin, Germany, March 2011. *Journal of Hepatology* 1, 54, S284, #708 IF 9.334. The abstract ranked among the top 10% best abstract presented at the conference
39. V Svicher, C Mirabelli, V Cento, R Salpini, VC Di Maio, A Bertoli, C Alteri, M Pollicita, C Gori, V Micheli, A Salso, G Gubertini, P Trimoulet, H Fleury, J Vecchiet, N Iapadre, A Barlattani, T Mari, C Pasquazzi, C Sarrecchia, F Ceccherini-Silberstein, M Andreoni, M Angelico, CF Perno. Key patterns of HBx and Pre-S1/S2 mutations are involved in mechanisms underlying HBV-induced hepatocellular carcinoma *in vivo*. *47th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*, Barcellona, April 2012. *Journal of Hepatology* S2, 56, S191 #487. IF 9.334. The abstract ranked among the top 10% best abstract presented at the conference
40. Salpini R, Ceccarelli L, Fokam J, Nanfack A, Torimiro J, Sarmati L, Andreoni M, Colizzi V, Perno CF, Njoya O (2012). HBV, HCV, HDV AND HEV COINFECTIONS IN A COHORT OF HIV POSITIVE PATIENTS IN CAMEROON. *Journal of Hepatology*, vol. 56, p. S66, ISSN: 0168-8278. *47th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*, Barcellona, April 2012. IF 9.334
41. V. Cento, F. Van Hemert, V.C. Di Maio, R. Salpini, C. Mirabelli, A. Bertoli, C. Gori, V. Micheli, G. Gubertini, R. Longo, S. Romano, M. Visca, V. De Sanctis, N. Marino, F. Mazzotta, G. Cappiello, C. Sarrecchia, M. Andreoni, M. Angelico, C.F. Perno, V. Svicher Novel RT mutations specifically associated with selected anti-HBV treatment can induce alterations and stop-codons in HBV S antigen. *47th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)*, Barcellona, April 2012. *Journal of Hepatology* S2, 56, S198 #503. IF 9.334. The abstract ranked among the top 10% best abstract presented at the conference.
42. Salpini R, Alteri C, Cento V, Ricciardi A, Maffongelli G, Pollicita M, Mirabelli C, Sarrecchia C, Sarmati L, Mastroianni C, Paoloni M, Angelico M, Andreoni M, Perno CF, Svicher V. High rates of hbsag "a determinant" variability and immune escape mutations are associated with HBV reactivation upon immunosuppressive therapy. The International Liver Congress™ 2013, 48th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver. Amsterdam, Netherland, 24-28 April 2013. Published on *Journal of Hepatology* 2013. IF 9.858
43. Svicher V, Neumann-Fraune M, Mirabelli C, Salpini R, Cento V, Di Maio VC, Bertoli A, Alteri C, Aragri M, Gori C, Micheli V, Salso A, Gubertini G, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Mari T, Pasquazzi C, Sarrecchia C, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Angelico M, Verhejen J, Perno CF. Key genetic signatures in the whole pre-s1/pre-s2/s gene correlate with HBV-induced carcinogenesis by affecting HBsAg secretion and release. The International Liver Congress™ 2013, 48th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver. Amsterdam, Netherland, 24-28 April 2013. Published on *Journal of Hepatology* 2013. IF 9.858
44. Surdo M, Cortese MF, Mirabelli C, Salpini R, Zhang JM, Van Hemert F, Cento V, Pollicita M, Gubertini G, De Sanctis GM, Trimoulet P, Fleury H, Mazzotta F, Longo R, Cappiello G, Spanò A, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. Key Patterns of HBsAg Mutations Correlate with Mechanisms Underlying Levels of Serum HBV DNA. The International Liver Congress™ 2014, 49th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver. London, United Kingdom, 9-13 April 2014. Published on *Journal of Hepatology* 2014. IF 9.858



45. Salpini R, Alteri C, Luna Colagrossi L, Bellocchi MC, Armenia D, Di Santo F, Carioti L, Continenza F, Bertoli A, Louzoun Y, Pollicita M, Ricciardi A, Mastroianni C, Paoloni M, Marrone A, Sarmati A, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Svicher V. HBsAg mutations with enhanced capability to evade immune response are associated with HBV reactivation during immunosuppression. The International Liver Congress™ 2014, 49th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver. London, United Kingdom, 9-13 April 2014. Published on *Journal of Hepatology* 2014. IF 9.858
46. Aragri M, Coppola N, Alteri A, Minichini C, Battisti A, Sagnelli C, Bellocchi MC, Pisaturo MA, Salpini R, Starace M, Continenza F, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Sagnelli E, Perno CF, Svicher V. A complex HBV quasispecies in RT and HBsAg characterizes patients with acute hepatitis B: a refined UDPS analysis. The International Liver Congress™ 2014, 49th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver. London, United Kingdom, 9-13 April 2014. Published on *Journal of Hepatology* 2014. IF 9.858
47. V Svicher, M Neumann-Fraune, C Mirabelli, R Salpini, V Cento, VC Di Maio, M Pollicita, A Bertoli, C Alteri, M Aragri, C Gori, MM Santoro, A Salso, G Rizzardini, G Gubertini, V Micheli, F Niero, C. Magni, P Trimoulet, H Fleury, J Vecchiet, N Iapadre, A Barlattani, T Mari, C Pasquazzi, G Missale, C Sarrecchia, F Ceccherini-Silberstein, M Andreoni, M Angelico, J Verhejen, CF Perno, on behalf of the HIRMA study group. Key Genetic Markers in the Full-Length HBsAg Gene Correlate with HBV-driven Carcinogenesis by Affecting HBsAg Secretion and Release. 47th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) 2014, Roma 25-27 Febbraio 2014. Published on *Digestive and Liver Diseases* 2014. IF 3.162
48. Battisti A, Aragri M, Coppola N, Alteri C, Sagnelli C, Pisaturo M, Bellocchi MC, Salpini R, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Sagnelli E, Perno CF, Svicher V. A high HBsAg genetic complexity can influence HBV immunogenicity in the setting of acute infection. 48th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver. February 19-20, 2015. Roma. Published on *Digestive and Liver Diseases* 2015. IF. 2.889
49. Salpini R, Surdo M, Colagrossi L, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Di Santo F, Becker C, Mastroianni C, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. A hyper-glycosylation of HBV surface major hydrophilic region characterizes HBV reactivation driven by immunosuppression and affects HBsAg recognition in vitro. The 50th International Liver Congress (EASL) 22-26 Aprile 2015, Vienna, Austria. Published on *Journal of Hepatology* 2015. IF 9.858
50. Svicher V, Salpini R, Colagrossi L, Battisti A, Bellocchi MC, Alteri C, Armenia D, Di Santo F, Carioti L, Pollicita M, Ricciardi A, Lichtner M, Mastroianni C, Paoloni M, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Di Paolo D, Sarrecchia C, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Perno CF. Genetic signatures specifically clustered in immune active HBsAg regions correlate with immunosuppression-driven HBV reactivation: an extensive analysis of HBV genome. The 50th International Liver Congress (EASL) 22-26 Aprile 2015, Vienna, Austria. Published on *Journal of Hepatology* 2015. IF 9.858
51. Aragri M, Coppola N, Alteri C, Battisti A, Sagnelli C, Pisaturo M, Bellocchi MC, Salpini R, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Sagnelli E, Perno CF, Svicher V. A High Genetic Heterogeneity in HBsAg Can Affect Immunogenicity in Acute Hepatitis B Infection. The 50th International Liver Congress (EASL) 22-26 Aprile 2015, Vienna, Austria. Published on *Journal of Hepatology* 2015. IF 9.858
52. Surdo M, Salpini R, Warner N, Cortese MF, Mirabelli C, Colledge D, Soppe S, Pollicita M, Longo R, Romano S, Cappiello G, Spanò A, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Bertoli A, Mari T, Pasquazzi C, Missale G, Sarrecchia C, Orecchini E, Michienzi A, Andreoni M, Francioso S, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Locarnini S, Perno CF, Svicher V. Key HBsAg mutations significantly correlate with HCC, hamper HBsAg secretion and promote cell proliferation in vitro. 50th EASL, 2015 April 22-26, Vienna, Austria. Published on *Journal of Hepatology* 2015. IF 9.858
53. Colagrossi L, Salpini R, Surdo M, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Di Santo F, Becker C, Mastroianni C, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. A hyper-glycosylation in the major hydrophilic region of HBsAg characterizes immunosuppression-driven HBV reactivation and affects HBsAg recognition and quantification in vitro VII Italian conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Riccione, 17-19 maggio 2015. Published on *Infection* 2015. IF 2.618
54. R. Salpini, M. Surdo, N. Warner, M. F. Cortese, C. Mirabelli, D. Colledge, S. Soppe, P. Saccomandi, M. Pollicita, R. Longo, S. Romano, G. Cappiello, A. Spanò, P. Trimoulet, H. Fleury, J. Vecchiet, N. Iapadre, A. Barlattani, A. Bertoli, T. Mari, C. Pasquazzi, G. Missale, C. Sarrecchia, E. Orecchini, A. Michienzi, M. Andreoni, S. Francioso, M. Angelico, F. Ceccherini-Silberstein, S. Locarnini, C.F. Perno, V. Svicher. HBsAg mutations correlated with HCC in vivo affect HBsAg release and favor cell proliferation in vitro. Annual Meeting AISF 2016. 18-19 February 2016. Rome. Published on *Digestive and Liver Disease* 2016. IF. 2.889 Poster con coccarda.
55. Colagrossi L, Scutari S, Salpini R, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Minichini C, Trimoulet P, Fleury H, Nebuloso E, Longo R, Cappiello G, Spanò A, Malagnino V, Sarmati L, Mari T, Barlattani A, Iapadre N, Lichtner M, Mastroianni C, Lenci I, Baiocchi L, Pasquazzi C, De Sanctis GM, Marignani M, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Coppola N, Svicher V. HDV co-infection can constrain HBV genetic evolution in HBsAg. Annual Meeting AISF 2016. 18-19 February 2016. Rome. Published on *Digestive and Liver Disease* 2016. IF. 2.889



56. A. Battisti, R. Salpini, L. Colagrossi, C. Alteri, M. Pollicita, A. Ricciardi, C. Cerva, G. Maffongelli, M. Lichtner, C. Mastroianni, K. Casinelli, M. Paoloni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaugerre, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, A. Brega, S. Francioso, A. Venditti, T. Mari, E. Mazzoni, N. Iapadre, D. Di Paolo, C. Sarrecchia, L. Sarmati, M. Andreoni, G. Taliani, M. Angelico, C.F. Perno, V. Svicher. Immunosuppression-driven HBV reactivation in patients with resolved HBV infection correlates with a relevant risk of death and with evolution towards active chronic infection. Annual Meeting AISF 2016. 18-19 February 2016. Rome. Published on *Digestive and Liver Disease* 2016. IF. 2.889 Poster con coccarda.
57. Colagrossi L, Hermans LE, Salpini R, Pas SD, Alvarez M, Ben Ari Z, Boland G, Bruzzzone B, Coppola N, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Köse S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM, Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Simon F, Stanojevic M, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Zidovec Lepej S, Weis N, Yalcinkaya T, Boucher CAB, Wensing AMJ, Perno CF, Svicher V on behalf of the HEPVIR working group of the European Society for translational antiviral research (ESAR). Immune-escape Mutations and Stop-Codons in HBsAg Circulates in A Relevant Proportion of Patients with Chronic HBV Infection Exposed to Anti-HBV Drugs in Europe: Implications for HBV Transmission in the Setting of Vaccination and Disease Progression. The International Liver Congress 2016 (EASL) 13-17 Aprile 2016, Barcellona, Spagna. Published on *Journal of Hepatology* IF 11.336
58. L Colagrossi, R Scutari, R Salpini, A Battisti, M Pollicita, A Bertoli, C Minichini, P Trimoulet, H Fleury, E Nebuloso, R Longo, G Cappiello, A Spanò, V Malagnino, L Sarmati, T Mari, A Barlattani, N Iapadre, M Lichtner, C Mastroianni, I Lenci, L Baiocchi, C Pasquazzi, GM De Sanctis, M Marignani, M Andreoni, M Angelico, CF Perno, N Coppola, V Svicher. HBV-HDV co-infection constrains HBV genetic evolution in HBsAg. The International Liver Congress 2016 (EASL) 13-17 Aprile 2016, Barcellona, Spagna. Published on *Journal of Hepatology* IF 11.336
59. R Salpini, A Grifoni, A Lo Presti, A Minutolo, A Battisti, L Colagrossi, M Amicosante, V Colizzi, M Ciccozzi, CF Perno, C Montesano, V Svicher. A hypervariability of HLA class I and II epitopes characterizes HBV variants emerging during immune-suppression driven HBV reactivation. The International Liver Congress 2016 (EASL) 13-17 Aprile 2016, Barcellona, Spagna. Published on *Journal of Hepatology* IF 11.336
60. R Salpini, A Battisti, L Colagrossi, C Alteri, A Bertoli, L Fabeni, C Sarrecchia, D Di Carlo, M Pollicita, M Lichtner, C Mastroianni, G De Sanctis, M Paoloni, M Marignani, C Pasquazzi, D Di Paolo, N Iapadre, T Mari, C Puoti, G Parruti, S Romano, M Visca, I Vecchiet, M Andreoni, G Cappiello, A Spanò, M Angelico, CF Perno, V Svicher. Vaccine-escape HBsAg Mutations Circulating in a Relevant Proportion of HBV Genotype D Infected Patients Correlate with High Viremia and Transaminases: Potential Implication for Vaccine Success. The International Liver Congress 2016 (EASL) 13-17 Aprile 2016, Barcellona, Spagna. Published on *Journal of Hepatology* IF 11.336
61. R Salpini, A Battisti, L Colagrossi, C Alteri, A Bertoli, L Fabeni, C Sarrecchia, D Di Carlo, M Pollicita, M Lichtner, C Mastroianni, G De Sanctis, M Paoloni, M Marignani, C Pasquazzi, D Di Paolo, N Iapadre, T Mari, C Puoti, G Parruti, S Romano, M Visca, I Vecchiet, M Andreoni, G Cappiello, A Spanò, M Angelico, CF Perno, V Svicher. Vaccine-escape HBsAg Mutations Circulating in a Relevant Proportion of HBV Genotype D Infected Patients Correlate with High Viremia and Transaminases: Potential Implication for Vaccine Success. Published on *Infection* 2015. IF 2.618
62. V Svicher, R Salpini, US Gill, L Colagrossi, NK Hansi, CF Perno, PT Kennedy. Peripheral and intrahepatic virological phenotyping in eAg negative Chronic Hepatitis B underlines the limitations of current treatment thresholds in low to moderate viraemic patients. The Liver Meeting 2016, promoted by AASLD 11-15 November 2016, Boston, MA, USA. *Hepatology*. IF 11.711
63. L. Colagrossi, R. Salpini, R. Scutari, A. Battisti, L. Piermatteo, A. Bertoli, C. Minichini, P. Trimoulet, H. Fleury, E. Nebuloso, M. De Cristofaro, G. Cappiello, A. Spanò, V. Malagnino, T. Mari, A. Barlattani, N. Iapadre, M. Lichtner, C.M. Mastroianni, I. Lenci, C. Pasquazzi, G.M. De Sanctis, A. Galeota Lanza, M. Stanzione, G. Stornaiuolo, M. Marignani, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, C.F. Perno, N. Coppola, V. Svicher. An elevated degree of genetic variability characterizes Hepatitis Delta Antigen (HDAg) and correlates with high levels of serum HDV-RNA: Implication for disease progression and design of new pharmacological targets. 50th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver. February 23-24, 2017. Roma Published on *Digestive and Liver Disease* 49S (2017) e19–e42. IF. 2.716
64. R. Salpini, A. Battisti, O. Anastasiou, U. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, L. Piermatteo, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P. Kennedy, J. Verheyen, C.-F. Perno, V. Svicher. In HBeAg-negative chronic HBV infection, HBsAg levels profoundly vary among different HBV-genotypes and can be influenced by the degree of HBsAg variability: can quantitative HBsAg truly reflect intra-hepatic HBV reservoir? 50th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver. February 23-24, 2017. Roma Published on *Digestive and Liver Disease* 49S (2017) e43–e70. IF. 2.716
65. R Salpini, L Carioti, M Aragri, D Di Carlo, L Colagrossi, A Battisti, L Piermatteo, A Bertoli, L Fabeni, A Ricciardi, R Longo, S Romano, G Cappiello, A Spanò, P Trimoulet, H Fleury, J Vecchiet, N Iapadre, A Barlattani, T Mari, C Pasquazzi, I Lenci, S Francioso, G Parruti, L



- Sarmati, M Andreoni, M Angelico, F Ceccherini-Silberstein, CF Perno, V Svicher. Gain of positively charged amino acids at specific positions of HBsAg C-terminus tightly correlates with HBV-induced hepatocellular carcinoma by altering the structural folding of this domain. EASL, THE INTERNATIONAL LIVER CONGRESS 2017 19-23 APRIL, 2017, Amsterdam, Netherlands. *Journal of Hepatology*. IF 10.590
66. R Salpini, A Battisti, O Anastasiou, US Gill, L Colagrossi, A Bertoli, L Fabeni, V Fini, L Piermatteo, A Iuvara, V Malagnino, C Cerva, M Lichtner, C Mastroianni, G De Sanctis, M Paoloni, M Marignani, C Pasquazzi, N Iapadre, T Mari, G Parruti, I Vecchiet, L Sarmati, M Andreoni, M Angelico, S Grelli, PTF Kennedy, J Verheyen, CF Perno, V Svicher. In HBeAg-negative chronic HBV infection, HBsAg levels profoundly vary among different HBV-genotypes and can be influenced by the degree of HBsAg variability: can quantitative HBsAg truly reflect intra-hepatic HBV reservoir? EASL, THE INTERNATIONAL LIVER CONGRESS 2017 19-23 APRIL, 2017, Amsterdam, Netherlands. *Journal of Hepatology*. IF 10.590
 67. V Svicher, R Salpini, L Colagrossi, A Battisti, N Hansi, CF Perno, US Gill, PTF Kennedy. Peripheral and intrahepatic virological phenotyping in eAg negative Chronic Hepatitis B to evaluate risk of disease progression and HCC in the "grey-zone" viral load cohort. EASL, THE INTERNATIONAL LIVER CONGRESS 2017 19-23 APRIL, 2017, Amsterdam, Netherlands. *Journal of Hepatology*. IF 10.590
 68. L Colagrossi, R Salpini, R Scutari, A Battisti, L Piermatteo, A Bertoli, C Minichini, P Trimoulet, H Fleury, E Nebuloso, M De Cristofaro, G Cappiello, A Spanò, V Malagnino, T Mari, A Barlattani, N Iapadre, M Lichtner, CM Mastroianni, I Lenci, C Pasquazzi, GM De Sanctis, A Galeota Lanza, M Stanzione, G Stornaiuolo, M Marignani, L Sarmati, M Andreoni, M Angelico, CF Perno, N Coppola, V Svicher. Hepatitis Delta Antigen (HDAg) is characterized by an extensive degree of genetic variability that correlates with elevated levels of serum HDV-RNA. THE INTERNATIONAL LIVER CONGRESS 2017 19-23 APRIL, 2017, Amsterdam, Netherlands. *Journal of Hepatology*. IF 10.590
 69. R Salpini, L Piermatteo, D Di Carlo, A Battisti, L Colagrossi, A Bertoli, L Fabeni, V Fini, A Iuvara, A Ricciardi, C Cerva, C Sarrecchia, M Lichtner, C Mastroianni, G De Sanctis, M Paoloni, M Marignani, C Pasquazzi, N Iapadre, T Mari, G Parruti, S Romano, M Visca, A Moretti, I Vecchiet, L Sarmati, M Andreoni, G Cappiello, A Spanò, S Grelli, M Angelico, CF Perno, V Svicher. The circulation of specific vaccine-escape HBsAg mutations in HBV genotype D infected patients correlates with high viremia and affects HBsAg detection and quantification EASL, THE INTERNATIONAL LIVER CONGRESS 2017 19-23 APRIL, 2017, Amsterdam, Netherlands. *Journal of Hepatology* IF 10.590
 70. R. Salpini, A. Battisti, L. Carioti, D. Di Carlo, O. Anastasiou, U. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, L. Piermatteo, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P. Kennedy, J. Verheyen, C.-F. Perno, V. Svicher. The degree of genetic variability in HBsAg C-terminus profoundly influence HBsAg levels in HBeAg-negative chronic HBV genotype D infection. 8th Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR 2017. 12-14 June 2017. Siena, Italy. *Infection* IF 2.468
 71. R. Salpini, L. Carioti, M. Aragri, D. Di Carlo, L. Colagrossi, A. Battisti, L. Piermatteo, A. Bertoli, L. Fabeni, A. Ricciardi, R. Longo, S. Romano, G. Cappiello, A. Spanò, P. Trimoulet, H. Fleury, J. Vecchiet, N. Iapadre, A. Barlattani, T. Mari, C. Pasquazzi, I. Lenci, S. Francioso, G. Parruti, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno, V. Svicher. Positively charged mutations in HBsAg C-terminus are tightly correlated with HBV induced hepatocellular carcinoma and profoundly hamper the structural folding of this domain. 8th Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR 2017. 12-14 June 2017. Siena, Italy. *Infection* IF 2.468
 72. L. Colagrossi, R. Salpini, R. Scutari, A. Battisti, L. Piermatteo, A. Bertoli, C. Minichini, P. Trimoulet, H. Fleury, E. Nebuloso, M. De Cristofaro, G. Cappiello, A. Spanò, V. Malagnino, T. Mari, A. Barlattani, N. Iapadre, M. Lichtner, C. M. Mastroianni, I. Lenci, C. Pasquazzi, G. M. De Sanctis, A. Galeota Lanza, M. Stanzione, G. Stornaiuolo, M. Marignani, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, C.-F. Perno, N. Coppola, V. Svicher. An extensive degree of genetic variability characterizes Hepatitis Delta Antigen and correlates with elevated serum HDV-RNA levels. Accepted for Oral presentation at 8th Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR 2017. 12-14 June 2017. Siena, Italy. *Infection* IF 2.468
 73. R. Salpini, L. Piermatteo, D. Di Carlo, A. Battisti, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, A. Iuvara, A. Ricciardi, C. Cerva, C. Sarrecchia, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, S. Romano, M. Visca, A. Moretti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, G. Cappiello, A. Spanò, S. Grelli, M. Angelico, C.-F. Perno, V. Svicher. Specific vaccine-escape HBsAg mutations in HBV genotype D infected patients correlate with high viremia and hamper HBsAg detection and quantification. Accepted for Oral presentation at 8th Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR 2017. 12-14 June 2017. Siena, Italy. *Infection* IF 2.468
 74. L. Colagrossi, R. Salpini, U.S. Gill, A. Battisti, L. Piermatteo, D. Di Carlo, N. Hansi, F. Ceccherini-Silberstein, C.-F. Perno, P.T.F. Kennedy, V. Svicher. Basal core promoter mutations as potential predictors of an enlarged intrahepatic HBV reservoir and enhanced cccDNA transcriptional activity in HBeAg negative chronic hepatitis B. AISF 2018. 22-23 February 2018. Rome, Italy. *Digestive and Liver Diseases* IF 3.061



75. R. Salpini, A. Battisti, L. Carioti, D. Di Carlo, O. Anastasiou, U.S. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, L. Piermatteo, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P.T.F. Kennedy, J. Verheyen, C.-F. Perno, V. Svicher. Key mutational patterns in HBsAg C-terminus profoundly affect HBsAg levels in HBeAg-negative chronic HBV genotype D infection. 53th EASL, European Association for the study of the liver 11-15 April 2018. Paris, France. *Journal of Hepatology* IF 12.486
76. R. Salpini, L. Piermatteo, A. Battisti, L. Colagrossi, M. Aragri, A. Bertoli, C. Mastroianni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaugerre, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, N. Iapadre, M. Angelico, L. Sarmati, M. Andreoni, J. Verheyen, F. Ceccherini-Silberstein, M. Levvero, C.-F. Perno, L. Belloni, V. Svicher. A hyper-glycosylation of HBV surface antigen characterizes immunosuppression-driven HBV reactivation and hinders HBsAg recognition in vitro. 53th EASL, European Association for the study of the liver 11-15 April 2018. Paris, France. *Journal of Hepatology* IF 12.486
77. G. Brancaccio, R. Salpini, L. Colagrossi, V. Fini, M. Cantone, A. Battisti, L. Piermatteo, Y. Oda, C.F. Perno, G.B. Gaeta, V. Svicher. The levels of middle surface HBV antigen increase in patients with HBV-driven liver cancer despite prolonged virological suppression: implications for a novel marker of HBV-driven hepatocarcinogenesis. 53th EASL, European Association for the study of the liver 11-15 April 2018. Paris, France. *Journal of Hepatology* IF 12.486
78. L. Colagrossi, R. Salpini, U.S. Gill, A. Battisti, L. Piermatteo, D. Di Carlo, N. Hansi, F. Ceccherini-Silberstein, C.-F. Perno, P.T.F. Kennedy, V. Svicher. Basal core promoter mutations as potential predictors of an enlarged intrahepatic HBV reservoir and enhanced cccDNA transcriptional activity in HBeAg negative chronic hepatitis B. 53th EASL, European Association for the study of the liver 11-15 April 2018. Paris, France. *Journal of Hepatology* IF 12.486
79. Salpini R., Varini F., Di Maio C., Alkhatib M., Aragri M., Barbaliscia S., Battisti A., Bertoli A., Cento V., Calvaruso V., Morisco F., Teti E., Boccaccio V., Pace Palitti V., Pasquazzi C., Cacciatore P., Francioso S., Sozio F., Murtas V., Babudieri S., Puoti M., Parruti G., Andreoni M., Angelico M., Borghi V., Svicher V., Perno CF., Ceccherini-Silberstein F. Specific Genetic Determinants in NS5A and Core Regions Correlate with Genotype 1b HCV-Induced Hepatocellular Carcinoma: Implications for Viral Markers of Disease Progression Presented at the Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting Location: San Francisco, CA Date: NOV 09-13, 2018. *Hepatology* Volume: 68 Supplement: 1 Pages: 598A-598A Meeting Abstract: 1027 Published: OCT 2018 IF 14.079
80. Salpini R., Cerva C., Battisti A., Piermatteo L., Sacco A., Malagnino V., Arcese W., Cantonetti M, Ceccherini-Silberstein F., Perno C.F., Andreoni M., Sarmati L., Svicher V. A close monitoring of virological and immunological hepatitis B markers can improve the diagnosis of HBV reactivation in HBsAg-negative/anti-HBc-positive patients with oncohematological diseases Presented at 52nd Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver". Roma, 21-22/02/2019, *Digestive and Liver Disease* Volume: 51 Supplement: 1 Pages: E67-E67 Meeting Abstract: F-46 Published: FEB 2019 IF 3.037.
81. L. Piermatteo, A. Battisti, L. Carioti, O. Anastasiou, U. S. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, M. Aragri, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. M. Mastroianni, G. M. De Sanctis⁸, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, J. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, Angelico M., S. Grelli, P. Kennedy, J. Verheyen, F. Ceccherini Silberstein, C. F. Perno, R. Salpini, V. Svicher Key mutations in HBsAg C-terminus correlate with lower HBsAg levels in vivo, hinder HBsAg release in vitro and affect HBsAg structural stability in HBeAg-negative chronic HBV genotype D infection. Presented at 52nd Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver". Roma, 21-22/02/2019. *Digestive and Liver Disease* Volume: 51 Supplement: 1 Pages: E60-E60 Meeting Abstract: F-33 Published: FEB 2019. IF 3.037.
82. R Salpini, M Surdo, MF Cortese, GA Palumbo, L Carioti, G Cappiello, A Spanò, P Trimoulet, H Fleury, J Vecchiet, C Pasquazzi, C Mirabelli, R Scutari, A Sacco, M Alkhatib, G Missale, S Francioso, L Sarmati, M Andreoni, M Angelico, F Ceccherini-Silberstein, M Levvero, CF Perno, L Belloni, V Svicher The novel HBx mutation F30V correlates with HCC in vivo, hampers HBV replicative efficiency and enhances anti-apoptotic activity of HBx N-terminus in vitro Presented at the Conference: International Liver Congress / 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL) Location: Vienna, AUSTRIA Date: APR 10-14, 2019. Published in *Journal of Hepatology* Volume: 70 Supplement: 1 Pages: E716-E716 Meeting Abstract: SAT-195 Published: APR 2019 IF 12.486
83. Salpini R., Cerva C., Battisti A., Piermatteo L., Sacco A., Malagnino V., Arcese W., Cantonetti M, Ceccherini-Silberstein F., Perno C.F., Andreoni M., Sarmati L., Svicher V. The integrated use of highly sensitive HBV markers can predict HBV reactivation in HBsAg-negative/Anti-HBc positive patients from oncohematological setting Presented during the Conference: International Liver Congress / 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL) Location: Vienna, AUSTRIA Date: APR 10-14, 2019 Published in *Journal of Hepatology* Volume: 70 Supplement: 1 Pages: E716-E716 Meeting Abstract: SAT-196 Published: APR 2019 IF 12.486



84. Godoy, B, Gomes, M, Salpini, R, Svicher, V, Silberstein, FC, Perno, CF, Pinho, JRR, Fagundes, NAF Evolutionary relationship among hepatitis B virus genotype D in Latin America and Europe Presented during the Conference: International Liver Congress / 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL) Location: Vienna, AUSTRIA Date: APR 10-14, 2019. Published in *Journal of Hepatology* Volume: 70 Supplement: 1 Pages: E715-E715 Meeting Abstract: SAT-193 Published: APR 2019 IF 12.486
85. L. Piermatteo, A. Battisti, L. Carioti, D. Di Carlo, O. Anastasiou, U.S. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, M. Aragri, V. Fini, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P.T.F. Kennedy, J. Verheyen, F. Ceccherini-Silberstein, C.-F. Perno, V. Svicher, R. Salpini Specific genetic elements in HBsAg C-terminus profoundly affect HBsAg levels in vivo, hamper HBsAg secretion in vitro and alter HBsAg structural stability in HBeAg-negative chronic HBV genotype D infection Presented during the Conference: International Liver Congress / 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL) Location: Vienna, AUSTRIA Date: APR 10-14, 2019. Published in *Journal of Hepatology* Volume: 70 Supplement: 1 Pages: E713-E714 Meeting Abstract: SAT-190 Published: APR 2019 IF 12.486
86. Salpini R, Alkhatib M, Di Maio VC, De Murtas V, Aragri M., Scutari R., Sacco A., Polilli E., Masetti C., Barbaliscia S., Bertoli A., Cento V., Calvaruso V., Morisco F., Palitti V., Pasquazzi C., Francioso S., Sozio F., Pieri A., Cacciatore P., Babudieri S., Teti E., Mussini C., Parruti G., Borghi V., Lenci I., Craxi A., Andreoni M., Angelico M., Maida IR, Santoro M., Svicher V., Perno C.F., Ceccherini-Silberstein F Genetic determinants in critical domains of NS5A are associated with genotype 1b HCV-induced hepatocellular carcinoma Presented during the Conference: International Liver Congress / 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL) Location: Vienna, AUSTRIA Date: APR 10-14, 2019. Published in *Journal of Hepatology* Volume: 70 Supplement: 1 Pages: E699-E700 Meeting Abstract: SAT-159 Published: APR 2019 IF 12.486
87. Piermatteo, L.; Salpini, R.; Alkhatib, M.; Bertoli, A.; Iuvara, A.; De Cristofaro, M.; Cappiello, G.; Cerva, C.; Minichini, C.; Pisaturo, M.; Starace, M.; Coppola, N.; Fontana, C.; Sarmati, L.; Andreoni, M.; Angelico, M.; Grelli, S.; Silberstein, F. Ceccherini; Perno, C. F.; Svicher, V. Quantitative HBeAg varies across the different phases of HBV infection, and can predict treatment outcome in the setting of HBV-reactivation driven by iatrogenic immunosuppression. Published: Feb 2020 in *Digestive and Liver Disease*. DOI: 10.1016/J.DLD.2019.12.097 IF 4.088
88. R. Salpini, M. Alkhatib, C. Cerva, L. Piermatteo, A. Battisti, V. Malagnino, L. Fabeni, M.L. Cantonetti, W. Arcese, F. Ceccherini-Silberstein, C. F. Perno, M. Andreoni, L. Sarmati, V. Svicher. The combined usage of accurate virological and serological HBV markers can help to identify HBsAg-negative/anti-HBc-positive patients at higher risk of HBV-reactivation and to optimize prophylaxis duration in oncohematological setting. Published: Feb 2020 in *Digestive and Liver Disease*. DOI: 10.1016/J.DLD.2019.12.101 IF 4.088
89. Salpini, R., Cerva, C., Alkhatib, M., Piermatteo, L., Battisti, A., Malagnino, V., ... & Svicher, V. The integrated use of accurate virological and serological HBV markers can help identifying HBsAg-negative/anti-HBc-positive patients at higher risk of HBV-reactivation and optimizing the duration of prophylaxis in oncohematological setting. 2020 *Journal of Hepatology*, 73, S593. IF 25.0
90. Salpini, R., Malagnino, V., Alkhatib, M., Piermatteo, L., Scutari, R., Chirichiello, R., ... & Svicher, V. Cryptic HBV viremia in anti-HBc positive/HBsAg negative patients with HIV infection is frequently revealed by applying an ultrasensitive droplet digital PCR assay. 2020 *Journal of Hepatology*, 73, S844. IF 25.0
91. Piermatteo, L., Salpini, R., Alkhatib, M., Bertoli, A., Iuvara, A., De Cristofaro, M., ... & Svicher, V. Quantitative HBeAg varies in the different phases of HBV infection, and can predict therapeutic outcome in the setting of immunosuppression driven HBV reactivation. 2020, *Journal of Hepatology*, 73, S596. IF 25.0
92. Mohammad Alkhatib, Romina Salpini, Vincenzo Malagnino, Carlotta Cerva, Lorenzo Piermatteo, Arianna Battisti, Ada Bertoli, Maria Cantonetti, William Arcese, Francesca Ceccherini-Silberstein, Carlo Federico Perno, Massimo Andreoni, Loredana Sarmati, Valentina Svicher. HBV reactivation can be predicted by combined highly-sensitive HBV markers: implications for an optimized management of HBsAg-negative/anti-HBc-positive oncohematological patients. 2021. In *Journal of Hepatology* (Vol. 75, pp. S728-S728). IF 30.0
93. Piermatteo, L., Alkhatib, M., Bellocchi, M. C., Scutari, R., Bertoli, A., Carioti, L., ... & Salpini, R. (2021, July). Unexpected rising in the circulation of HBV complex profiles with HBsAg vaccine-escape mutations in HBV genotype-D: potential implications for HBsAg detection/quantification and vaccination strategies. 2021 In *Journal of Hepatology* (Vol. 75, pp. S704-S705). IF 30.0
94. Guerra, A. F., Tomassoli, G., Piermatteo, L., D'Anna, S., Salpini, R., Svicher, V., ... & Ventura, P. (2022). Serum HBsAg and ddPCR HBV-DNA as predictive parameters of HBsAg loss after nucleos(t)ide analogue (NA) treatment discontinuation in non-cirrhotic patients with Chronic Hepatitis B. 2022 *Digestive and Liver Disease*, 54, S34. IF 5.1



95. Salpini R, Carioti L, Battisti A, Piermatteo L, Benedetti L, Ceccherini-Silberstein F, Gill US, Svicher V, Kennedy PTF Evidence of extensive transcriptionally active HBV integrations involving genetic regions crucial for cell proliferation in the setting of HBeAg positive infection. Presented at 57th International Liver Congress, London, June 2022. Journal of Hepatology 77, S284, 2022 IF 25.7
96. Piermatteo L; Carioti L, Leoni G, Duca L, Saccomandi P, Stella D, Andreassi E, Bertoli A, Cappiello, G, Fleury H, Salpini RAcquisition of positively charged amino acids in HBsAg C-terminus correlates with HBV-induced liver cancer, hampers HBsAg stability and secretion and promotes cell survival, Journal of Hepatology,77, S249, 2022. IF 25.7
97. Salpini R, D'Anna S, Alkhatib M, Piermatteo L, Tavelli A, Quiros-Roldan E, Cingolani A, Papalini C, Carrara S, Puoti M, Sarmati L, d'Arminio Monforte A, Ceccherini-Silberstein A, Perno CF, Svicher V. In the setting of HIV-infection, HBV-reactivation is revealed by highly sensitive assays in a conspicuous fraction of anti-HBc-positive/HBsAg-negative patients switching to Tenofovir-sparing therapy. Journal of Hepatology,77, S284-285, 2022 IF 25.7
98. Salpini R et al., HDV epidemic in Central Italy is stable over the last two decades and is characterized by the circulation of multiple HDV subgenotypes 1 inducing different inflammatory stimuli. Digestive and Liver Disease. VOLUME 55 SUPPLEMENT 1 MARCH 2023 ISSN 1590-8658. IF 4.5
99. Salpini R et al. The intrahepatic activity of Hepatitis Delta virus is sustained by an abundant production of HBs transcripts, mainly derived from integrated HBV-DNA, and is not strictly related to the extent of HBV reservoir. Poster Presentation and selected for Oral Poster Tour and Best posters in the Virology field at ILC 2023, Wien, June, 2023. Journal of Hepatology, 2023. IF 25.7
100. D'Anna S et al. (Salpini R. as second author) Kinetics of HBsAg forms in chronic hepatitis delta patients treated with bulevirtide for 48 weeks: correlation with virological response. Poster Presentation and selected for Oral Poster Tour at ILC 2023, Wien, June, 2023. Journal of Hepatology, 2023. IF 25.7
101. Salpini R et al, Ultrasensitive HBV-RNA quantification by droplet digital PCR is a promising biomarker to optimize the staging of chronic HBV infection and to identify minimal viral activity under prolonged virological suppression. Poster Presentation at ILC 2023, Wien, June, 2023. Journal of Hepatology, 2023. IF 25.7
102. Piermatteo L et al, (Salpini R. as second author) Stable temporal trend of HDV seroprevalence in central Italy across the last two decades with the circulation of HDV sub-genotypes 1 inducing different inflammatory stimuli. Poster Presentation at ILC 2023, Wien, June, 2023. Journal of Hepatology, 2023. IF 25.7
103. Duca L et al (Salpini R. as last author), Higher levels of three HBsAg forms (Large, Middle and Small HBsAg) are associated with HDV replication and with the degree of disease and liver damage. Poster Presentation at ILC 2023, Wien, June, 2023. Journal of Hepatology, 2023. IF 25.7
104. Puoti M et al., (Salpini R. as second author) Hepatitis delta virus (HDV) infection : frequency and outcome in persons living with HIV (PLWH). Data from the ICONA (Italian cohort of naïve for antiretrovirals) cohort. Poster Presentation at ILC 2023, Wien, June, 2023. Journal of Hepatology, 2023. IF 25.7
105. S. D'Anna, R. Salpini, E. Degaspero, L. Duca, M. P. Anolli, L. Piermatteo, D. Sambarino, M. Borghi, F. Facchetti, F. Ceccherini-Silberstein, R. Perbellini, P. Lampertico, V. Svicher Kinetics of the three HBsAg forms along with HDV-RNA predict virological and biochemical responses in chronic hepatitis delta patients treated with bulevirtide for 48 weeks. Accepted as poster at AISF annual meeting 2024. Digestive and Liver Disease. Volume 56, Supplement 1, February 2024, Page S32.
106. R. Salpini, S. D'Anna, L. Piermatteo, E. Teti, A. Di Lorenzo, G. Brancaccio, G. Torre, V. Malagnino, M. Iannetta, F. Ceccherini-Silberstein, C. Pasquazzi, U. Cillo, A. Vitale, E. Gringeri, M. Magrofuoco, M. Pacenti, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, A.M. Geretti, M. L. Abate, A. Olivero, G.B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, G.P. Caviglia, V. Svicher. Pathways sustaining HDV activity act independently from the size of HBV reservoir and are fueled by an abundant expression of HBsAg from integrated HBV-DNA. Accepted as poster at AISF annual meeting 2024. Digestive and Liver Disease. Volume 56, Supplement 1, February 2024, Page S30.
107. S. D'Anna, R. Salpini, E. Degaspero, L. Duca, M. P. Anolli, L. Piermatteo, D. Sambarino, M. Borghi, F. Facchetti, F. Ceccherini-Silberstein, R. Perbellini, P. Lampertico, V. Svicher. The composition of HBsAg along with HDV-RNA predicts virological response in chronic hepatitis delta patients treated with bulevirtide for 48 weeks. Accepted as poster at annual congress of EASL, European Association of the Study of the Liver 2024. Journal of Hepatology, Volume 80, S798.
108. L. Piermatteo, S. D'Anna, A. Olivero, L. Duca, G. Torre, C. Castelli, E. Teti, A. Di Lorenzo, V. Malagnino, M. Iannetta, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, F. Ceccherini-Silberstein, M. Milella, A. Saracino, A. Ciancio, L. Sarmati, P. Lampertico, M. Rizzetto, G.P. Caviglia, V. Svicher, R. Salpini. Chronic HDV coinfection (CHD) is characterized by a more elevated production of Middle and



Large HBsAg than HBV mono-infection, that parallels HDV replicative and cytolytic activity. Accepted as poster at annual congress of EASL, European Association of the Study of the Liver 2024. Journal of Hepatology 80:S772-S773

- 109.R. Salpini, L. Piermatteo, G. P. Caviglia, A. Bertoli, M. R. Brunetto, B. Bruzzone, A. Callegaro, C. Caudai, D. Cavallone, L. Chessa, F. Coghe, N. Coppola, N. Cuomo, S. D'Anna, M. Di Stefano, L. Duca, F. Facchetti, C. Farina, D. Ferraro, E. Franchin, D. Francisci, S. Galli, A. R. Garbuglia, W. Gennari, V. Ghisetti, P. Lampertico, N. Marascio, S. Menzo, V. Micheli, G. Niro, A. Olivero, P. Paba, C. I. Palermo, O. Palmieri, S. Paolucci, M. Pisaturo, T. Pollicino, G. Raffa, G. Torre, O. Turriziani, S. Uzzau, M. Vatteroni, M. Zazzi, A. Craxì, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher on behalf of the Virology Italian Network Vironet C. Heterogeneity in the diagnostic performances of HDV RNA quantification assays used in clinical practice in Italy: results from a national quality control multicenter study. Accepted as poster at annual congress of EASL, European Association of the Study of the Liver 2024. Journal of Hepatology, Volume 80, S776 - S777.
- 110.S. D'Anna, R. Salpini, E. Degaspero, L. Duca, M. P. Anolli, L. Piermatteo, D. Sambarino, M. Borghi, F. Facchetti, F. Ceccherini-Silberstein, R. Perbellini, P. Lampertico, V. Svicher HBs isoforms as innovative biomarkers in predicting virological response in chronic hepatitis delta patients treated with bulevirtide monotherapy. Accepted as poster at 16th ICAR 2024. Sexually Transmitted Infections 2024;100:A269-A270.
- 111.G. Morsica, R. Lolatto, S. Diotallevi, V. Svicher, C. Bertoni, A. Siribelli, H. Hasson, S. Bagaglio, T. Clemente, A. Forniti, R. Salpini, C. Uberti-Foppa, A. Castagna, N. Gianotti. Hepatitis B Reactivation in PLWH With Anti-Core Antibody After Switch to an Anti-HBV Sparing Regimen. Poster presentation al Congresso CROI 2024, March 3-6, 2024 | Denver, Colorado (abstract#737).

ABSTRACTS PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

COMUNICAZIONI ORALI A CONVEGNI

- 1.R. Salpini, L. Ceccarelli, J. Torimiro, M. Viscione, V. Cento, D. Takou, L. Sarmati, V. Colizzi, C. F. Perno, M. Andreoni Characterization Of Drug Resistance Mutation In HIV-1 Infected Drug-Naïve and ART-Treated Patients in Yaoundè, Cameroon. 38° National Conference SIM Riccione, Italy, 17-20 October 2010.
- 2.Valeria Cento, Carmen Mirabelli, Romina Salpini, Fabio Mercurio, Salvatore Dimonte, Valentina Svicher, Ada Bertoli, Marco Ciotti, Cristiana Almerighi, Mario Angelico, Carlo Federico Perno, Francesca Ceccherini-Silberstein. HCV-Genotypes are Differently Prone to the Development of Resistance Mutations to Protease Inhibitors in Advanced Clinical Development. 9th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, Paphos, Cyprus, 23-25 March 2011;
- 3.Cento V, Mirabelli C, Salpini R, Dimonte S, Artese A, Costa G, Mercurio F, Svicher V, Bertoli A, Ciotti M, Almerighi C, Alcaro S, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F*. Genetic variability among different HCV genotypes affects the development of resistance mutations to protease inhibitors in advanced clinical development. 6th International Workshop on Hepatitis C - Resistance & New Compounds, Boston MA, USA, 23-24 June 2011.
- 4.Cento V, Van Hemert F, Di Maio VC, Salpini R, Mirabelli C, Bertoli A, Gori C, Micheli V, Gubertini G, Bernassola M, Romano S, Visca M, Alteri C, Cappiello G, De Sanctis GM, Marini N, Mazzotta F, Sarrecchia C, Andreoni M, Ceccherini Silberstein F, Perno CF, Svicher V, Newly-identified mutations in HBV RT are associated with failures of anti-HBV treatment and induce alteration or stop-codon formation in S antigen, 10th European Meeting on HIV & Hepatitis Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, Barcelona, Spain, March 28-30 2012.
- 5.Hermans LE, Svicher V, Pas SD, Salpini R, Alvarez M, Ben Ari Z, Boland G, Bruzzone B, Coppola N, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Köse S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM, Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Simon F, Stanojevic M, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Weis N, Yalcinkaya T, Lepej SZ, Perno C, Boucher CA, Wensing AM; HEPVIR working group of the European Society for Translational Antiviral Research (ESAR). Prevalence of drug-resistant HBV in antiviral therapy experienced patients in Europe: Reports from the CAPRE study. 11th European Meeting on HIV & Hepatitis, Treatment strategies & Antiviral Drug Resistance, Rome, Italy 20-22 March 2013.
- 6.Salpini R, Surdo M, Cortese MF, Pollcita M, Perno CF, Svicher V. Specific HBsAg mutations are involved in mechanisms underlying hepatocellular carcinoma HBV-induced in vitro. Congresso della Società Italiana di Virologia Medica, 10-12 Dicembre 2014, Roma.



7.Cerva C, Maffongelli G, Malagnino V, Ricciardi A, Bianchi A, Fortunato E, Svicher V, Salpini R, Colagrossi L, Pollicita M, Battisti A M, Lombardi G, Picardi A, Cudillo L, Cerretti R, De Angelis G, Cantonetti M, Andreoni M, Perno CF, Arcese W, Aragri M, Sarmati L. Viral isolates with lamivudine resistance and characteristics of immune escape drive HBV reactivation in a population of hematopoietic stem cell transplant recipients. 41st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation 22 - 25 March 2015, Istanbul, Turkey.

8.Surdo M, Salpini R, Warner N, Cortese MF, Mirabelli C, Colledge D, Sloppe S, Pollicita M, Longo R, Romano S, Cappiello G, Spanò A, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Bertoli A, Mari T, Pasquazzi C, Missale G, Sarrecchia C, Orecchini E, Michienzi A, Andreoni M, Francioso S, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Locarnini S, Perno CF, Svicher V. Key genetic elements in HBsAg significantly correlate with liver cancer onset by hampering HBsAg secretion and promoting cell proliferation in vitro. 13th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 3-5 June 2015. Barcelona.

9.Salpini R, Colagrossi L, Battisti A, Bellocchi MC, Alteri C, Armenia D, Di Santo F, Carioti L, Pollicita M, Ricciardi A, Lichtner M, Mastroianni C, Paoloni M, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Di Paolo D, Sarrecchia C, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Svicher V. Genetic elements clustered in specific immune active HBsAg regions drive HBV reactivation under immunosuppression: an extensive analysis of HBV genome. 13th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 3-5 June 2015. Barcelona.

10.Colagrossi L, Salpini R, Surdo M, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Di Santo F, Becker C, Mastroianni C, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. A hyper-glycosylation in HBsAg characterizes immunosuppression-driven HBV reactivation and affects HBsAg recognition and quantification in vitro. 13th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 3-5 June 2015. Barcelona.

11.V. Malagnino, V. Svicher, M. Pollicita, L. Colagrossi, M. Aragri, R. Salpini, C. Cerva, A. Ricciardi, G. Maffongelli, L.Dori, C.Sarrecchia, Perno C.F., M. Andreoni, L. Sarmati. Genotype E HBV isolates with characteristics of immunological escape were associated with to chronic HBV infection in a group of young African people. ICAAC San Diego, California 17-21 Settembre 2015.

12.Battisti A, Aragri M, Coppola N, Alteri C, Sagnelli C, Pisaturo M, Bellocchi MC, Salpini R, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Sagnelli E, Perno CF, Svicher V. A high HBsAg genetic complexity can influence HBV immunogenicity in the setting of acute infection. Italian Experience in Biomedical Research: young minds at work, 23-24 Ottobre 2015, Desenzano del Garda (BS).

13.Colagrossi L, Salpini R, Surdo M, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Di Santo F, Becker C, Mastroianni C, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. A hyper-glycosylation in HBsAg characterizes immunosuppression-driven HBV reactivation and affects HBsAg recognition and quantification in vitro. Italian Experience in Biomedical Research: young minds at work, 23-24 Ottobre 2015, Desenzano del Garda (BS).

14.R. Salpini, A. Battisti, L. Colagrossi, C. Alteri, M. Pollicita, A. Ricciardi, C. Cerva, G. Maffongelli, M. Lichtner, C. Mastroianni, K. Casinelli, M. Paoloni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaugerre, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, A. Brega, S. Francioso, A. Venditti, T. Mari, E. Mazzoni, N. Iapadre, D. Di Paolo, C. Sarrecchia, L. Sarmati, M. Andreoni, G. Taliani, M. Angelico, C.-F. Perno, V. Svicher. Immunosuppression-driven HBV Reactivation in Patients with Resolved HBV Infection Correlates with a Relevant Risk of Evolution Towards Active Chronic Infection and Death. Accepted for oral presentation at 14th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 25-27 May 2016. Rome, Italy.

15.Colagrossi L., Hermans L.E., Salpini R., Pas S.D., Alvarez M., Ben Ari Z., Boland G., Bruzzzone B., Coppola N. Seguin-Devaux C., Dyda T., Garcia F., Kaiser R., Köse S., Krarup H., Lazarevic I., Lunar M.M., Maylin S., Micheli V., Mor O., Paraschiv S., Paraskevis D., Poljak M., Puchhammer- Stöckl E., Simon F., Stanojevic M., Stene-Johansen K., Tihic N., Trimoulet P., Verheyen J., Vince A., Zidovec Lepej S., Weis N., Yalcinkaya T., Boucher C.A.B., Wensing A.M.J., Perno C.F., Svicher V. On behalf of the HEPVIR working group of the European Society for translational antiviral research (ESAR). HBsAg immune-escape Mutations and Stop-Codons, Circulating among European HBV-chronically infected patients can impact on HBV transmission and disease progression. 14th European meeting on HIV & Hepatitis 2016. 25-27 May 2016. Rome.

16.R Salpini, A Battisti, L Colagrossi, C Alteri, A Bertoli, L Fabeni, C Sarrecchia, D Di Carlo, M Pollicita, M Lichtner, C Mastroianni, G De Sanctis, M Paoloni, M Marignani, C Pasquazzi, D Di Paolo, N Iapadre, T Mari, C Puoti, G Parruti, S Romano, M Visca, I Vecchiet, M Andreoni, G Cappiello, A Spanò, M Angelico, CF Perno, V Svicher. Vaccine-escape HBsAg Mutations Circulating in



a Relevant Proportion of HBV Genotype D Infected Patients Correlate with High Viremia and Transaminases: Potential Implication for Vaccine Success. The International Liver Congress 2016 (EASL) 13-17 Aprile 2016, Barcellona, Spagna. 14th European meeting on HIV & Hepatitis 2016. 25-27 May 2016. Rome.

17.Colagrossi L., Hermans L.E., Salpini R., Pas S.D., , Alvarez M., Ben Ari Z., Boland G., Bruzzzone B., Coppola N. Seguin-Devaux C., Dyda T., Garcia F., Kaiser R., Köse S., Krarup H., Lazarevic I., Lunar M.M., Maylin S., Micheli V., Mor O., Paraschiv S., Paraskevis D., Poljak M., Puchhammer- Stöckl E., Simon F., Stanojevic M., Stene-Johansen K., Tihic N., Trimoulet P., Verheyen J., Vince A., Zidovec Lepej S., Weis N., Yalcinkaya T., Boucher C.A.B., Wensing A.M.J., Perno C.F., Svicher V. on behalf of the HEPVIR working group of the European Society for translational antiviral research (ESAR). Immune-escape Mutations and Stop-Codons in HBsAg Circulating among European Patients with Chronic HBV Infection can impact HBV transmission and disease progression. SIM 2016. 25-28 September 2016. Pisa.

18.Romina Salpini, Arianna Battisti, Luna Colagrossi, Claudia Alteri, Michela Pollicita, Alessandra Ricciardi, Carlotta Cerva, Gaetano Maffongelli, Miriam Lichtner, Claudio Mastroianni, Katia Casinelli, Maurizio Paoloni, Massimo Marignani, Sarah Maylin, Constance Delaunier, Filomena Morisco, Nicola Coppola, Aldo Marrone, Arianna Brega, Simona Francioso, Adriano Venditti, Terenzio Mari, Ettore Mazzoni, Nerio Iapadre, Daniele Di Paolo, Cesare Sarrecchia, Loredana Sarmati, Massimo Andreoni, Gloria Taliani, Mario Angelico, Carlo-Federico Perno, Valentina Svicher. Clinical and virological characteristics of patients undergoing immunosuppression-driven HBV reactivation: data from a multi-center study. "4th Italian experience in biomedical research: young minds at work" Desenzano 18-19 novembre 2016 Award for the best Oral Presentation.

19.L. Colagrossi, R. Salpini, L. Carioti, M. Aragri, D. Di Carlo, A. Battisti, L. Piermatteo, A. Bertoli, L. Fabeni, A. Ricciardi, R. Longo, S. Romano, G. Cappiello, A. Spanò, P. Trimoulet, H. Fleury, J. Vecchiet, N. Iapadre, A. Barlattani, T. Mari, C. Pasquazzi, I. Lenci, S. Francioso, G. Parruti, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno, V. Svicher. Positively charged mutations in HBsAg c-terminus are tightly correlated with HBV-induced hepatocellular carcinoma by altering the structural folding of this domain. Congresso Nazionale SIV-ISV. 25-28 June 2017. Milano, Italy.

20.R. Salpini, A. Battisti, L. Carioti, D. Di Carlo, O. Anastasiou, U.S. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, L. Piermatteo, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P.T.F. Kennedy, J. Verheyen, C.-F. Perno, V. Svicher. The degree of genetic variability in HBsAg C-terminus profoundly influence HBsAg levels in HBeAg -negative chronic HBV genotype D infection. Congresso Nazionale SIV-ISV. 25-28 June 2017. Milano, Italy.

21.R. Salpini, A. Battisti, L. Colagrossi, D. Di Carlo, L. Fabeni, C. Cerva, M. Lichtner, C. Mastroianni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaunier, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, M. Angelico, L. Sarmati, M. Andreoni, C.-F. Perno, V. Svicher. Immunosuppression-driven HBV Reactivation Correlates with a Relevant Risk of Death and with Evolution Towards Active Chronic Infection. 20th Annual Meeting of the ESCV-European Society for Clinical Virology. 13-16 September 2017. Stresa, Italy.

22.L. Colagrossi, R. Salpini, R. Scutari, A. Battisti, L. Piermatteo, A. Bertoli, C. Minichini, P. Trimoulet, H. Fleury, E. Nebuloso, M. De Cristofaro, G. Cappiello, A. Spanò, V. Malagnino, T. Mari, A. Barlattani, N. Iapadre, M. Lichtner, C. M. Mastroianni, I. Lenci, C. Pasquazzi, G. M. De Sanctis, A. Galeota Lanza, M. Stanzone, G. Stornaiuolo, M. Marignani, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, C.-F. Perno, N. Coppola, V. Svicher. Hepatitis Delta Antigen is characterized by an extensive degree of genetic variability that correlates with elevated levels of serum HDV-RNA. 20th Annual Meeting of the ESCV-European Society for Clinical Virology. 13-16 September 2017. Stresa, Italy

23.R. Salpini, U.S. Gill, A. Battisti, L. Piermatteo, L. Colagrossi, N. Hansi, C. F. Perno, P.T.F. Kennedy, V. Svicher HBV serological markers as affordable predictors of intrahepatic HBV reservoir and liver fibrosis in HBeAg-negative Chronic Hepatitis B Infection. Oral presentation at 10th Italian Conference on AIDS and antiviral research-ICAR. 22-24 May 2018. Rome, Italy.

24.Lorenzo Piermatteo, Arianna Battisti, Marianna Aragri, Lavinia Fabeni, Ada Bertoli, Claudio Mastroianni, Massimo Marignani, Sarah Maylin, Constance Delaunier, Filomena Morisco, Nicola Coppola, Aldo Marrone, Nerio Iapadre, Mario Angelico, Loredana Sarmati, Massimo Andreoni, Jens Verheyen, Francesca Ceccherini-Silbernstein, Massimo Levrero, Carlo Federico Perno, Laura Belloni, Valentina Svicher, Romina Salpini. Novel N-Glycosylation sites in HBV surface antigen determine false HBsAg negativity despite immunosuppression-driven HBV reactivation by altering HBsAg antigenicity. 46° Congresso Nazionale SIM - Palermo 26-29 settembre 2018.



25.L. Fabeni, B. Yagai, L. Carioti, R. Salpini, V. Svicher, C. F. Perno, M. M.Santoro, F. Ceccherini-Silberstein. Evaluation of HIV-1 gp120 mutational pathways potentially associated with resistance to Fostemsavir. 2nd National congress of the Italian society for virology (SIV). 28-30 Novembre 2018, Roma.

26.L. Piermatteo, R. Salpini, A. Battisti, M. Aragri, C. Cerva, A. Bertoli, M. De Cristofaro, S. Romano, R. Longo, M. Visca, L. Sarmati, S. Francioso, A. Spanò, G. Cappiello, M. Andreoni, M. Angelico, F. Ceccherini-Silberstein, C. F. Perno, V. Svicher. Potential role of HBeAg quantification in monitoring virological response among patients experiencing HBV-reactivation driven by iatrogenic immunosuppression. 2nd National congress of the Italian society for virology (SIV). 28-30 Novembre 2018, Roma.

27.Salpini R., Carioti L., Battisti A., Colagrossi L., Piermatteo L., Surdo M., Cacciafesta V., Nuccitelli A., Hansi N., Ceccherini-Silberstein F., Perno C.F., Gill U.S., Kennedy PTF., Svicher V The integration of Hepatitis B virus in relevant regions of human genome is a common event in the setting of HBeAg negative chronic infection despite limited liver disease: implications for an altered cell metabolism. 17th European Meeting on HIV & Hepatitis, Rome, 22-24 May 2019.

28.Alkhatib M., Di Maio V.C, De Murtas V., Aragri M., Scutari R., Sacco A., Polilli E., Masetti C., Teti E., Barbaliscia S., Bertoli A., Cento V., Calvaruso V., Morisco F., Pace Palitti V., Pasquazzi C., Cacciatore P., Francioso S., Sozio F., Pieri A., Babudieri S., Mussini C., Parruti G., Borghi V., Lenci I., Craxi A., Andreoni M., Angelico M., Maida I., Orro A., Milanese L., Santoro M.M., Perno C.F., Svicher V., Ceccherini-Silberstein F., Salpini R. On behalf of HIRMA (Hepatocarcinoma Innovative Research MARKers) and Fondazione Vironet C (HCV Virology Italian Resistance Network). Specific NS5A polymorphisms correlate with hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients infected with HCV genotype 1b. 17th European Meeting on HIV & Hepatitis, Rome, 22-24 May 2019.

29.R. Salpini, C. Cerva, M. Alkhatib, A. Battisti, L. Piermatteo, A. Sacco, V. Malagnino, W. Arcese, M. C., F. Ceccherini-Silberstein, C. F. Perno, M. Andreoni, L. Sarmati, V. Svicher. The use of accurate virological and immunological hepatitis B markers can allow an early diagnosis of HBV reactivation in HBsAg-negative/anti-HBc-positive patients with oncohematological diseases. 11° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi dal 05 al 07 giugno 2019, presso l'Università degli Studi di Milano

30.Salpini, R.; Carioti, L.; Battisti, A., Colagrossi L., Piermatteo L, Surdo M., Cacciafesta V., Nuccitelli A., Hansi N., Ceccherini-Silberstein F., Perno C.F., Gill U.S., Kennedy PTF., Svicher V The integration of Hepatitis B virus in relevant regions of human genome occurs frequently inHBeAg negative chronic infection despite limited liver disease and low-viraemia: implicationsfor an altered cell metabolism. 11° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi dal 05 al 07 giugno 2019, presso l'Università degli Studi di Milano. Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).

31.Alkhatib M., Di Maio V.C, De Murtas V., Aragri M., Scutari R., Sacco A., Polilli E., Masetti C., Teti E., Barbaliscia S., Bertoli A., Cento V., Calvaruso V., Morisco F., Pace Palitti V., Pasquazzi C., Cacciatore P., Francioso S., Sozio F., Pieri A., Babudieri S., Mussini C., Parruti G., Borghi V., Lenci I., Craxi A., Andreoni M., Angelico M., Maida I., Orro A., Milanese L., Santoro M.M., Perno C.F., Svicher V., Ceccherini-Silberstein F., Salpini R. On behalf of HIRMA (Hepatocarcinoma Innovative Research MARKers) and Fondazione Vironet C (HCV Virology Italian Resistance Network). Specific NS5A polymorphisms correlate with hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients infected with HCV genotype 1b. 11° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi dal 05 al 07 giugno 2019, presso l'Università degli Studi di Milano.

32.L. Piermatteo, R. Salpini, M. Alkhatib, M. Aragri, A. Bertoli, A. Iuvara, M. De Cristofaro, G. Cappiello, C. Cerva, C. Minichini, M. Pisaturo, M. Starace, N. Coppola, A. Spanò, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, F. Ceccherini Silberstein, C. F. Perno, V. Svicher. Hepatitis B "e" Antigen levels vary according to different phases of HBV infection, can contribute to estimate HBV replicative potential and to predict therapeutic outcome in HBeAg-positive patients. Oral presentation at 3rd National Congress of the Italian Society for Virology (SIV-ISV), September 2019, Padua, Italy.

33.L. Piermatteo, A. Battisti, L. Carioti, O. Anastasiou, U. S. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, M. Aragri, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. M. Mastroianni, G. M. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, J. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P. Kennedy, J. Verheyen, F. Ceccherini-Silberstein, C. F. Perno, R. Salpini, V. Svicher. Key genetic elements in HBsAg C-terminus correlate with lower HBsAg levels in vivo, hinder HBsAg secretion in vitro and reduce HBsAg structural stability in the setting of HBeAg-negative chronic HBV genotype-D infection. Oral presentation at 2018 International HBV Meeting, 1-5 October 2019, Melbourne, Australia.



34. Lorenzo Piermatteo, Mohammad Alkhatib, Ada Bertoli, Elisabetta Di Giulio, Lavinia Fabeni, Miriam Lichtner, Claudio Mastroianni, Giuseppe De Sanctis, Massimo Marignani, Caterina Pasquazzi, Nerio Iapadre, Giustino Parruti, Sara Romano, Michela Visca, Giuseppina Cappiello, Iacopo Vecchiet, Massimo Andreoni, Loredana Sarmati, Mario Angelico, Carlo-Federico Perno, Francesca Ceccherini-Silberstein, Valentina Svicher, Romina Salpini. UNEXPECTED RISING IN THE CIRCULATION OF COMPLEX HBV VARIANTS ENRICHED OF HBSAG VACCINE-ESCAPE MUTATIONS IN HBV GENOTYPE-D: POTENTIAL IMPACT ON HBSAG DETECTION/QUANTIFICATION AND VACCINATION STRATEGIES. Accepted for Oral Presentation at the 12° Italian Conference on AIDS and Antiviral Research ICAR 2020, 12-14 ottobre 2020. Riccione. Miglior Lavoro del Congresso, Basic Science "ICAR-CROI Awards"

35. Salpini R, Alkhatib M, Di Maio VC, Piermatteo L, Scutari R, Costa D, Ambrosio F, Duca L, Berno G, Fabeni L, Alcaro S, Ceccherini-Silberstein F, Artese A, Svicher V. Key genetic elements single or in clusters underlying geographically dependent SARS-CoV-2 genetic adaptation and their impact on binding affinity to drugs and immune control. Accepted for Oral Presentation to 48th Virtual SIM 2020. 21-22 September 2020.

36. Lorenzo Piermatteo, Rossana Scutari, Marco Iannetta, Matteo Ciancio Manuelli, Ada Bertoli, Romina Salpini, Claudia Alteri, Michele Grande, Loredana Sarmati, Massimo Andreoni, Valentina Svicher, Francesca Ceccherini Silberstein. Long-term SARS-CoV-2 infection associated with viral dissemination in different bodily fluids including bile in two patients with acute cholecystitis. Accepted for Oral Presentation to 48th Virtual SIM 2020. 21-22 September 2020.

37. L. Piermatteo, L. Carioti, G. Leoni, L. Duca, P. Saccomandi, G. Cappiello, P. Trimoulet, H. Fleury, S. Francioso, I. Lenci, M. Andreoni, M. Angelico, A. Minutolo, C. Matteucci, L. Sarmati, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher, R. Salpini Enrichment of positively charged amino acids in HBsAg C-terminus correlates with HBV-induced liver cancer, hampers HBsAg secretion and alters its structural stability. Oral presentation at 13° ICAR 2021- Italian Conference on AIDS and Antiviral Research.

38. R. Salpini, L. Piermatteo, U.S. Gill, A. Battisti, M. Alkhatib, S. D'Anna, R. Scutari, E. Andreassi, K.M.A. Ho, F. Ceccherini-Silberstein, C. Usai, P.T.F. Kennedy, V. Svicher. HBCRAG STRONGLY CORRELATES WITH HIGHER HDV REPLICATIVE ACTIVITY AND WITH ENHANCED LIVER INFLAMMATION AND DAMAGE: IMPLICATIONS FOR HBCRAG AS A BIOMARKER OF DISEASE PROGRESSION IN THE SETTING OF HDV CO-INFECTION. Oral presentation at 13° ICAR 2021- Italian Conference on AIDS and Antiviral Research.

39. Salpini R, Cerva C, Alkhatib M, Piermatteo L, Battisti A, Malagnino V, Fabeni L, Cantonetti M, Arcese W, Ceccherini-Silberstein F, Perno C, Andreoni M, Sarmati L, Svicher V Combined use of high-sensitivity serological and virological HBV markers can make better in predicting the occurrence of HBV reactivation and to optimize prophylaxis duration in HBsAg-neg/anti-HBc-pos patients in the context of oncohematological diseases. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 7, 2020- Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2020. IF not available

40. Salpini R, Malagnino V, Alkhatib M, Mulas T, Piermatteo L, Chirichiello R, La Rosa K, Brugneti M, Ciotti M, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F, Sarmati L, Svicher V Highly sensitive digital droplet PCR assay allows to reveal cryptic HBV replication in anti-HBc positive/HBsAg negative patients with HIV infection. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 7, 2020. Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2020. IF not available

41. L. Piermatteo, R. Salpini, M. Alkhatib, A. Bertoli, A. Iuvara, M. De Cristofaro, G. Cappiello, C. Cerva, C. Minichini, M. Pisaturo, M. Starace, N. Coppola, C. Fontana, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, F. Ceccherini Silberstein, C. F. Perno, V. Svicher. The quantification of HBeAg levels differ among the different phases of HBV infection, and can predict therapeutic outcome in the setting of immunosuppression driven HBV reactivation. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 7, 2020. Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2020. IF not available

42. L. Piermatteo, Scutari R, Iannetta M, Tedde S, Di Maio VC, Duca L, Malagnino V, Crea A, Ansaldo L, D'Anna S, Botticelli M, Di Lorenzo A, Salpini R, Svicher V, Sarmati L, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F for the PTV-ID-COVID Group. Significant SARS-CoV-2 RNA decay during remdesivir treatment in real life COVID-19 hospitalized patients Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2, 2021 Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2021. IF not available

43. Bellocchi MC, Scutari R, Carioti L, Iannetta M, Piermatteo L, Botticelli M, Alkhatib M, Tedde S, Duca L, Malagnino V, Crea A, Ansaldo L, D'Anna S, Bertoli A, Di Lorenzo A, Salpini R, Svicher V, Sarmati L, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F for the PTV-ID-

COVID Group Characterization of SARS-CoV-2 variants circulating in Central Italy by deep-sequencing of full-length S gene
Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2, 2021 Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2021. IF not available

44.L. Piermatteo, L. Carioti, L. Duca, P. Saccomandi, G. Cappiello, P. Trimoulet, H. Fleury, S. Francioso, I. Lenci, M. Andreoni, M. Angelico, A. Minutolo, C. Matteucci, L. Sarmati, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher, R. Salpini The acquisition of positively charged amino acids in HBsAg C- terminus impairs HBsAg secretion, affects its structural stability and is associated with HBV-induced liver cancer
Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 3, 2022. Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2022. IF not available

45.R. Salpini, L. Piermatteo, U. S. Gill, A. Battisti, M. Alkhatib, S. D'Anna, R. Scutari, E. Andreassi, K. M. A. Ho, F. Ceccherini-Silberstein, C. Usai, P. T. F. Kennedy, V. Svicher. HBcrAg tightly correlates with elevated HDV replicative activity and with enhanced liver inflammation and damage: role of HBcrAg as a biomarker of liver disease progression in the setting of HDV co-infection.
Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 3, 2022 Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2022. IF not available

46.MC Bellocchi, R Scutari, L Carioti, M Iannetta, L Piermatteo, M Alkhatib, S Tedde, L Duca, L Coppola, V Malagnino, A Crea, L Ansaldo, S D'Anna, M M Santoro, A Bertoli, A Di Lorenzo, R Salpini, V Svicher, E Teti, L Sarmati, M Andreoni, F Ceccherini-Silberstein for the PTV-ID-COVID Group Circulation of sars-cov-2 variants in central Italy: spike variability characterization by deep-sequencing
Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 3, 2022 Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2022. IF not available

47.M. Alkhatib, Carioti L, Ceccherini-Silberstein F, Svicher V, Salpini R SARS-CoV-2 mutations and variants may muddle the sensitivity of COVID-19 diagnostic assays
Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 3, 2022 Presented at European Meeting on HIV & Hepatitis 2022. IF not available

48.Romina Salpini, Stefano D'Anna, Mohammad Alkhatib, Lorenzo Piermatteo, Alessandro Tavelli, Eugenia Quiros, Antonella Cingolani, Chiara Papalini, Stefania Carrara, Vincenzo Malagnino, Massimo Puoti, Loredana Sarmati, Antonella d'Arminio Monforte, Francesca Ceccherini Silberstein, Valentina Svicher for the Icona Foundation Study Group Reactivation of hepatitis B virus is a frequent event in anti-HBc-positive/HBsAg-negative HIV-infected patients switching to Tenofovir sparing therapy as revealed by highly sensitive HBV assays. Accepted as oral communication at 14th ICAR 2022, Bergamo, 14-16 June 2022

49.L. Piermatteo, R. Salpini, S. D'Anna, A.F. Guerra, G. Tomassoli, G. Abbati, A. Pietrangelo, P. Ventura, V. Svicher Serum HBsAg and highly-sensitive HBV-DNA quantification can predict HBsAg loss after nucleos(t)ide analogue systematic discontinuation in non cirrhotic patients with chronic hepatitis B. Accepted as oral communication at 14th ICAR 2022, Bergamo, 14-16 June 2022. Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).

50.Stefano D'Anna, Luca Carioti, Lorenzo Piermatteo, Arianna Battisti, Livia Benedetti, Francesca Ceccherini-Silberstein, Upkar S. Gill, Patrick T.F. Kennedy, Valentina Svicher, Romina Salpini Evidence of extensive transcriptionally active HBV integrations involving genetic regions crucial for cell proliferation in the early phases of chronic infection even in the setting of limited liver damage
Accepted as oral communication at 14th ICAR 2022, Bergamo, 14-16 June 2022.

51.M.C. Bellocchi, L. Carioti, R. Scutari, M. Iannetta, L. Piermatteo, M. Alkhatib, S. Tedde, L. Duca, L. Coppola, V. Malagnino, A. Crea, L. Ansaldo, S. D'Anna, M.M. Santoro, A. Bertoli, A. Di Lorenzo, R. Salpini, V. Svicher, E. Teti, N. Braccialarghe, R.A. Cavasio, L. Sarmati, M. Andreoni, F. Ceccherini-Silberstein. An in-depth characterization of VOCs circulation by using NGS analysis of the Spike protein. Accepted as oral communication at 14th ICAR 2022, Bergamo, 14-16 June 2022.

52.L. Duca, P. Saccomandi, L. Piermatteo, R. Salpini, C. Stacchiotti, S. Aquaro, C.F. Perno, V. Svicher, F. Ceccherini-Silberstein. Potent antiviral activity of new generation HIV-1 maturation inhibitors on human primary cells. Accepted as oral communication at 14th ICAR 2022, Bergamo, 14-16 June 2022.

53.L. Piermatteo, L. Carioti, L. Duca, P. Saccomandi, G. Cappiello, P. Trimoulet, H. Fleury, S. Francioso, I. Lenci, M. Andreoni, M. Angelico, A. Minutolo, C. Matteucci, L. Sarmati, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher, R. Salpini THE ENRICHMENT OF POSITIVELY CHARGED AMINO ACIDS IN HBsAg C-TERMINUS IMPAIRS HBsAg SECRETION, AFFECTS ITS STRUCTURAL STABILITY AND IS CORRELATED WITH HBV-INDUCED LIVER CANCER. Accepted as oral communication at 6th SIV/ISV (Italian Society of Virology) National Congress 2022, Naples, 3-5 July 2022.



54.S. D'Anna, L. Carioti, L. Piermatteo, A. Battisti, L. Benedetti, F. Ceccherini-Silberstein, U. S. Gill, P. T.F. Kennedy, V. Svicher, R. Salpini Transcriptionally active HBV integrations frequently occur in the early phases of chronic infection and mostly involve genetic regions crucial for cell proliferation. Accepted as oral communication at 6th SIV/ISV (Italian Society of Virology) National Congress 2022, Naples, 3-5 July 2022.

55.C. Matteucci, E. Balestrieri, R. Scutari, V. Malagnino, L. Piermatteo, V. Petrone, M. Compagno, R. Salpini, E. Teti, M. Iannetta, A. Minutolo, M.M. Santoro, V. Svicher, M. Andreoni, Sarmati, F. Ceccherini-Silberstein, S. Grelli. The transactivation of endogenous retroviruses correlates with HIV reservoir, lymphocytes activation and low CD4 count in virologically suppressed patients. Accepted as oral communication at 6th SIV/ISV (Italian Society of Virology) National Congress 2022, Naples, 3-5 July 2022

56.L. Duca, P. Saccomandi, L. Piermatteo, R. Salpini, C. Stacchiotti, S. Aquaro, C. F. Perno, V. Svicher, F. Ceccherini-Silberstein. POTENT ANTIVIRAL ACTIVITY OF NEW GENERATION HIV-1 MATURATION INHIBITORS ON HUMAN PRIMARY CELLS. Accepted as oral communication at 6th SIV/ISV (Italian Society of Virology) National Congress 2022, Naples, 3-5 July 2022

57.Salpini R HBV-related Hepatocellular Carcinoma in a virologically suppressed patient infected by a viral variant carrying an HBsAg mutational pattern with enhanced oncogenic properties: can specific HBsAg mutations act as early markers of HCC onset? " Premio come miglior caso clinico durante "Il Salotto di Claudio Clinical Case Contest", assegnato dal Comitato Scientifico del Congresso "Albano Laziale il 18-19 Novembre 2022

58.L. Piermatteo, S. D'Anna, L. Duca, G. Torre, A.F. Guerra, C. Boarini, A. Tavelli, P. Ventura, F. Ceccherini-Silberstein, A. Pietrangelo, A. D'Arminio Monforte, G. Abbati, U. Gill, P. Kennedy, V. Svicher, R. Salpini ULTRASENSITIVE HBV-RNA QUANTIFICATION AS A PROMISING BIOMARKER TO OPTIMIZE THE STAGING OF CHRONIC HBV INFECTION AND TO DETECT MINIMAL VIRAL ACTIVITY UNDER PROLONGED VIROLOGICAL SUPPRESSION AND OCCULT HBV INFECTION. Oral presentation at the 15th ICAR 2023, Bari, 14-16 June 2023.

59.L. Duca, A. Olivero, L. Piermatteo, S. D'Anna, G.Torre, E. Teti, A. Di Lorenzo, V. Malagnino, M. Iannetta, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, F. Ceccherini-Silberstein, M. Milella, A. Saracino, A. Ciancio, L. Sarmati, M. Rizzetto, G.P. Caviglia, V. Svicher, R. Salpini, HDV REPLICATIVE ACTIVITY PARALLELS THE PRODUCTION OF THE THREE HBSAG FORMS (LARGE, MIDDLE AND SMALL HBSAG) AND ITS PATHOGENETIC IMPACT IS EXACERBATED BY CONCOMITANT HBV REPLICATION. Oral presentation at the 15th ICAR 2023, Bari, 14-16 June 2023. Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, assegnato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).

60.V. Petrone, R. Scutari, V. Malagnino, L. Piermatteo, M. Compagno, R. Salpini, E. Teti, M. Iannetta, A. Minutolo, M.M. Santoro, V. Svicher, M. Andreoni, Balestrieri, L. Sarmati, F. Ceccherini-Silberstein, S. Grelli, C. Matteucci HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUSES EXPRESSION CORRELATES WITH HIV RESERVOIR, LYMPHOCYTES ACTIVATION AND LOW CD4 COUNT IN VIROLOGICALLY SUPPRESSED PATIENTS. Oral presentation at the 15th ICAR 2023, Bari, 14-16 June 2023.

61.Salpini R, L. Piermatteo, G. Torre, S. D'Anna, S. Khan, L. Duca, A. Bertoli, V. Malagnino, P. Paba, M. Ciotti, I. Lenci, S. Francioso, C. Paquazzi, M. Lichtner, C. Mastroianni, F. Santopaolo, G. De Sanctis, M. Marignani, A. Pellicelli, G. Galati, A. Moretti, G. Colucci, K. Casinelli, L. Caterini, N. Iapadre, G. Parruti, I. Vecchiet, M. Paoloni, S. Grelli, F. Ceccherini-Silberstein, L. Sarmati, V. Svicher. HDV INFECTION IS STABLE IN CENTRAL ITALY ACROSS THE LAST TWO DECADES AND IS CHARACTERIZED BY THE CIRCULATION OF MULTIPLE HDV SUB-GENOTYPES 1 WITH A DIFFERENT PRO-INFLAMMATORY POTENTIAL R. Oral presentation at the 15th ICAR 2023, Bari, 14-16 June 2023.

62.M. Puoti, R. Salpini, A. Tavelli, L. Piermatteo, S. D'Anna, S. Carrara, V. Malagnino, V. Mazzotta, G. Brancaccio, G.B. Gaeta, G. Marchetti, E. Rosselli Del Turco, C.F. Perno, V. Svicher, A. d'Arminio Monforte for ICona Foundation Study Group PREVALENCE AND OUTCOME OF HEPATITIS DELTA VIRUS (HDV) INFECTION AMONG PERSONS LIVING WITH HIV (PLWH) IN ITALY: THE DELTA-ICONA STUDY OC 150. Oral presentation at the 15th ICAR 2023, Bari, 14-16 June 2023.

63.Salpini R et al 13# Abstract: Intrahepatic HDV Replication is Sustained by an Abundant Production of HBsAg Derived from Integrated HBV-DNA, and is Not Strictly Dependent from the Extent of HBV Reservoir. Oral Presentation at the European Meeting on HIV & Hepatitis 2023, Rome, June, 2023.



64.D'Anna S et al, Salpini R as second author 12# Abstract: Kinetics of the Three HBsAg Isoforms along with HDV-RNA Predict Virological Response in CHD Patients Treated with Bulevirtide for 48 Weeks. Oral Presentation at the Oral Presentation at the European Meeting on HIV & Hepatitis 2023, Rome, June, 2023.

65.Pacchiarotti G, Nardini R; Manna G.; Conti R.; Sala M.; Salpini R.; Scicluna MT. Equine Hepacivirus (EgHV): Biomolecular Prevalence and Phylogenetic Analysis in Italian Horses. Presentato al 76° Convegno della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVET) Bari, 21-23 giugno 2023

66.S. D'Anna, L. Piermatteo, E. Teti, A. Di Lorenzo, G. Brancacci, U. Cillo5, A. Vitale, L. Baiocchi, A. Olivero, G.B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, G.P. Caviglia, V. Svicher, R. Salpini. Intrahepatic HDV Activity Is Fueled By Integrated HBV DNA-Derived HBs Independently From CccDNA Size. Accepted as oral communication at CROI 2024.

67.A. Di Lorenzo, S. D'Anna, D. Kontogiannis, C. Sorace, F. De Maria, A. Crea, E. Teti, V. Malagnino, L. Piermatteo, I. Grossi, C. Castelli, M. Nezzo, B. Carreri, AM Geretti, V. Svicher, R. Salpini, L. Sarmati. Ruolo dell'HDV intraepatico e dei parametri biochimici nel modulare la risposta a bulevirtide a 12 e 24 settimane. Accepted as oral communication at annual meeting of SIMIT 2024.

68.S. D'Anna, A. Di Lorenzo, L. Piermatteo, F. Ceccherini Silberstein, L. Sarmati, V. Svicher, R. Salpini. Ruolo dell'HBV-DNA integrato nel sostenere la replicazione di HDV: possibili implicazioni per l'efficacia del trattamento con bulevirtide. Accepted as oral communication premiato come miglior caso clinico a Il salotto di Puoti 2024.

69.S. D'Anna, L. Piermatteo, E. Teti, A. Di Lorenzo, G. Brancaccio, G. Torre, V. Malagnino, M. Iannetta, F. Ceccherini-Silberstein, C. Pasquazzi, U. Cillo, A. Vitale, E. Gringeri, M. Magrofuoco, M. Pacenti, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, A.M. Geretti, M. L. Abate, A. Olivero, G.B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, G.P. Caviglia, V. Svicher, R. Salpini. HBsAg production from integrated HBV-DNA sustains HDV persistence in the setting of a limited or even absent HBV reservoir. Accepted as oral communication at European Meeting on HIV & Hepatitis 2024

70.R. Salpini, L. Piermatteo, G. P. Caviglia, A. Bertoli, M. R. Brunetto, B. Bruzzone, A. Callegaro, C. Caudai, D. Cavallone, L. Chessa, F. Coghe, N. Coppola, N. Cuomo, S. D'Anna, M. Di Stefano, L. Duca, F. Facchetti, C. Farina, D. Ferraro, E. Franchin, D. Francisci, S. Galli, A. R. Garbuglia, W. Gennari, V. Ghisetti, P. Lampertico, N. Marascio, S. Menzo, V. Micheli, G. Niro, A. Olivero, P. Paba, C. I. Palermo, O. Palmieri, S. Paolucci, M. Pisaturo, T. Pollicino, G. Raffa, G. Torre, O. Turriziani, S. Uzzau, M. Vatteroni, M. Zazzi, A. Craxì, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher on behalf of the Virology Italian Network Vironet C. Different diagnostic performances of HDV RNA quantification assays used in clinical practice in Italy: results from a national quality control multicenter study. Accepted as oral communication at the European Meeting on HIV & Hepatitis 2024.

71.A. Magnapera, L. Piermatteo, S. D'Anna, A. Olivero, L. Duca, G. Torre, C. Castelli, E. Teti, A. Di Lorenzo, V. Malagnino, M. Iannetta, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, F. Ceccherini-Silberstein, M. Milella, A. Saracino, A. Ciano, L. Sarmati, P. Lampertico, M. Rizzetto, GP Caviglia, V. Svicher, Romina Salpini. Chronic HDV coinfection is characterized by a peculiar HBsAg isoforms composition respect to HBV mono-infection, with higher middle-/large-HBs levels paralleling HDV activity. Accepted as oral communication at 8th SIV/ISV (Italian Society of Virology) National Congress 2024

72.S. Khan, M. Compagno, C. Matteucci, L. Piermatteo, L. Benedetti, L. Duca, R. Scutari, V. Petrone, C.A. Chenwi, O. El Khalili, L. Ferrari, E. Teti, A. Bertoli, V. Malagnino, M. Iannetta, A. D'Avolio, G. Di Perri, V. Svicher, R. Salpini, S. Grelli, L. Sarmati, M. Andreoni, F. Ceccherini-Silberstein. Total HIV DNA and cell-associated HIV RNA viral reservoirs in PBMCs and GALT in patients on triple-ART and switching to dual-ART regimens. Presentazione orale all'European Meeting on HIV & Hepatitis 2024, Barcellona, 22/05/2024 - 24/05/2024.

POSTER PRESENTATI A CONVEGNI

73.M.M. Santoro, N. Mendonca Collaço Vêras, R.R. Gray, A.J. Tatem, A. Lo Presti, F. Olearo, G. Cappelli, V. Colizzi, D. Takou, J. Torimiro, G. Russo, A.P. Callegaro, R. Salpini R. D'Arrigo, C.F. Perno, M.M. Goodenow, M. Ciccozzi, M. Salemi Estimation of the origin, demographic history, and gene flow of HIV-1 CRF02_AG in Cameroon by phylodynamics and phylogeography. 9° National Conference SIMIT, Rome, Italy, 24-27 November 2010.

74.R. Salpini, J. Fokam, M. Santoro, C. Gori, R. D'Arrigo, C. Perno, J. Ndongo Torimiro, A. Djikeng, L. Gwom, A. Nanfack, D. Takou Komego, G. Cappelli, V. Colizzi Increasing HIV-1 Genetic Diversity in Cameroon and Subtyping discrepancies using advanced andrapid bioinformatic tools. 18th International HIV Dynamic and Evolution, Galway, Irlanda, 1-4 Maggio 2011.

75.Salpini R, Alteri C, Gori C, Stazi F, Bertoli A, Maffongelli G, Zaccarelli M, Armenia D, Narciso P, Antinori A, Giuliani M, Palamara G, Andreoni M, Svicher V, Ceccherini-Silberstein F, Santoro MM, Perno CF , Characterization of HIV-1 infection among immigrants to Italy: implications for HIV/AIDS surveillance., 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention, Roma, Italia, 17-20 Luglio 2011.

76.Salpini R., Ceccarelli L., Fokham J., Nanfack A., Torimiro J., Andreoni M., Colizzi V., Perno C.F. High prevalence of coinfection with HBV, HCV and Occult Hepatitis B in a HIV- infected population, in Cameroon. X Congresso SIMIT. La Maddalena (SS), October 2011.

77.S Dimonte, C Alteri, M Surdo, P Saccomandi, R Salpini, F Forbici, A Bertoli, F Ceccherini-Silberstein, CF Perno, V Svicher. Specific Synonymous Mutations Tightly Correlate with HIV-1 Co-receptor Usage and Differentially Affect the Secondary Structure of HIV-1 env RNA. 19th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI 2012) to be held in Seattle, Washington, 5-8 March 2012. ICAR/CROI Award 2012.

78.Mirabelli C, Cento V, Alteri C, Salpini R, Surdo M, Pollicita M, Gori C, Bertoli A, Perno CF, Svicher V. Key Patterns of Mutations in HBV S Open Reading Frame Are Involved in Mechanisms Underlying Levels of Serum HBV DNA in Vivo. 20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) Atlanta, GA, USA 3-6 March 2013. ICAR/CROI Award 2013.

79.Salpini R, Alteri C, Bellocchi MC, Balestra E, Mastroianni C, Marrone A, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Svicher V. HBsAg Genetic Elements Critical for Immune Escape Drives HBV Reactivation Upon Immunosuppression. 21th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) Boston, MA, USA 3-6 March 2014. ICAR/CROI Award 2014.

80.Alteri C, Surdo M, Saccomandi P, Bellocchi MC, Artese A, Continenza F, Armenia D, Carioti L, Di Santo F, Salpini R, Pollicita M, Balestra E, Costa G, Parrotta L, Alcaro S, Fourati S, Marcelin AG, Calvez V, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Svicher V. Incomplete Apobec3G suppression by mutations in Vif promotes evolution from CCR5 to CXCR4 tropism. 12th European workshop on HIV & Hepatitis Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance Workshop, Barcelona, Spain, March, 26-28 2014. Abst N: P-12.

81.Malagnino V, Svicher V, Pollicita M, Colagrossi L, Aragri M, Salpini R, Cerva C, Ricciardi A, Maffongelli G, Dori L, Buonomini AR, Ilari B, D'anna G, Ceccarelli L, Perno CF, Andreoni M, Sarmati L. Elevata prevalenza del genotipo e di HBV con mutazioni correlate all'escape immunologico in una popolazione di soggetti africani richiedenti asilo politico. XIII CONGRESSO NAZIONALE SIMIT, 26-29 Ottobre 2014, Genova.

82.MalagninoV, Cerva C, Svicher V, Pollicita M, Colagrossi L, Aragri M, Salpini R, Ricciardi A, Maffongelli G, Dori L, Perno CF, Andreoni M, Sarmati L. High levels of HBsAg with low plasmatic HBV-DNA in young african refugees with hbv genotype e infection: an indication for early treatment. Workshop "Innovation in HIV and Viral Hepatitis - Beyond viral undetectability: new frontiers and strategies" Milan, January 26-27, 2015.

83.Battisti A, Aragri M, Coppola N, Alteri C, Sagnelli C, Pisaturo M, Bellocchi MC, Salpini R, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Sagnelli E, Perno CF, Svicher V. A High Genetic Heterogeneity in HBsAg Can Influence HBV Immunogenicity in the setting of Acute Infection. 13th EU HIV & Hepatitis Workshop 3-5 June 2015, Barcelona, Spain. AWARDED AS BEST POSTER PRESENTATION

84.L. Colagrossi, R. Salpini, M. Surdo, A. Battisti, M. Pollicita, A. Bertoli, F. Di Santo, C. Becker, C. Mastroianni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaugerre, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, L.Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, J. Verheyen, C. F. Perno, V. Svicher. A hyper-glycosylation of HBV surface major hydrophilic region correlates with immunosuppression-driven HBV reactivation and hampers HBsAg recognition in vitro. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia 27 - 30 Settembre 2015, Napoli



85.Salpini R, Surdo M, Warner N, Pollicita M, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Angelico M, Locarnini S, Perno CF, Svicher V. HBsAg mutations correlate with HCC, affect HBsAg release and favor cell proliferation. Presented at CROI 2016. Boston, 22-25 February 2016. ICAR-CROI AWARD 2016.

86.C Cerva, A Ricciardi, G Maffongelli, V Malagnino, G De Angelis, R Salpini, M Pollicita, R Cerretti, L Cudillo, V Svicher, L. Colagrossi, A Battisti, Sarrecchia C, CF Perno , M Andreoni, W Arcese, L Sarmati. HBV reactivation rate in hematological patients in lamivudine (LMV) prophylaxis that underwent a prolonged follow up. 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 3 – 6 April 2016, Valencia – Spain.

87.Colagrossi L, Scutari S, Salpini R, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Minichini C, Trimoulet P, Fleury H, Nebuloso E, Longo R, Cappiello G, Spanò A, Malagnino V, Sarmati L, Mari T, Barlattani A, Iapadre N, Lichtner M, Mastroianni C, Lenci I, Baiocchi L, Pasquazzi C, De Sanctis GM, Marignani M, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Coppola N, Svicher V. HBV genetic evolution in HBsAg can constrain HDV replicative potential. 14th European meeting on HIV & Hepatitis 2016. 25-27 May 2016. Rome.

88.Colagrossi L, Scutari S, Salpini R, Battisti A, Pollicita M, Bertoli A, Minichini C, Trimoulet P, Fleury H, Nebuloso E, Longo R, Cappiello G, Spanò A, Malagnino V, Sarmati L, Mari T, Barlattani A, Iapadre N, Lichtner M, Mastroianni C, Lenci I, Baiocchi L, Pasquazzi C, De Sanctis GM, Marignani M, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Coppola N, Svicher V. HBV genetic evolution in HBsAg can constrain HDV replicative potential. SIM 2016. 25-28 September 2016. Pisa.

89.R. Salpini, A. Battisti, L. Colagrossi, C. Alteri, M. Pollicita, A. Ricciardi, C. Cerva, G. Maffongelli, M. Lichtner, C. Mastroianni, K. Casinelli, M. Paoloni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaugerre, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, A. Brega, S. Francioso, A. Venditti, T. Mari, E. Mazzoni, N. Iapadre, D. Di Paolo, C. Sarrecchia, L. Sarmati, M. Andreoni, G. Taliani, M. Angelico, C.-F. Perno, V. Svicher. Immunosuppression-driven HBV Reactivation in Patients with Resolved HBV Infection Correlates with a Relevant Risk of Death and Evolution To Chronicity of HBV Infection. Accepted for Poster presentation at 44° Congresso Nazionale SIM-Società italiana di immunologia. 25-28 Settembre 2016. Pisa, Italy.

90.C Cerva, A Ricciardi, G Maffongelli, V Malagnino, G De Angelis, R Salpini, M Pollicita, R Cerretti, L Cudillo, V Svicher, L. Colagrossi, A Battisti, Sarrecchia C, CF Perno , M Andreoni, W Arcese, L Sarmati. HBV reactivation despite antiviral prophylaxis in haematological patients: results after two-years monitoring. 43rd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 26-29 March 2017, Marseille – France

91.R. Salpini, A. Battisti, L. Carioti, D. Di Carlo, O. Anastasiou, U. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, L. Piermatteo, A. Iuvara, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P. Kennedy, J. Verheyen, C.-F. Perno, V. Svicher. The extent of genetic variability in HBsAg C-terminus profoundly affects HBsAg levels in eAg-negative chronic HBV genotype D infection. 15th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 7-9 June 2017. Rome, Italy.

92.R. Salpini, L. Piermatteo, D. Di Carlo, A. Battisti, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, A. Iuvara, A. Ricciardi, C. Cerva, C. Sarrecchia, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, S. Romano, M. Visca, A. Moretti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, G. Cappiello, A. Spanò, S. Grelli, M. Angelico, C.-F. Perno, V. Svicher. The detection of specific vaccine-escape HBsAg mutations in HBV genotype D infected patients correlates with high viremia and hampers HBsAg detection and quantification. 15th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 7-9 June 2017. Rome, Italy.

93.L. Colagrossi, R. Salpini, A. Battisti, D. Di Carlo, N. Hansi, C.F. Perno, U. S. Gill, P.T.F. Kennedy, V. Svicher. Peripheral and intrahepatic virological characterization in HBeAg negative chronic hepatitis B to evaluate risk of disease progression and HCC in the “grey-zone” viral load cohort. Congresso Nazionale SIV-ISV. 25-28 June 2017. Milano, Italy.

94.L. Piermatteo, R. Salpini, D. Di Carlo, A. Battisti, L. Colagrossi, A. Bertoli, L. Fabeni, V. Fini, A. Iuvara, A. Ricciardi, C. Cerva, C. Sarrecchia, M. Lichtner, C. Mastroianni, G. De Sanctis, M. Paoloni, M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, S. Romano, M. Visca, A. Moretti, I. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, G. Cappiello, A. Spanò, S. Grelli, M. Angelico, C.F. Perno, V. Svicher. Specifiche mutazioni nell'HBsAg associate a “immune escape” correlano con elevata viremia e inficiano il riconoscimento e la quantificazione dell'HBsAg. Congresso Nazionale SIV-ISV. 25-28 June 2017. Milano, Italy.



95. Salpini R, Carioti L, Aragri M, Di Carlo D, Colagrossi L, Cappiello G, Trimoulet P, Fleury H, Francioso S, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Svicher V. Gain of positive charges in HBsAg C-terminus correlates with HBV-induced liver cancer. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection (CROI), 4-7 March 2018. ICAR-CROI AWARD 2018.

96. R. Salpini, U.S. Gill, A. Battisti, L. Piermatteo, L. Colagrossi, N. Hansi, C. F. Perno, P.T.F. Kennedy, V. Svicher HBV serological markers as affordable predictors of intrahepatic HBV reservoir and liver fibrosis in HBeAg-negative Chronic Hepatitis B Infection. Accepted for poster presentation at 21th European Society for Clinical Virology (ESCV) Conference 2018. Athens, 23-26 September, 2018

97. R. Salpini, L. Piermatteo, M. Aragri, A. Battisti, V. Malagnino, A. Bertoli, M. De Cristofaro, S. Romano, R. Longo, M. Visca, L. Sarmati, C. Pasquazzi, S. Francioso, M. Ciotti, A. Spanò, G. Cappiello, M. Andreoni, M. Angelico, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno, V. Svicher Specific HBsAg immune escape mutations correlate with increased viremia, HBsAg and ALT: potential role as enhancers of HBV pathobiology. Accepted for poster presentation at 21th European Society for Clinical Virology (ESCV) Conference 2018. Athens, 23-26 September, 2018

98. Lorenzo Piermatteo, Romina Salpini, Arianna Battisti, Marianna Aragri, Carlotta Cerva, Ada Bertoli, Maria De Cristofaro, Sara Romano, Roberta Longo, Michela Visca, Loredana Sarmati, Simona Francioso, Alberto Spanò, Giuseppina Cappiello, Massimo Andreoni, Mario Angelico, Francesca Ceccherini-Silberstein, Carlo Federico Perno, Valentina Svicher. Characterization of HBeAg levels in patients experiencing HBV-reactivation: potential role in monitoring virological response in iatrogenic immunosuppression. Accepted for poster presentation at 21th European Society for Clinical Virology (ESCV) Conference 2018. Athens, 23-26 September, 2018

99. R. Salpini, L. Piermatteo, A. Battisti, L. Colagrossi, M. Aragri, L. Fabeni, A. Bertoli, C. Mastroianni, M. Marignani, S. Maylin, C. Delaugerre, F. Morisco, N. Coppola, A. Marrone, N. Iapadre, M. Angelico, L. Sarmati, M. Andreoni, J. Verheyen, F. Ceccherini-Silberstein, M. Levrero, C. F. Perno, L. Belloni, V. Svicher Additional N-Glycosylation sites in HBV surface antigen characterizes immunosuppression-driven HBV reactivation and alter HBsAg recognition in vitro. Accepted for poster presentation at 21th European Society for Clinical Virology (ESCV) Conference 2018. Athens, 23-26 September, 2018.

100. Romina Salpini, Luca Carioti, Marianna Aragri, Lorenzo Piermatteo, Giuseppina Cappiello, Pascale Trimoulet, Herve Fleury, Simona Francioso, Loredana Sarmati, Marco Ciotti, Massimo Andreoni, Mario Angelico, Carlo-Federico Perno, Francesca Ceccherini-Silberstein, Valentina Svicher. Gain of positively charged amino acids at specific positions of HBsAg C-terminus is strongly correlated with HBV-induced liver cancer by altering the structural folding of this domain. Accepted for poster presentation at 2018 International HBV Meeting, Taormina, 3-6 October, 2018.

101. Romina Salpini, Lorenzo Piermatteo, Arianna Battisti, Marianna Aragri, Lavinia Fabeni, Ada Bertoli, Claudio Mastroianni, Massimo Marignani, Sarah Maylin, Constance Delaugerre, Filomena Morisco, Nicola Coppola, Aldo Marrone, Nerio Iapadre, Mario Angelico, Loredana Sarmati, Massimo Andreoni, Jens Verheyen, Francesca Ceccherini-Silberstein, Massimo Levrero, Carlo-Federico Perno, Laura Belloni, Valentina Svicher Acquisition of N-Glycosylation sites in HBV surface antigen characterizes immunosuppression-driven HBV reactivation and alter HBsAg recognition in vitro. Accepted for poster presentation at 2018 International HBV Meeting, Taormina, 3-6 October, 2018.

102. Piermatteo, A. Battisti, L. Carioti, D. Di Carlo, O. E. Anastasiou, U. S. Gill, L. Colagrossi, A. Bertoli, M. Aragri, L. Fabeni, A. Iuvare, V. Malagnino, C. Cerva, M. Lichtner, C. M. Mastroianni, G. M. De Sanctis, Paoloni M., M. Marignani, C. Pasquazzi, N. Iapadre, T. Mari, G. Parruti, J. Vecchiet, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, P. Kennedy, J. Verheyen, F. Ceccherini Silberstein, C. F. Perno, V. Svicher, R. Salpini The presence of specific mutations in HBsAg C-terminus correlates with lower HBsAg levels in vivo, interfere with HBsAg release in vitro and alter HBsAg structure in HBeAg-negative chronic HBV genotype D infection. 11° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi dal 05 al 07 giugno 2019, presso l'Università degli Studi di Milano.

103. L. Fabeni, M. Aragri, E. Teti, C. Masetti, V. C. Di Maio, L. Foroghi, S. Barbaliscia, A. Bertoli, R. Salpini, Spalliera, K. Yu La Rosa, V. Cento, L. Ferrari, S. Francioso, G. Fiorentino, P. Begini, V. Pace Palitti, A. Pieri, F. Sozio, P. Paba, R. Marocco, B. Bruzzzone, S. Paolucci, E. Degasper, V. Calvaruso, I. Maida, C. Furlan, M. Marignani, G. Taliani, V. Borghi, W. Gennari, S. Landonio, S. Babudieri, C. F. Magni, M. Lichtner, C. Pasquazzi, G. Parruti, L. Sarmati, A. Craxi, M. Angelico, C. F. Perno, M. Andreoni, F. Ceccherini-Silberstein. Characterization of transmission clusters in chronic HCV infected individuals in Italy. 11° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi dal 05 al 07 giugno 2019, presso l'Università degli Studi di Milano.



104.B. Yagai L, Fabeni L, Berno G, Carioti L, R. Salpini, V. Svicher, C.F. Perno, M. M. Santoro, F. Ceccherini-Silberstein. Evaluation of HIV-1 gp120 polymorphisms potentially associated with resistance to Fostemsavir. Selected for Oral poster Discussion at 17th European Meeting on HIV & Hepatitis, Rome, 22-24 May 2019.

105.Fabeni L , B. Yagai L , Berno G, Carioti L, R. Salpini, V. Svicher, C.F. Perno, M. M. Santoro, F. Ceccherini-Silberstein. Some HIV-1 gp120 polymorphisms could be involved in resistance to Fostemsavir. 11° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi dal 05 al 07 giugno 2019, presso l'Università degli Studi di Milano.

106.Alkhatib Mohammad, Di Maio Velia C, De-Murtas Valentina, Aragri Marianna, Scutari Rossana, Sacco Angelica, Polilli Ennio, Masetti Chiara, Teti Elisabetta, Barbaliscia Silvia, Bertoli Ada, Cento Valeria, Calvaruso Vincenzo, Morisco Filomena, Pace-Palitti Valeria, Pasquazzi Caterina, Cacciatore Pierluigi, Francioso Simona, Sozio Federica, Pieri Alessandro, Babudieri Sergio, Mussini Cristina, Parruti Giusti no, Borghi Vanni, Lenci Ilaria, Craxì Antonio, Andreoni Massimo, Angelico Mario, Maida Ivana, Orro Alessandro, Milanese Luciano, Santoro Maria M, Perno Carlo F, Svicher Valentina, Ceccherini-Silberstein Francesca, Salpini Romina Specific polymorphisms of the NS5A protein of hepatitis C virus genotype 1b are associated with hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients. 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia svoltosi a Roma dal 18 al 21 Settembre 2019

107.Salpini Romina, Carioti Luca, Battisti Arianna, Colagrossi Luna, Piermatteo Lorenzo, Surdo Matteo, Cacciafesta Valeria, Nuccitelli Andrea, Hansi Navjyot, Ceccherini-Silberstein Francesca, Perno Carlo Federico, Gill Upkar S., Kennedy Patrick T. F., Svicher Valentina. The integration of Hepatitis B virus is a frequent event in the setting of HBeAg negative chronic infection: implications for an altered cell metabolism and disease progression. Premio SIM 2019 "Francesco Galdiero" come miglior poster dell'area Virologia, assegnato dalla Società Italiana di Microbiologia nell'ambito del 47° Congresso Nazionale, svoltosi a Roma dal 18 al 21 Settembre 2019 (R. Salpini et al., 2019, #P224).

108.V. Malagnino, C. Cerva, L. Campogiani, G.G. Crignola, R. Salpini, V. Svicher, S.G. Parisi, M. Andreoni, L. Sarmati. Impatto della semplificazione della cART in pazienti coinfezioni HIV+/antiHBc+. XVIII Congresso Nazionale SIMIT, Palermo 24-27 Novembre 2019.

109.R. Salpini, C. Cerva, M. Alkhatib, L. Piermatteo, A. Battisti, V. Malagnino, L Fabeni, M.L. Cantonetti, W. Arcese, F. Ceccherini-Silberstein, C. F. Perno, M. Andreoni, L. Sarmati, V. Svicher. The integrated use of accurate virological and serological HBV markers can help identifying HBsAg-negative/anti-HBc-positive patients at higher risk of HBV-reactivation and optimizing the duration of prophylaxis in oncohematological setting. Accepted for Poster Presentation at the Digital International Liver Congress, 27-29 August 2020.

110.L. Piermatteo, R. Salpini, M. Alkhatib, A. Bertoli, A. Iuvara, M. De Cristofaro, G. Cappiello, C. Cerva, C. Minichini, M. Pisaturo, M. Starace, N. Coppola, C. Fontana, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, F. Ceccherini Silberstein, C. F. Perno, V. Svicher. Quantitative HBeAg varies in the different phases of HBV infection, and can predict therapeutic outcome in the setting of immunosuppression driven HBV reactivation. Accepted for Poster Presentation at the Digital International Liver Congress, 27-29 August 2020.

111.Romina Salpini, Vincenzo Malagnino, Mohammed Alkhatib, Lorenzo Piermatteo, Rossana Scutari, Riccardo Chirichiello, Tiziana Mulas, Ada Bertoli, Katia Yu La Rosa, Marta Brugnati, Marco Ciotti, Massimo Andreoni, Carlo Federico Perno, Francesca Ceccherini-Silberstein, Loredana Sarmati, Valentina Svicher. Cryptic HBV viremia in anti-HBc positive/HBsAg negative patients with HIV infection is frequently revealed by applying an ultrasensitive droplet digital PCR assay. Accepted for Poster Presentation at the Digital International Liver Congress, 27-29 August 2020.

112.R. Salpini, C. Cerva, M. Alkhatib, L. Piermatteo, A. Battisti, V. Malagnino, L Fabeni, M.L. Cantonetti, W. Arcese, F. Ceccherini-Silberstein, C. F. Perno, M. Andreoni, L. Sarmati, V. Svicher. THE COMBINATION OF ACCURATE SEROLOGICAL AND VIROLOGICAL HBV MARKERS CAN HELP TO PREDICT THE OCCURRENCE OF HBV REACTIVATION AND TO OPTIMIZE PROPHYLAXIS DURATION IN HBSAG-NEGATIVE/ANTI-HBC-POSITIVE PATIENTS WITH ONCOHEMATOLOGICAL DISEASES. Accepted for poster presentation at the 12° Italian Conference on AIDS and Antiviral Research ICAR 2020.

113.Ceccherini-Silberstein F, Piermatteo L, Scutari R, Iannetta M, Tedde S, Di Maio VC, Duca L, Malagnino V, Crea A, Ansaldo L, D'Anna S, Botticelli M, Di Lorenzo A, Salpini R, Svicher V, Sarmati L, Andreoni M for the PTV-ID-COVID Group Significant SARS-CoV-2 RNA decay during remdesivir treatment in real life COVID-19 hospitalized patients. Poster presentation at ECCMID Digital Congress 2020.



- 114.Ceccherini-Silberstein F, Piermatteo L, Scutari R, Iannetta M, Di Maio VC, Tedde S, Malagnino V, Yu La Rosa K, Duca L, Di Lorenzo A, Salpini R, Svicher V, Sarmati L, Andreoni M, UTV & PTV-ID-COVID Group. Fast SARS-CoV-2 RNA decay during remdesivir treatment in real life COVID-19 patients. Poster presentation at 2021 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection
- 115.Romina Salpini, Upkar S. Gill, Arianna Battisti, Lorenzo Piermatteo, Mohammad Alkhatib, Rossana Scutari, Kai M. A. Ho, Francesca Ceccherini-Silberstein, Carla Usai, Valentina Svicher, Patrick T. F. Kennedy In the setting of HDV co-infection, HBcrAg strongly correlates with higher HDV replicative activity and enhanced cytolitic activity. Oral poster presentation at ESCV Digital Congress 2021.
- 116.L. Piermatteo, M. Alkhatib, A. Bertoli, A. Iuvara, M. De Cristofaro, G. Cappiello, C. Cerva, C. Minichini, M. Pisaturo, M. Starace, N. Coppola, C. Fontana, L. Sarmati, M. Andreoni, M. Angelico, S. Grelli, F. Ceccherini Silberstein, R. Salpini, V. Svicher. Evaluation of HBeAg level in the different HBV infection phases and its role in predicting therapeutic outcome in the setting of HBV reactivation. Oral poster presentation at ESCV Digital Congress 2021.
- 117.L. Piermatteo, M. Alkhatib, A. Bertoli, D. Stella, E. Basile, A. Iuvara, M. De Cristofaro, G. Cappiello, C. Cerva, V. Malagnino, C. Minichini, M. Pisaturo, M. Starace, N. Coppola, C. Fontana, M. Angelico, M. Andreoni, L. Sarmati, S. Grelli, F. Ceccherini Silberstein, V. Svicher, R. Salpini. HBeAg levels vary across the different phases of HBV infection, and can be predictive of therapeutic outcome in the setting of immunosuppression-driven HBV reactivation. Oral poster presentation at 13° ICAR- Italian Conference on AIDS and Antiviral Research 2021.
- 118.M.C. Bellocchi, R. Scutari, L. Carioti, M. Iannetta, L. Piermatteo, M. Botticelli, M. Alkhatib, S. Tedde, L. Duca, V. Malagnino, A. Crea, L. Ansaldo, E. Teti, L. Coppola, S. D'Anna, A. Bertoli, A. Di Lorenzo, P. Paba, P. Saccomandi, R. Salpini, V. Svicher, L. Sarmati, M. Andreoni, F. Ceccherini-Silberstein for the PTV-ID-COVID Group. CHARACTERIZATION OF SARS-COV-2 VARIANTS CIRCULATING IN CENTRAL ITALY BY DEEP-SEQUENCING OF FULL-LENGTH S GENE. Oral poster presentation at 13° ICAR- Italian Conference on AIDS and Antiviral Research 2021.
- 119.L. Fabeni, I. Abbate, G. Rozera, M. Selleri, G. Berno, F. Forbici, E. Giombini, A. Bertoli, R. Salpini, R. Santangelo, O. Turriziani, C.F. Perno, G. Ippolito, M.R. Capobianchi. MOLECULAR EVIDENCE OF HIV-1 TRANSMISSION IN A CRIMINAL CASE IN ITALY. Oral poster presentation at 13° ICAR- Italian Conference on AIDS and Antiviral Research 2021.
120. L. Duca, P. Saccomandi, L. Piermatteo, R. Salpini, C. Stacchiotti, S. Aquaro, C.F. Perno, V. Svicher, F. Ceccherini-Silberstein Potent antiviral activity of novel HIV-1 maturation inhibitors in human primary macrophages and lymphocytes" Accepted as oral communication at the 8th International HIV CURE SYMPOSIUM, 12-13 September, Ghent 2022.
- 121.R. Salpini, S. D'Anna, M. Alkhatib, L. Piermatteo, A. Tavelli, E. Quiros, A. Cingolani, C. Papalini, S. Carrara, V. Malagnino, M. Puoti, L. Sarmati, A. d'Arminio Monforte, F. Ceccherini Silberstein, V. Svicher for Icona Foundation Study Group. Virological reactivation of hepatitis B virus is a frequent event in anti-HBc-positive/HBsAg-negative HIV-infected patients switching to Tenofovir-sparing therapy as revealed by highly-sensitive HBV assays. Accepted as poster at the 2022 International HBV Meeting, 18–22 September 2022, Paris, France
- 122.Stefano D'Anna, Romina Salpini, Luca Carioti, Arianna Battisti, Lorenzo Piermatteo, Livia Benedetti, Francesca Ceccherini-Silberstein, U. S. Gill, Valentina Svicher, Patrick T.F. Kennedy Evidence of abundant transcriptionally active HBV-integration events involving genetic regions crucial for cell proliferation in the setting of HBeAg positive infection. Accepted as poster at the 2022 International HBV Meeting, 18–22 September 2022, Paris, France
- 123.L. Piermatteo, L. Carioti, L. Duca, P. Saccomandi, G. Cappiello, P. Trimoulet, H. Fleury, S. Francioso, I. Lenci, M. Andreoni, M. Angelico, A. Minutolo, C. Matteucci, L. Sarmati, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher, R. Salpini. The acquisition of positively charged amino acids in HBsAg C-terminus correlates with HBV-induced liver cancer in vivo, impairs HBsAg secretion and affects its structural stability in vitro Accepted as poster at the 2022 International HBV Meeting, 18–22 September 2022, Paris, France
- 124.R. Salpini, L. Piermatteo, S. D'Anna, U. S. Gill, A. Battisti, M. Alkhatib, R. Scutari, E. Andreassi, K. M. A. Ho, F. Ceccherini-Silberstein, C. Usai, P. T. F. Kennedy, V. Svicher. HBcrAg tightly correlates with elevated HDV replicative activity and with enhanced liver inflammation and damage: role of HBcrAg as a biomarker of liver disease progression in the setting of HDV co-infection. Accepted as poster at the 1st HDV cure meeting, Milan, 6-7 October 2022.



125.R. Salpini, S. D'Anna, L. Piermatteo, E. Teti, A. Di Lorenzo, G. Brancaccio, G. Torre, V. Malagnino, M. Iannetta, F. Ceccherini-Silberstein, C. Pasquazzi, U. Cillo, A. Vitale, E. Gringeri, M. Magrofuoco, M. Pacenti, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, A.M. Geretti, M.L. Abate, M. Milella, A. Saracino, A. Olivero, G.B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, G.P. Caviglia, V. Svicher. PATHWAYS UNDERLYING HDV PERSISTENCE ACT INDEPENDENTLY FROM THE EXTENT OF HBV RESERVOIR AND ARE SUSTAINED BY AN ABUNDANT PRODUCTION OF HBSAG DERIVED FROM INTEGRATED HBV-DNA. Presented as Poster at the 15th ICAR 2023, Bari, 14-16 June 2023.

126.D'Anna, R. Salpini, E. Degaspero, L. Duca, M.P. Anolli, L. Piermatteo, D. Sambarino, M. Borghi, F. Facchetti, F. Ceccherini-Silberstein, R. Perbellini, P. Lampertico, V. Svicher. KINETICS OF THE THREE HBSAG ISOFORMS ALONG WITH HDV-RNA PREDICT VIROLOGICAL RESPONSE IN CHD PATIENTS TREATED WITH BULEVIRTIDE UP TO 96 WEEKS. Presented as Poster at the 15th ICAR 2023, Bari, 14-16 June 2023.

127.Fox V., Scutari R., Salpini R., La Frazia S., Bandera A., Piralla A., Pariani E., Gori A., Svicher V., Alteri C. Amino acid variability of small-molecule inhibitors and mAbs target sites in globally circulating RSV strains. Presented as Poster at the Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia 2023. Cagliari, September 2023.

128.C.A. Chenwi, M. Compagno, L. Benedetti, L. Duca, C. Matteucci, A.C. Ka'e, L. Piermatteo, R. Scutari, S. Khan, O. El Khalili, L. Ferrari, V. Malagnino, E. Teti, A. Bertoli, R. Salpini, S. Grelli, M. Iannetta, L. Sarmati, M. Andreoni, F. Ceccherini-Silberstein. HIV DNA viral reservoirs in blood and gut-associated lymphoid tissues (GALT): Implications of switch from triple antiretroviral therapy (ART) to 2-drug dolutegravir/lamivudine regimens. Presented as poster at the HIV Cure Symposium, 11-15 September 2023.

129.S. D'Anna, L. Piermatteo, E. Teti, A. Di Lorenzo, G. Brancaccio, I. Grossi, G. Torre, V. Malagnino, M. Iannetta, F. Ceccherini-Silberstein, C. Pasquazzi, U. Cillo, A. Vitale, E. Gringeri, M. Magrofuoco, M. Pacenti, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, A.M. Geretti, M. L. Abate, A. Olivero, G.B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, U. Gill, P. Kennedy, G.P. Caviglia, V. Svicher, R. Salpini. HBsAg production from integrated HBV-DNA sustains HDV persistence in the setting of a limited or even absent HBV reservoir. Accepted as poster at 8th SIV/ISV (Italian Society of Virology) National Congress 2024.

130.Alessia Magnapera, Lorenzo Piermatteo, Stefano D'Anna, Antonella Olivero, Leonardo Duca, Giulia Torre, Carlotta Castelli, Elisabetta Teti, Andrea Di Lorenzo, Vincenzo Malagnino, Marco Iannetta, Leonardo Baiocchi, Simona Francioso, Ilaria Lenci, Francesca Ceccherini-Silberstein, Michele Milella, Annalisa Saracino, Alessia Ciano, Loredana Sarmati, Pietro Lampertico, Mario Rizzetto, Gian Paolo Caviglia, Valentina Svicher, Romina Salpini. A peculiar HBsAg isoforms composition characterizes chronic HDV coinfection respect to HBV mono-infection, with higher middle-/large-HBs levels paralleling HDV activity. Accepted as poster at annual congress of ESCV (European Society of Clinical Virology) 2024.

131.L. Piermatteo, R. Salpini, S. D'Anna, C. Castelli, I. Grossi, T. Mulas, A. Di Lorenzo, A. Bertoli, M. Iannetta, L. Sarmati, V. Svicher, V. Malagnino. Cryptic HBV activity is frequently observed among anti-HBc positive/HBsAg negative people living with HIV infection during HBV-active art and can jeopardize the full control of HIV replication. Accepted as poster at 8th SIV/ISV (Italian Society of Virology) National Congress 2024.

132.S. D'Anna, R. Salpini, E. Degaspero, L. Duca, M. P. Anolli, L. Piermatteo, D. Sambarino, M. Borghi, F. Facchetti, F. Ceccherini-Silberstein, R. Perbellini, P. Lampertico, V. Svicher. HBs isoforms can play a role in predicting virological response in patients with chronic hepatitis delta under bulevirtide monotherapy. Accepted as poster at annual congress of ESCV (European Society of Clinical Virology) 2024.

133.L. Piermatteo, R. Salpini, S. D'Anna, C. Castelli, I. Grossi, T. Mulas, A. Di Lorenzo, A. Bertoli, M. Iannetta, L. Sarmati, V. Svicher, V. Malagnino. HBV cryptic activity is frequently revealed in anti-HBc positive/HBs negative HIV patients despite HBV-active therapy and can threaten HIV suppression. Accepted as poster at annual congress of ESCV (European Society of Clinical Virology) 2024.

134.R. Salpini, L. Piermatteo, G. P. Caviglia, A. Bertoli, M. R. Brunetto, B. Bruzzone, A. Callegaro, C. Caudai, D. Cavallone, L. Chessa, F. Coghe, N. Coppola, N. Cuomo, S. D'Anna, M. Di Stefano, L. Duca, F. Facchetti, C. Farina, D. Ferraro, E. Franchin, D. Francisci, S. Galli, A. R. Garbuglia, W. Gennari, V. Ghisetti, P. Lampertico, N. Marascio, S. Menzo, V. Micheli, G. Niro, A. Olivero, P. Paba, C. I. Palermo, O. Palmieri, S. Paolucci, M. Pisaturo, T. Pollicino, G. Raffa, G. Torre, O. Turriziani, S. Uzzau, M. Vatteroni, M. Zazzi, A. Craxì, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher on behalf of the Virology Italian Network Vironet C. Different diagnostic performances of HDV RNA quantification assays used in clinical practice in Italy: results from a national quality control multicenter study. Accepted as poster at the annual congress of ESCV (European Society of Clinical Virology) 2024.



135.S. D'Anna, L. Piermatteo, E. Teti, A. Di Lorenzo, G. Brancaccio, I. Grossi, G. Torre, V. Malagnino, M. Iannetta, F. Ceccherini-Silberstein, C. Pasquazzi, U. Cillo, A. Vitale, E. Gringeri, M. Magrofuoco, M. Pacenti, L. Baiocchi, S. Francioso, I. Lenci, A.M. Geretti, M. L. Abate, A. Olivero, G.B. Gaeta, L. Sarmati, M. Rizzetto, U. Gill, P. Kennedy, G.P. Caviglia, V. Svicher, R. Salpini. HDV persistence can be independent from the extent of HBV reservoir and can be sustained by HBsAg production mainly derived from HBV-DNA integration. Accepted as poster at 3rd Deltacure meeting 2024.

136.A. Di Lorenzo, S. D'Anna, D. Kontogiannis, C. Sorace, A. Crea, E. Teti, V. Malagnino, L. Piermatteo, I. Grossi, C. Castelli, M. Nezzo, B. Carreri, AM Geretti, V Svicher, R. Salpini, L. Sarmati. Role of intrahepatic HDV reservoir in potentially modulating response to bulevirtide treatment at 24 weeks. Accepted as poster at 3rd Deltacure meeting 2024

137.L. Piermatteo, R. Salpini, G. P. Caviglia, A. Bertoli, M. R. Brunetto, B. Bruzzone, A. Callegaro, C. Caudai, D. Cavallone, L. Chessa, F. Coghe, N. Coppola, N. Cuomo, S. D'Anna, M. Di Stefano, L. Duca, F. Facchetti, C. Farina, D. Ferraro, E. Franchin, D. Francisci, S. Galli, A. R. Garbuglia, W. Gennari, V. Ghisetti, P. Lampertico, N. Marascio, S. Menzo, V. Micheli, G. Niro, A. Olivero, P. Paba, C. I. Palermo, O. Palmieri, S. Paolucci, M. Pisaturo, T. Pollicino, G. Raffa, G. Torre, O. Turriziani, S. Uzzau, M. Vatteroni, M. Zazzi, A. Craxi, F. Ceccherini-Silberstein, V. Svicher on behalf of the Virology Italian Network Vironet C. Diagnostic performances of different HDV RNA quantification assays used in clinical practice in Italy: results from a national quality control multicenter study. Accepted as poster at 3rd Deltacure meeting 2024.

138.E. Bruzzesi, A. Tavelli, R. Salpini, A. Carraro, M. Camici, C. Papalini, GE Recchia, C. Santoro, M.V. Cossu, A. Guida, A. Mondì, G. Marchetti, G. Guaraldi, A. d'Arminio Monforte, S. Nozza 1 on behalf of Icona Foundation Study Group. Poster presentation all' HIV Drug Therapy Conference, Glasgow 2024, 10-13 November 2024.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI INVITED SPEAKER E SEGRETARIA SCIENTIFICA A MEETING ED EVENTI DI FORMAZIONE

- Segretaria scientifica del Congresso Internazionale "Clinical and Laboratory Management of HIV infected children; from laboratory to Bedside" e presentatrice delle seguenti relazioni: "Bioinformatic tools for sequencing analysis" e "Characterization of drug resistance mutations in HIV-1 drug naive and ART-treated infected patients in Yaoundè, Cameroon". 7-10/07/2010. Yaoundè, Cameroon. Organizzato dal Centro di ricerca Internazionale CIRCB.
- Partecipazione in qualità di relatore su invito al "46th International Liver Congress" organizzato dall'European Association for the Study of the Liver (EASL), 2011, Berlino (Germania), Titolo della comunicazione orale: Prevalence of drug-resistant HBV strains is relatively low in drug-experienced patients and mainly absent in drug-naïve patients. Tale abstract è stato giudicato tra i migliori abstracts di giovani ricercatori ed è stato, dunque, selezionato per le early morning sessions del congresso. 30-03-2011 al 03-04-2011
- Partecipazione in qualità di relatore su invito al congresso patrocinato dall'Istituto Superiore di Sanità e dalla Società Italiana Malattie Infettive (SIMIT) "L'impegno e La responsabilità nella lotta alle emergenze sanitarie in Africa: AIDS e non solo". Istituto Superiore di Sanità Roma, 14 giugno 2011. Titolo della relazione: Camerun. 14-06-2011
- Partecipazione in qualità di relatore su invito al meeting AREVIR, organizzato nel contesto EuResist Network (A European multidisciplinary network for the fight of HIV drug resistance). Koln, 11-12 Aprile 2013. Titolo della relazione: Key patterns of mutations in HBx and in Pre-S1/2-S regions involved in mechanisms underlying HBV-induced hepatocellular carcinoma invivo. (11-12/04/2013).
- Relatore e tutor all'evento formativo "Exhpo: expertise in Hepatitis Perspectives and Opportunities", svoltosi in data 20-21/06/2014 a Roma ed organizzato da Intramed Communications con l'attribuzione di 7.5 Crediti formativi.
- Partecipazione in qualità di relatrice all'evento formativo "ViroClub: la virologia incontra la clinica", Villa Mondragone Frascati. 27/04/2016.
- Partecipazione in qualità di relatrice all'evento formativo "Riattivazione di HBV nel paziente immunocompromesso". Modena, 19/04/2016.
- Partecipazione in qualità di relatrice al pre-corso dell'VIII congresso nazionale ICAR: le premesse virologiche per il successo clinico. Milano, 06/06/2016.
- Partecipazione in qualità di relatrice all'evento formativo "Vivere con la "B" Il "think-thank" sull'epatite B". Napoli, 08/06/2016.



- Partecipazione in qualità di relatrice all'evento formativo "ViroClub: la virologia incontra la clinica", Villa Mondragone Frascati. 14/09/2016.
- Dicembre 2016: Partecipazione in qualità di relatrice e segretaria scientifica del corso "La Riattivazione di HBV nel Paziente Non-Immunocompetente", con l'attribuzione di 7.4 crediti formativi per personale medico. Alghero, 14 Dicembre 2016.
- Docente per i corsi di aggiornamento AIDS della Regione Lazio (ex legge 135/90) per Dirigenza Medica nel modulo "Le coinfezioni non-C in epoca post-ART" svoltosi a Roma nella Regione Lazio (20-23 Novembre 2017) con lezione dal titolo "Coinfezione HIV/HBV: aspetti clinici, diagnostici e patogenetici"
- Partecipazione in qualità di relatore su invito alla Sessione speciale "CROI Affiliated Event for Young Investigators" nel contesto del Congresso CROI 2018, Boston (MA), Stati Uniti, 4-7 Marzo 2018. Titolo della comunicazione orale: Gain of positive charges in HBsAg C-terminus correlates with HBV-induced liver cancer. (06-03-2018).
- Partecipazione in qualità di relatrice su invito al congresso International Scientific Conference for the PhD course in "Microbiology, Immunology, Infectious Diseases, Transplantation and Associated Diseases" (MIMIT) University of Rome Tor Vergata, Rome, Faculty of Medicine. Titolo della comunicazione orale: "Serum hepatitis B core-related antigen and hepatitis B surface antigen are predictors of intrahepatic HBV reservoir and integration in hepatocytes". 16-17 Dicembre 2019.
- Segretaria Scientifica e relatrice su invito al Webinar "HOT TOPICS DALLA VIROLOGIA ALLA CLINICA: NOVITA' ALL'ORIZZONTE PER LA GESTIONE CLINICA DELL'EPATITE B E DELTA" con relazione dal Titolo "A snapshot of virological characteristics of HBV/HDV coinfecting: the experience from a database of HBV/HDV infection from central Italy". Marzo 2023.
- Relatrice su invito al 16° Congresso Nazionale ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research) con relazione dal titolo "HBV/HDV: from virology to pathophysiology: the virological point of view", durante il pre-corso congressuale "Addressing viral persistence today and tomorrow". Roma, 19 Giugno 2024.

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE O A RIVISTE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

- Membro della European Society for Translational Antiviral Research (ESAR) dal 2012 a oggi
- Membro della European Association for the Study of Liver (EASL) dal 2013 ad oggi
- Membro della Società Europea di Virologia Clinica (ESCV) dal 2017 ad oggi
- Membro della Società Europea di Microbiologia Clinica e Malattie Infettive (ESCMID)
- Socio della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) dal 2012 a oggi
- Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) dal 2017 ad oggi
- Membro della Società Italiana di Microbiologia (SIM) dal 2019 ad oggi
- Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed World Journal of Gastroenterology

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

- Revisore di articoli scientifici dalle seguenti riviste "peer reviewed": Antimicrobial drug resistance, World Journal of Gastroenterology, New Microbiologica, Gene, Journal of Medical Virology, Oncotarget, BMC Infectious Disease, Journal of Global Antimicrobial Resistance, PlosOne, Journal of Viral Hepatitis, Viruses, Scientific Report, Oncotarget
- Guest Editor per la rivista Vaccines (ISSN 2076-393X) di uno special issue dal titolo "New Challenges for Natural and Vaccine-Induced Immunity against HBV Infection"
- Guest Editor per la rivista Viruses (ISSN 1999-4915) di uno special issue sulla riattivazione del virus dell'epatite B che include 11 Lavori Scientifici tra Original Paper e Review. 2019-2020.

- Guest Editor per la rivista Biomedicines (ISSN 2227-9059) di uno Special Issue intitolato "Novel Biomarkers and Mechanisms Underlying HBV and HDV Infection". 2021-2022
- Guest Editor per la rivista Life (ISSN 2075-1729) di uno Special Issue intitolato "An Update on SARS-CoV-2: Mutations, Variants, and Their Potential Impact". 2021-2022.
- Guest Editor per la rivista Frontiers in Medicine Infectious Diseases – Surveillance, Prevention and Treatment del Research Topic "The Current Challenges underlying Hepatitis D Virus Infection" 2022
- Guest Editor per la rivista Frontiers in Cellular and Infection Microbiology del Research Topic dal titolo "Hepatitis B Virus Infection and Extrahepatic Cancer: Clinical Connection, Viral Pathogenesis and Molecular Mechanisms". 2023-
- Guest Editor per la rivista Frontiers in Immunology del Research topic da titolo "Treatment for COVID-19 across the possible use of monoclonal antibodies and antiviral agents: clinical, epidemiological, virological, and immunological aspects". 2023-

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 18/03/2025

FIRMA



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TERESA ANTONIA SANTANTONIO
E-mail	teresa.santantonio@unifg.it
Nazionalità	Italiana
Stato attuale	Professore Ordinario di Malattie Infettive - in quiescenza dal 01/10/2024

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2003	Visiting Professor presso The Peter Medawar Building for Pathogen Research, Nuffield Department of Medicine, Oxford University. Studio varianti genetiche HCV.
April 1994	Visiting Professor presso Heinrich-Pette-Institut, University of Hamburg, Germany. Studio varianti genetiche di HBV
Dicembre 1990 Febbraio-Aprile 1991	Visiting Professor presso il Max Plank Institut fur Biochemie, Martinsried/Munchen, Germany. Apprendimento e applicazione tecniche di biologia molecolare allo studio dell'infezione da HBV
1982	Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive - Università degli Studi di Bari
1979	Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo – Università degli Studi di Bari
1979	Laurea in Medicina e Chirurgia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari
1973	Diploma di Maturità Classica -Liceo classico G.Pascoli, Casarano, LE

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a)	09/09/2016 – 30/09/2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Foggia, Via Gramsci 89/91, 71122 Foggia - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Tipo di impiego	Professore Ordinario di Malattie Infettive
Date (da – a)	01/11/2009 – 30/09/2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU Policlinico Foggia, Via Pinto 1, 71121 Foggia
Tipo di impiego	Direttore UOC di Malattie Infettive
Date (da – a)	17/12/2007 – 08/09/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Foggia, Via Gramsci 89/91, 71122 Foggia
• Tipo di impiego	Professore Associato MED/17
Date (da – a)	1/11/2001 – 16/12/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari - Piazza Umberto I, 70121 Bari
• Tipo di impiego	Professore Associato MED/17
• Date (da – a)	16/07/01 – 31/10/01
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari - Piazza Umberto I, 70121 Bari
• Tipo di impiego	Ricercatore Confermato
• Date (da – a)	1982- luglio 2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari - Piazza Umberto I, 70121 Bari
• Tipo di impiego	Funzionario Tecnico Medico
• Date (da – a)	1979-81
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari - Piazza Umberto I, 70121 Bari
• Tipo di impiego	Medico Interno

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

CAMPI DI RICERCA	
	• Epidemiologia, patogenesi, diagnosi clinica e di laboratorio delle epatiti virali • Studio eterogeneità genetica virus epatite B e C • Terapia delle epatiti virali • Studio resistenza terapia antivirale • Storia naturale e meccanismi di cronicizzazione dell'infezione acuta da HCV • Coinfezioni virali (HBV/HCV, virus epatitici e HIV) • Infezioni nosocomiali ed antibioticoresistenza • COVID-19
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	
	256 Pubblicazioni presenti su Banche Dati (Scopus, Web of Science, PubMed)
	39 Pubblicazioni non indicizzate
	260 Abstracts presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali
	3 Capitoli di libro
RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI NAZIONALI, INTERNAZIONALI E CORSI DI AGGIORNAMENTO	
	Relatrice su invito in più di 400 Congressi Nazionali, Internazionali e Corsi di aggiornamento
PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI	
<i>Comunità Europea</i>	2004-2008 LSHM-CT-2004-503359 (Virgil)
	2002-2004 QLK2-CT-01329
	1999-2001 QLK2-00356
	1996-1998 BIOMED 2, BMH4-CT96-1064
<i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)</i>	1985-2020 3 progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 5 progetti finanziati da Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST)
<i>Università degli Studi di Bari</i>	1982-2006 14 progetti
<i>Istituto Superiore di Sanità</i>	1997 1 progetto
<i>Fellowship Program promosso da Gilead Sciences S.r.l.</i>	2011, 2016, 2019 3 progetti
<i>Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)</i>	2015 1 progetto finanziato con Borsa di Studio
<i>Associazione Italiana Studio Fegato (AISF)</i>	2015 1 progetto finanziato con Borsa di Studio
<i>Agenzia Italiana del farmaco (AIFA)</i>	2007-2009 1 progetto
<i>Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti ed il contrasto delle malattie della Povertà (INMP)</i>	2010 1 progetto
<i>Fondazione Banca del Monte "Domenico Siniscalco Ceci".</i>	2011 1 progetto

INCARICHI ACCADEMICI E ISTITUZIONALI

Aprile 2025 ad oggi	Membro del Comitato Scientifico della Fondazione VIRONET ETS (Fondazione Italiana per gli studi di Resistenza ai farmaci anti Epatite – Ente del Terzo Settore)
2021 ad oggi	Componente CTS IRCCS “Saverio de Bellis”Castellana Grotte, Bari
2016 ad oggi	Membro del Comitato Etico Locale Area 1 (AOU Policlinico Foggia, ASL Fg, ASL BAT. IRCCS “Casa Sollievo Sofferenza”) in qualità di Esperto Clinico
2022 ad oggi	Componente del gruppo di lavoro per realizzare il “Piano regionale per l’eliminazione del virus HCV nella regione Puglia”
2019-2024	Componente Commissione regionale per gli interventi contro l’HIV e l’AIDS
2020-2024	Coordinatore del Dottorato di ricerca in “Medicina Traslazionale e Management dei Sistemi Sanitari” XXXVI ciclo, Università degli Studi di Foggia
2019-2024	Coordinatore del Dottorato di ricerca in “Medicina Traslazionale e Management dei Sistemi Sanitari” XXXV ciclo, Università degli Studi di Foggia
2018-2021	Presidente della Commissione nazionale per l’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di I e II fascia del Settore Concorsuale 06/D4- Malattie Cutanee, Malattie Infettive, Malattie dell’Apparato Digerente
2018-2023	Coordinatore del Dottorato di ricerca in “Medicina Traslazionale e Management dei Sistemi Sanitari” XXXIV ciclo, Università degli Studi di Foggia
2015-2018	Presidente della Società SIMIT Sezione Appulo-Lucana
2017-2024	Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Foggia
2009-2020	Responsabile della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive della Scuola Aggregata di Foggia (Bari- Foggia)
2006 – 2009	Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI	
	Collaborazione con numerosi Centri Clinici Infettivologici ed Epatologici italiani e stranieri per la realizzazione di studi multicentrici
SPERIMENTAZIONI CLINICHE	
	Partecipazione in qualità di Principal Investigator o Co-investigatore a 40 sperimentazioni cliniche di fase II e III sponsorizzate da aziende farmaceutiche e condotte presso la Clinica di Malattie Infettive, AOU “Ospedale Policlinico Consorziale” di Bari e la UOC di Malattie Infettive, AOU “Ospedali Riuniti di Foggia”
APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	
	Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)
	Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)
	Associazione Europea per lo Studio delle Malattie del Fegato (EASL)
PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI ESPERTO A:	
2025	Stesura “AISF-SIMIT practice guidance on treatment of Hepatitis D virus (HDV): a 2025 update Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF); Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).
2017	Stesura “Treatment of acute hepatitis C: recommendations from an expert panel of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases”
2017	Stesura “Italian consensus Guidelines for the management of hepatitis B virus infections in patients with rheumatoid arthritis”
2014	Stesura “Recommendations for the management of acute hepatitis B: position paper of the Italian Society for the Study of Infectious and Tropical Diseases (SIMIT)”
2011-2012	Tavolo tecnico della Regione Puglia (ARES) per la stesura del Percorso Diagnostico

	Terapeutico (PDT) per la gestione del paziente con infezione da HBV
2010	Stesura linee-guida: Treatment of chronic hepatitis B: update of the recommendations from the 2007 Italian Workshop
2008	Stesura "Practice guidelines for the treatment of hepatitis C: Recommendations from an AISF/SIMIT/SIMAST Expert Opinion Meeting"
2007-2010	Advisory Board del Progetto "CARONTE" (Campioni per Analisi delle Resistenze Osservate Nella Terapia della Epatite cronica B)
2007	Workshop di Stresa per la stesura delle raccomandazioni per il trattamento dell'epatite cronica B
2007	Commissione Consultiva A.I.S.F. su "Infezione da HBV"
2005	"Consensus workshop on hepatitis B coinfection in HIV infected patients: which role for combination therapies?" Catania, 4-5 Ottobre 2005.
2003	Stesura delle linee guida dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) sul trattamento dell'infezione da HBV e HCV
1996	Consenso sull'impiego nella pratica clinica della quantificazione dell'HCV-RNA e della genotipizzazione del virus" organizzata dall'ISS in collaborazione con l'AISF. Roma, 13 Dicembre 1996
2000-2007	Gruppo di lavoro su Coinfezioni HIV con Virus Epatitici (HepaICONA)
ATTIVITÀ DI "REFeree"	- Journal of Hepatology - Digestive and Liver Diseases - Journal of Viral Hepatitis - Clinical Infectious Diseases - World Journal of Hepatology
COMPONENTE DEL BOARD EDITORIALE	- "Haepatitis B", editore Momento Medico, Salerno - World Journal of Hepatology - Microorganisms - ReadFiles

ATTIVITÀ DIDATTICA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA	
2009-2024i	Titolare insegnamento di <i>Malattie Infettive</i> nell'ambito del corso integrato "Patologia Sistemica I", CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia
2001-2007	Titolare insegnamento di <i>Virologia Clinica</i> , CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari Attività didattico-integrativa nell'ambito del corso integrato di <i>Malattie Infettive</i> , CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari
1988-1998	Attività didattico-integrativa nell'ambito dell'insegnamento di <i>Malattie Tropicali e Subtropicali</i> , CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	
2007-2019	Titolare insegnamento di <i>Malattie Infettive</i> , CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Foggia
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE	
2015-2024	Titolare insegnamento di <i>Malattie Infettive</i> , CdL in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia, sede di Matera
2015-2019	Titolare insegnamento di <i>Malattie Infettive</i> , CdL in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia, sede di Lagonegro
2002-2007	Titolare insegnamento di <i>Malattie Infettive</i> , CdL in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, sede di Brindisi, Lecce e Tricase
CORSO DI LAUREA IN LOGOPEDIA, TECNICHE AUDIOMETRICHE E	

TECNICHE AUDIOPROTESICHE	
2005-2007	Titolare insegnamento di <i>Malattie Infettive</i> , CdL in Logopedia, Tecniche Audiometriche e Tecniche Audioprotesiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, sede di Bari
CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE	
2002-2004	Titolare insegnamento di <i>Malattie Infettive</i> , CdL in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, sede di Tricase
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE	
1983 -2024i	Docente di <i>Malattie Infettive</i> Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Bari
2001 - 2024i	Docente di <i>Malattie Infettive</i> Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Foggia
ALTRE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE	Componente Collegio dei Docenti Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Geriatria, Igiene, Pediatria, Nefrologia, Pneumologia, Università degli Studi di Foggia
DOTTORATO DI RICERCA	
2018 - 2024i	Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Medicina Traslationale e Management dei Sistemi Sanitari" XXXIV ciclo, XXXV ciclo, XXXVI ciclo, Università degli Studi di Foggia
ALTRO	Docente nei corsi regionali di formazione e aggiornamento del personale medico addetto ai reparti di Malattie Infettive ed AIDS (2000-2024)
	Attività tutoriale di tirocinio pratico per gli studenti del CdL in Medicina e Chirurgia e per la stesura di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Malattie Infettive
	Attività di verifica dell'apprendimento delle Malattie Infettive per gli studenti dei diversi CdL e per gli specializzandi in Malattie Infettive

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

1/11/2009 – 30/09/2024	Direzione della UOC di Malattie Infettive, AOU "Ospedali Riuniti" di Foggia, attività di assistenza e cura e attività ambulatoriale
16/12/2007- 31/10/2009	Attività di assistenza e cura, turni di guardia e attività ambulatoriale presso UOC di Malattie Infettive, AOU "Ospedali Riuniti" di Foggia Responsabile del coordinamento delle attività di diagnosi e terapia delle infezioni virali presso UOC di Malattie Infettive, AOU "Ospedali Riuniti" di Foggia
30/04/1982 -15/12/2007	Attività di assistenza e cura, turni di guardia e attività ambulatoriale presso UOC di Malattie Infettive, AOU "Ospedale Consorziiale Policlinico" di Bari
2001 - 2007	Responsabile della Unità semplice di Diagnostica e Terapia delle Epatiti virali presso UOC di Malattie Infettive, AOU "Ospedale Consorziiale Policlinico" di Bari
1998 - 2007	Referente della "Diagnostica e Terapia delle Epatiti Virali" presso UOC di Malattie Infettive, AOU "Ospedale Consorziiale Policlinico" di Bari

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
PRIMA LINGUA STRANIERA	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
SECONDA LINGUA STRANIERA	Francese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Sufficiente
Capacità di espressione orale	Sufficiente

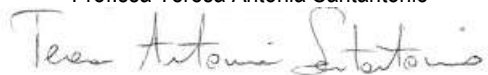
ATTIVITA' POST-PENSIONAMENTO

- Collaborazione scientifica con l'UOC di Malattie Infettive, Foggia
- Docente Seminari scientifici
- Pubblicazioni e partecipazione a congressi anche dopo la quiescenza

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta, consapevole dei diritti relativi al capo III del Reg. UE 679/16 - GDPR, con la sottoscrizione del presente documento, presta esplicito ed inequivocabile consenso ex art. 7 Reg. UE 679/16, al trattamento dei propri dati personali ai fini per cui il presente CV viene chiesto.

Foggia, 15 ottobre 2025

Prof.ssa Teresa Antonia Santantonio



Personal Information

Loredana Sarmati



 Medicina dei Sistemi Department , Tor Vergata University
 Policlinico Tor Vergata Roma
  +39 0620902790;
 Roma, Italia , via Cracovia 50, Viale Oxford 81, 00133, Roma

| Date of birth: August 13, 1957 | Married, three sons, Italian nationality

Professional Profile

- **2022 to present** Head of the Infectious Diseases Unit, Tor Vergata Hospital
- **2021 to present** Full Professor of Infectious Diseases, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome
- **2018 to present** Head of the Hospital Infection Prevention Unit at Tor Vergata Hospital, Rome
- **2022 to present** Coordinator of the Degree Course in Medicine and Surgery in English, Tor Vergata University, Rome
- **2022 to 2025** Director of the School of Specialization in Infectious Diseases, Tor Vergata University, Rome
- **2018-2021** President of the Lazio Section of the Italian Society of Infectious Diseases
- **2009 to present** Head of Quality for the Infectious Diseases Unit at Tor Vergata Hospital

Education and Training

- **2014-2021 Associate Professor**, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome
- **2000 Research Visiting Fellow** at the Viral Epidemiology Section of the National Cancer Institute-Frederick Cancer Research Laboratory in Frederick, MD, USA
- **1992 Specialist in Infectious Diseases**, grade 50/50 with honors
- **1989 Research Fellow in Infectious Diseases**, Tor Vergata University, Rome
- **1988 Specialist in Internal Medicine, grade 70/70 with honors** •
- **1987 Scholarship**, National Association for the Fight against AIDS
- **1986 Scholarship**, National Association for the Fight against AIDS
- **1984 Scholarship** on tetanus immunity, Istituto Superiore di Sanità,
- **1983 Degree with honors in Medicine and Surgery**, Sapienza University, Rome

Clinical Activity

- **2018 Head of the UNIT** Hospital Infection Prevention at Tor Vergata Hospital
- **2007 Infectious Diseases Unit, Tor Vergata Hospital (Prof. M. Andreoni)**

- **2002-2007 Assistant of Internal Medicine** with a focus on Infectious Diseases at Tor Vergata University Hospital
- **1993-2002 Assistant** at Columbus Integrated Complex
- **1989-1993 Assistant** of Infectious Diseases at S. Eugenio Hospital

Teaching Activities

- **2020 to present:** Professor of the PhD Program in Microbiology, Immunology, Infectious Diseases and Transplants (MIMIT), Tor Vergata
- **2020 to present** Professor of Infectious Diseases, Degree in Medicine and Surgery, Catholic University of Our Lady of Good Counsel, Tirana, Albania
- **2018 to present** Professor of Infectious Diseases, Degree in Podiatry, Tor Vergata University, Rome
- **2010 to present** Professor of Infectious Diseases, Degree in Medicine and Surgery, Tor Vergata University
- **2008 to present** Professor of Infectious Diseases in the Degree Program in Nursing Sciences, Tor Vergata University, Rome
- **Since the 2000s,** Professor of Infectious Diseases at numerous specialty schools, including Infectious Diseases, Internal Medicine, Geriatrics, Hygiene, and Hematology

Research Activities

Professor Loredana Sarmati has conducted research in the field of clinical and laboratory diagnostics of diseases related to infections caused by:

- Human Immunodeficiency Virus (HIV)
- Hepatitis B and C viruses
- Herpes viruses
- P. Jrovecii
- Tuberculosis
- COVID-19

Her research has resulted in the publication of more than 300 scientific publications, (Scopus H-index 39) to date.

▪

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 679/2016

Rome, december, 2025

Loredana Sarmati

BIOGRAPHICAL SKETCH

NAME: Valentina Svicher

POSITION TITLE: Full Professor

EDUCATION/TRAINING

INSTITUTION AND LOCATION	DEGREE	Start Date	Completion Date
University of Rome "La Sapienza"	Degree in Biological Sciences cum laude	October 1995	November 2001
University of Rome Tor Vergata	PhD in Microbiology and Immunology cum laude	October 2002	October 2005
University of Rome Tor Vergata	Research Fellow	October 2005	December 2012

Positions, Scientific Appointments and Honors

2023-present: Full Professor of Microbiology and Clinical Microbiology, University of Rome "Tor Vergata";
2017-2023: Associate Professor of Microbiology and Clinical Microbiology, University of Rome "Tor Vergata";
2012-2017: Assistant Professor of Microbiology and Clinical Microbiology, University of Rome "Tor Vergata";
2005-2017: Contract Professor of Clinical Microbiology, University of L'Aquila;
2002: PhD in Microbiology and Medical Immunology, at the University of Rome "Tor Vergata";
2004: Visiting Researcher Max Planck Institute for Informatics, Saarbrücken, Germany;
2001: Degree "cum laude" in Biological Sciences at the University of Rome "La Sapienza".

Coordinator: Master Degree Course in "Cellular, Molecular Biology and Biomedical Sciences" at the University of Rome "Tor Vergata";

Member of the Teaching Staff:

Doctoral School in "Microbiology, Immunology, Infectious Diseases, Organ Transplants"
School of Specialization in "Microbiology and Virology", University of Rome "Tor Vergata".
School of Specialization in "Infectious and Tropical Diseases", University of Rome "Tor Vergata"
School of Specialization in "Hematology", University of Rome "Tor Vergata"

Awards received for scientific publications:

1. "GB Rossi" Scientific Award as an Italian researcher distinguished in the field of AIDS research for the best work published in the period from 1 July 2008 to 30 June 2009 (V. Svicher et al., Antimicrob Agents Chemother. 2009).
2. "Readfiles" Scientific Award as an Italian researcher distinguished in the field of AIDS research for the best work published in the period from 1 July 2007 to 30 June 2008 (V. Svicher et al., J Infect Dis. 2008).
3. "GB Rossi" Scientific Award for the best publication in the field of HIV research in the period between 1 July 2007 - 30 June 2008 (second author, F. Ceccherini-Silberstein et al., J. Virol., 2007).
4. Scientific Prize "Infection Lab 2016 - Young Infectious Diseases Specialists in Comparison" for the best scientific project presented in the competition (presenter of the research project and latest author of the related publication (Salpini et al., Oncotarget 2017; Svicher as last author).

Awards received for presentations of scientific works at national and international conferences:

5. Award for the best oral presentation in the field of Hepatitis the "14th Italian Conference on Antiviral Research" (2022) (senior author of the awarded presentation)
6. Award ICAR CROI Award 2021 for young Italian investigators for the oral presentation in the setting of "Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections" (CROI) 2021 (senior author of the awarded

presentation)

7. Award for the best oral presentation at the "European Meeting on HIV & Hepatitis 2020" Conference, held in digital version from 28 to 30 October 2020 (last author of the awarded presentation)

8. Award for the best oral presentation in the context of "Basic Science" at the "International Liver Meeting 2019" promoted by the "European Association for the Study of the Liver" (EASL) (first author of the presentation). The International Liver Congress is one of the main international conferences in the hepatology field

9. SIM 2019 "Francesco Galdiero" Award for the best poster in the Virology area, awarded by the Italian Society of Microbiology as part of the 47th National Congress, held in Rome from 18 to 21 September 2019 (last author of the awarded presentation).

10. Award for the best oral presentation at the "11th Italian Conference on AIDS and Antiviral Research" (2019) (last author of the awarded presentation)

11. Award for the best oral communication at the congress "4th Italian experience in biomedical research: young minds at work" Desenzano 18-19 November 2016 (last author of the awarded communication, A Battisti et al., 2016)

12. Best poster award at the 13th EU HIV & Hepatitis Workshop 3–5 June 2015, Barcelona, Spain (latest author of the awarded poster, A Battisti et al., 2015).

13. Award for the best oral presentation at the 2nd Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Brescia, Italy, 20-22 June, 2010 (second author, C. Alteri et al, 2010).

14. Best poster award at the XXXVI AMCLI National Congress, Rimini, Italy, 2-5 October 2007 (co-author, G. Cappiello et al, 2007).

15. Award for the best oral presentation at the 3rd European HIV Drug Resistance Workshop, Athens, Greece, March 30 - April 1, 2005 (first author and presenter of oral communication, V. Svicher et al, 2005).

16. Best poster award at the XIV International HIV Drug Resistance Workshop, Basic Principles & Clinical Implications, Quebec City, Quebec, Canada, June 7-11, 2005 (second author, F. Ceccherini-Silberstein et al., 2005).

Member of:

2019-present: Scientific Committee of I.Co.N.A. (Italian Cohort of Naive Antiretrovirals);

2015-present: Scientific board of the "European Society for Antiviral Research (ESAR)";

2015-present: HCV Italian Resistance Network Study Group.

Member of the following working groups:

2022: Working group for the development of operative indications for the management of patients with chronic hepatitis D, involving the Scientific Societies SIMIT and AISF;

2015: Study group on the management of patients at risk of immune-suppression driven HBV reactivation, involving the following Scientific Societies: SIMIT, SIVIM, SIE, GITMO;

2012: Working group for the update of the Italian recommendations on the treatment of chronic hepatitis B, involving the Scientific Societies SIMIT and AISF;

2011: European Consensus Group for the drafting of the European Guidelines for the determination of HIV tropism in clinical practice.

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Gloria Taliani

Indirizzo(i)

Via Alberto Caroncini, 29 - 00197 Roma

Telefono(i)

Facoltativo (v. istruzioni)

Cellulare: 366.6610827

Fax

06.49970491

E-mail

gloria.taliani@uniroma1.it
CF TLNGLR53L45H501Z

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

5 Luglio 1953

Sesso

Femmina

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico Laureato presso la Clinica di Malattie Tropicali della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma dal 1990 fino al 1998.

Professore Associato di Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze dal Novembre 1998 al febbraio 2005 (Ultimo concorso nazionale, senza idoneità ma con vincitori su posti banditi, espletato nel 1998). Ha ricoperto il ruolo di Direttore di UOC di Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi dal Novembre 2003 fino alla data del trasferimento a Roma nel febbraio 2005.

Professore Ordinario di Malattie Infettive (MED17) con idoneità acquisita su posto bandito dall'Università "La Sapienza". Chiamata a ricoprire il ruolo il 1° marzo 2005 presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Principali attività e responsabilità

Direttore Clinica Malattie Infettive e Tropicali
 Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale
 Ha svolto e svolge studi clinici di fase II e fase III in GCP in qualità di Principal Investigator o di Centro Coordinatore.
 E' autore o coautore di 123 lavori a stampa su riviste censite su Pubmed.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sapienza Università di Roma
 Policlinico Umberto I
 Viale del Policlinico 155, 00161 Roma

Istruzione e formazione**Titolo della qualifica rilasciata**

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma nel 1978
 Specializzazione in Malattie Infettive con lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma nel 1982
 Dottore di Ricerca in Infettivologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma nel 1989
 Ha effettuato periodi di studio all'estero presso
 1) L'Istituto di Virologia dell'Università di Goettingen (1987) e presso
 2) l'Unità di Epatologia del St Mary's Hospital di Londra (1991).

Principali tematiche/competenze professionali possedute

L'area di interesse principale è rappresentata dalle epatiti virali, come testimonia il curriculum bibliografico e la partecipazione a Congressi nei quali è chiamata in qualità di esperto e/o relatore.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Sapienza Università di Roma

Capacità e competenze personali**Madrelingua(e)**

Italiana

Altra(e) lingua(e)**Autovalutazione****Livello europeo (*)****Inglese****Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Karin Talia

Karin Talia

"Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità sono puniti dal codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 e della normativa vigente in materia, esclusivamente ai fini degli adempimenti necessari per la corretta registrazione di eventi formativi validi ai fini del programma nazionale di Educazione Continua in Medicina.

In fede

data 18/12/2015

firma _____

TRACK RECORD

PERSONAL INFORMATION

Name	ZAZZI, MAURIZIO
Address	10, VIA DEL PINO 104, MONTERIGGIONI 53035 (SIENA), ITALY
Telephone	(39) 340 9312918
Fax	(39) 0577 233870
E-mail	MAURIZIO.ZAZZI@UNISI.IT
Nationality	ITALIAN
Date of birth	22 NOVEMBER 1962

WORK EXPERIENCE

• Dates (from – to) • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities	01/11/2021 – present University of Siena, Via Banchi di Sotto 55, 53100 Siena, Italy University Full Professor of Microbiology Teaching: Microbiology and Virology, Laboratory Medicine for MD, Pharmacists, Lab Technicians, Biotechnologists. Hospital duties: Conventional and molecular diagnostics in virology, set up and running an HIV & Hepatitis dedicated service. Research: Development of molecular diagnostics applied to human viral infections, particularly HIV and hepatitis viruses, antiviral drug resistance, antiviral drug development.
• Dates (from – to) • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities	01/11/2002 – 31/10/2021 University of Siena, Via Banchi di Sotto 55, 53100 Siena, Italy University Associate Professor of Microbiology Teaching: Microbiology and Virology, Laboratory Medicine for MD, Pharmacists, Lab Technicians, Biotechnologists. Hospital duties: Conventional and molecular diagnostics in virology, set up and running an HIV & Hepatitis dedicated service. Research: Development of molecular diagnostics applied to human viral infections, particularly HIV and hepatitis viruses, antiviral drug resistance, antiviral drug development.
• Dates (from – to) • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities	15/05/1990 – 30/10/2002 Azienda Ospedaliera Senese (formerly USL 30), Policlinico S. Maria alle Scotte, Viale Bracci 1, 53100 Siena, Italy University Hospital Biologist at the Service of Microbiology and Virology Development and use of molecular diagnostics applied to human viral infections
• Dates (from – to) • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities	01/04/1988 – 31/03/1990 ENI, Rome, Italy Energy Fellowship Program “Lymphokines and synthetic vaccines”, topic “Adenovirus as a vector for influenza vaccine”
• Dates (from – to) • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities	01/01/1988 – 31/03/1988 Ciba-Geigy S.P.A., Origgio (VA), Italy Drug manufacturer Fellowship Isolation and characterization of influenza virus from clinical specimens in a trial evaluating the use of ribavirin as an anti-influenza agent

EDUCATION AND TRAINING

• Dates (from – to) • Name and type of organisation providing education and training • Principal subjects/occupational skills covered • Title of qualification awarded • Level in national classification (if appropriate)	01/11/1995 – 31/10/1999 University of Siena Advanced Microbiology and Virology, particularly clinically oriented topics. Specialty School in Microbiology and Virology. Full marks cum laude
--	--

• Dates (from – to) • Name and type of organisation providing education and training • Principal subjects/occupational skills covered • Title of qualification awarded • Level in national classification (if appropriate)	01/11/1981 – 31/10/1985 University of Siena General Biology, particularly Microbiology. Two-year practice at the Laboratory of Virology working with viral diagnostics. Degree in Biological Sciences. Full marks cum laude.
--	--

**PERSONAL SKILLS
AND COMPETENCES**

Acquired in the course of life and career but not necessarily covered by formal certificates and diplomas.

MOTHER TONGUE	ITALIAN
OTHER LANGUAGES	ENGLISH
• Reading skills	Excellent (C1)
• Writing skills	Excellent (C1)
• Verbal skills	Excellent (C1)

PUBLICATIONS	Scientific peer-reviewed publications indexed in PubMed: 343. H index: 38 (Scopus).
--------------	--

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES <i>Living and working with other people, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential etc.</i>	– Set-up, maintenance and updating of an HIV dedicated laboratory and research group at the Department of Molecular Biology of the University of Siena since 1990. – Supervisor of more than 30 thesis for the degree in Biological Sciences, in Biotechnology and for the Master's in Microbiology and Virology. – Supervisor of more than 20 PhD students, teaching at the University of Siena since 1992 through lessons, laboratory practice and involvement in research projects. – Continuous cooperation with infectious diseases clinics in Italy since 1990. – Continuous cooperation with many HIV international experts from academy and industry through conferences, workshops and research projects since 1995. – Invited speakers at 125 CME events, 38 national and international conferences and 11 roundtables and consensus meetings. – Scientific peer-reviewed publications indexed in PubMed: 297. Impact factor: 1280. H index: 36 (Scopus).
---	---

ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES <i>Coordination and administration of people, projects and budgets at work</i>	– Principal investigator in many HIV related research projects together with other academic scientists from Italy and abroad and with pharmaceutical companies. – Familiarity with allocation of resources and budgeting, selection of project dedicated staff with attention at team working capabilities. Membership of national and international research consortia – 2002-ongoing. President of the Scientific Board of the Antiretroviral Resistance Cohort Analysis (www.dbarca.net), a curated collection of HIV treatments and HIV drug resistance data throughout Italy. – 2003-2007. Founding member and then consultant of the Resistance Response Database Initiative (www.hivrdi.org), an international consortium dedicated to the development of artificial intelligence systems for optimizing anti-HIV therapy. – 2009-2011. Member of the OSCAR and DIVA national network involving laboratories developing molecular systems for the analysis of HIV coreceptor tropism. – 2009-ongoing. Founding member and then permanent member of the Steering Committee of the EuResist Network (www.euresist.org), a European consortium (plus non-European partners) for research studies based on large datasets related to anti-HIV therapy. – 2010. Expert member in the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) tender "Public Health Value of HIV ARV Resistance monitoring within the EU/EEA" (Publication Reference: OJ/2010/02/22-PROC/2010/008). – 2011-2019. Member of the Steering Committee of the European HIV coreceptor study group (https://www.euresist.org/eucohiv), a research consortium aimed at studying HIV coreceptor tropism and the use of
--	--

coreceptor antagonists.

- 2012-2016. Coordinator of the Italian HLA Virological-Clinical Network, a national network of laboratories involved in the development of HLA-related assays for optimization of antiviral therapy.
- 2013-2019. Member of the collaborative group for the management of the INIMAGE (Integrase Inhibitors Management by Genotype) national study.
- 2015-2020. Italian delegate for the European Society for Translational Antiviral Research (ESAR, www.esar-society.eu), a scientific society for the study of virus evolution and its pathogenetic implications.
- 2016-ongoing. Member of the Scientific Board and Coordinator of the Virology Group in the VIRONET-C collaboration (<https://www.vironetc.org/>), a national network of laboratories and clinics studying anti-HCV treatment.
- 2017-2021. Member of the Steering Committee of the INTEGRATE project, an activity coordinated by the EuResist consortium to optimize the use of HIV integrase inhibitors across Europe.
- 2018-2021. Member and Coordinator of the HIV DNA Network, a national initiative for setup and harmonization of quantitative HIV DNA assays.
- 2020-ongoing. Member of the Steering Committee of the PRESTIGIO Registry (Registro Italiano dei Pazienti con Infezione da HIV-1 con RESistenza agli Inibitori della Trascrittasi inversa, dell'InteGrasI e della PrOteasi virale).

Congress and Conference chairmanship

1. Aggiornamenti in tema di resistenze agli antiretrovirali: dal genotipo alla risposta virologica al trattamento. Firenze, Villa Le Rondini, 10 Aprile 2003.
2. Attualità in tema di interpretazione dei test di resistenza agli antiretrovirali. Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, 31 marzo - 1 aprile 2004.
3. HAART 10 anni dopo. Siena, Certosa di Pontignano, 6 Giugno 2006.
4. Biomedical informatics for optimised treatment of infectious diseases. Helsinki, November 22, 2006.
5. First Workshop on Italian HIV Cohorts. Siena, Certosa di Pontignano, October 9th, 2007.
6. EuResist Moscow Meeting. Moscow, Borodino Hotel, December 15-16, 2008.
7. EuResist Tallinn Meeting. Tallinn, Estonia, April 3, 2008.
8. HIV drug resistance genotyping. A practical course. Kenya Medical Research Institute, Nairobi, February 21-25, 2011.
9. HIV drug resistance genotyping. A practical course. Kenya Medical Research Institute, Nairobi, February 20-22, 2012.
10. ARCA Mentor School. Siena, 27-28 Maggio 2015.
11. Presente e futuro degli INSTI nella pratica clinica. Siena, 4 Ottobre 2016.
12. ARCA Mentor School. Siena, 6-7 Ottobre 2016.
13. 9th Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR 2017). Siena, 12-14 Giugno 2017.
14. ARCA Mentor School. Siena, 20-21 settembre 2017.
15. Le terapie antiretrovirali a due farmaci. Un cambio di paradigma? Firenze, 5 Aprile 2018.
16. Scuola di Alta Formazione in Virologia Clinica – VIKT 2018. Siena 24-25 settembre 2018.
17. ARCA Mentor School. Siena, 18-19 Settembre 2019.
18. ARCA Factory. Web, 28-29 Settembre 2020.

Membership in the organizing/scientific committee of national and international congresses

1. Congress of the Italian Society for Virology. 2010-2015. Secretary of the Society from 10/2012 to 11/2015.
2. National Congress of the Società Italiana di Virologia - Italian Society for Virology. Consultant Member and Member of the Scientific Committee since 2016.
3. ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research. Member of the

Scientific and/or Program Committee since 2015.

4. European Meeting on HIV and Hepatitis. Member of the Scientific Committee since 2012.

Grants

1. 1990-1995. VII, VIII and IX AIDS Project, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
2. 1994-1996. I, II and III Project on Antiretroviral Therapy, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
3. 1997-2006. I, II, III and IV National AIDS Programme, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
4. 2004. INFOBIOMED (Network of Excellence of the European Community, IST-507585): "Biomedical Informatics to Support Individualised Healthcare".
5. 2005. PRIN 2005 (Ministry of University and Research, Italy): "Development and use of a dedicated database for the study of genotypic antiretroviral resistance in vivo: integrated management of the factors involved in antiretroviral resistance".
6. 2005. Targeted Research 2005 (Ministry of Health, Italy): "Management of HIV drug resistance in modeling novel antiretroviral therapy strategies"
7. 2005. University Research Plan 2005 (University of Siena): "Development of a surveillance system for the circulation of different human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) subtypes and recombinant forms"
8. 2006. EuResist (STREP of the European Community, IST-2004-027173), "Integration of viral genomics with clinical data to predict response to anti-HIV treatment"
9. 2008. PRIN 2008 (Ministry of University and Research, Italy): "Development of laboratory assays for advanced monitoring of HIV drug resistance"
10. 2009. CHAIN (FP7-HEALTH-2007-B): "Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network", Large scale project of the European Community, Grant Agreement number 223131).
11. 2009. EDCTP Joint Program Activities, "Integrated training activities and IT infrastructures to improve capacities in Eastern African area"
12. 2009. AIDS Program 2009, Italy. "Implementation of an HIV drug resistance database as a platform for resistance related research proposals and for advanced HIV genotype interpretation" (grant 40h81).
13. 2012. Fellowship Program Gilead. The role of the viral reservoir and residual viremia in patients switched to raltegravir plus 2 NRTIs after virological suppression.
14. 2013. THINPAD (FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2): "Targeting the HIV-1 Nucleocapsid Protein to fight Antiretroviral Drug Resistance".
15. 2015. Fellowship Program Gilead. HBV DNA distribution in PBMC and plasma from HBV inactive carriers and patients with occult HBV infection (OBI).
16. 2016. Tuscany Region FAS-Salute: "UNAVIR: a novel strategy to combat multiple viral infections with one antiviral".
17. 2017. Fellowship Program Gilead. Changes in total and integrated HIV-1 DNA following treatment deintensification.
18. 2018. Tuscany Region POR-FESR 2014-2020 "PANVIR.NET: preclinical development of innovative PANVIRal antivirals in a specialized regional NETwork".
19. 2019. CARE (H2020 Research and Innovation action: H2020-SC1-2018-Single-Stage-RTD - SC1-BHC-21-2018): "Common Action against HIV/TB/HCV across the Regions of Europe". Grant agreement ID: 825673.
20. 2019. PRIN 2017: "ORIGINALE CHEMIAE in Antiviral Strategy - Origin and Modernization of Multi-Component Chemistry as a Source of Innovative Broad Spectrum Antiviral Strategy". Prot. 2017BMK8JR.
21. 2019. AIFA 2017 Call for Independent Drug Research: "OPTIMA - Strategies to Contain HIV Drug-Resistance Emergence in Virologically Suppressed Patients Requiring Antiretroviral Therapy Optimization: Unraveling the Role of Mutational

Burden in PBMCs". AIFA Code TRS-2018-00001336.

22. 2020. Tuscany Region Health Call 2018: TUSCAVIR (Tuscany Antiviral Research Network).
23. 2020. Tuscany COVID19 Call 2020: APICE (Antibodies and Peptides Inhibiting Coronavirus Entry).
24. 2020. Intesa San Paolo Bank COVID-19 Call: Blocking Coronavirus infection: developing inhibitors of SARS-CoV-2 protease and multifunctional compounds interfering with virus entry and replication.
25. 2021. EuCARE (HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01 — COVID19 - HERA Incubator): "European Cohorts of Patients and Schools to Advance Response to Epidemics".
26. 2021. PRIN 2020: Multidisciplinary Assessment of the blood and gut-associated HIV Reservoir and Immunity following Switch from 3-drug to 2-drug Antiretroviral regimens in virologically suppressed patients (MARISA).
27. 2023. INF-ACT (PNRR). One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases.
28. 2023. PRIN 2022: Impact of SARS-CoV-2 variability on antiviral agents (ICOVA).
29. 2023. AVITHRAPID (HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04): "Antiviral therapeutics for rapid response against pandemic infectious diseases".
30. 2023. PHENOBOX (Rete Italiana per la sorveglianza virologica, il monitoraggio immunologico, la formazione e la ricerca in Preparazione alla gestione delle Emergenze Infettive ' R.I.Pr.E.I.): "A comprehensive toolbox for timely phenotypic characterization of novel SARS-CoV-2 variants".
31. 2025. VIROMARKERS (Innovative Health Initiative Joint Undertaking under grant agreement No 101194735): "Virus related biomarkers to improve management of chronic infections".

TECHNICAL SKILLS
AND COMPETENCES

*With computers, specific kinds of
equipment, machinery, etc.*

- Computers. Advanced use of the Windows operating system. Excellent knowledge of the main office suites. Advanced knowledge of DNA/protein analysis software packages (DNASTAR, Vector NTI, Mega, BioEdit). Good knowledge of statistical packages (SSPS, Statistica, Sigmaplot). Continuous use of web resources such as medical education, scientific databases (e. g. PubMed, GenBank, NCBI, LANL). Basic knowledge of HTML and web design. Good knowledge of relational databases (Oracle, MySQL). Advanced programming skills in Visual Foxpro.
- Familiarity with many basic biomedical laboratory equipment and specialized microbiology and virology laboratory equipment.

ADDITIONAL INFORMATION**Associate Editor for the following journals**

BMC Infect Dis

Reviewer for the following scientific journals

AIDS, AIDS Reviews, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Antiviral Therapy, BMC Infectious Diseases, Clinical Chemistry, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Clinical Infectious Diseases, Clinical Microbiology and Infection, CNS Drugs, Current HIV Research, EClinicalMedicine, Epidemiology and Infection, HIV Clinical Trials, HIV Medicine, Indian Journal of Medical Research, International Journal of Antimicrobial Agents, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Infectious Diseases, Journal of the International AIDS Society, Journal of Medical Virology, Journal of Translational Medicine, Journal of Virological Methods, Lancet Infectious Diseases, Lancet Microbes, PLoS Computational Biology, PLoS ONE, Retrovirology, Scientific Reports, Virology, Virus Research.

Awards

1. 2008. Scientific coordinator of the EuResist project (FP6-2004-IST-4: Integration of viral genomics with clinical data to predict response to anti-HIV treatment), awarded the Project of the Month honor in November 2008.
2. 2009. Winner of the Computerworld Honors Program (Honoring those who use information technology to benefit society) with a case study based on the EuResist anti-HIV treatment response prediction engine.

Patents

1. Antiretroscan, 30/10/2002. Method for prediction of susceptibility to antiretroviral drugs. Deposit number RM2002A000544.
2. HIV-1 nucleocapsid inhibitors, 24/10/2016. Patent n. 16186511.8-1452.

Date: 06/10/2025

Signature:



I hereby authorize the handling of my personal data pursuant to the Personal Data Protection Code – Legislative Decree n. 196/2003.

Date: 06/10/2025

Signature:



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Massimo Andreoni
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/04/1952

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	1980 – 1990
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università “La Sapienza” Roma
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Ricercatore
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore confermato, qualifica assistenziale di Aiuto
• Date (da – a)	1990 -2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Tor Vergata, Roma
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Professore Universitario
• Principali mansioni e responsabilità	Professore Ordinario, Dirigente di 2° livello

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1970 – 1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università “La Sapienza” Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medico Chirurgo, Specialista
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia,
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1977 – 1985

Università “La Sapienza” Roma

Specialista

Specializzazione in Malattie Infettive e in Medicina Interna

1990 – 2019

Università “Tor Vergata” Roma

Professore Universitario

Professore Ordinario di Malattie Infettive

Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive

dal 2009 al 2022 Direttore UOC Malattie Infettive Policlinico tor Vergata, Roma

dal 2009 Vice-Presidente del Comitato Etico Policlinico tor Vergata, Roma

dal 2012-2020 Membro della Commissione Nazionale AIDS, Ministero della Salute

2013-2015 Presidente della Società Italiana di Malattie Infettive

dal 2016 ad oggi Presidente del Collegio dei Professori di Malattie Infettive

dal 2017 ad oggi Direttore Scientifico della Società Italiana di Malattie Infettive

2018-2021 Direttore Dipartimento Medicina dei Sistemi Università di Roma Tor Vergata

2018-2022 Direttore Dipartimento Processi Assistenziali Integrati Policlinico tor Vergata, Roma

2020-2022 Direttore Dipartimento Onco-Ematologia Policlinico tor Vergata, Roma

dal 2022 ad oggi Membro del Comitato Etico Istituto Nazionale L. Spallanzani Roma

Dal 2023 Professore Emerito Università di Roma Tor Vergata

Dal 2025 Membro del Consiglio Superiore di Sanità

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Capacità direttive di laboratori di ricerca e di Reparti di Medicina.

PRIMA LINGUA: ITALIANO

ALTRE LINGUE: INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Inglese

Inglese

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esperienze lavorative sia all'estero (USA) che in Italia in ambulatori di ricerca e in reparti clinici anche con funzioni di responsabilità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

Coordinazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Attività di volontariato in poliambulatori per immigrati e per soggetti con disagio sociale in Italia e in Africa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Utilizzo di computer sia per scrittura che per realizzazioni grafiche.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Autore di più di 400 pubblicazioni scientifiche e di libri di medicina ad uso didattico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Dirigente di II livello Ospedale S. Eugenio di Roma

Docente della Scuola di Specializzazione in: Malattie Infettive, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugato, Padre di tre figli.

Acconsento all'uso dei miei dati personali secondo il D.L. 196/2003".

C.F: NDR MSM 52D05 H501S

*"Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR
(Regolamento UE 2016/679)"*

16/02/2026

Mario Andreani

Curriculum vitae - Maurizia Rossana Brunetto, M.D.

Born in Turin, Italy on June 12 1959

Work Address: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Università di Pisa
Via Savi 10, 56126 Pisa
and
U.O. Epatologia
Azienda Ospedaliero-Universitaria pisana
Via Paradisa, 2
56124 - Pisa
Italia
Tel. +39-050-996857
Mobile +39-335-7115067
Fax +39-050-995457
email: maurizia.brunetto@unipi.it

Education:

- M.D. magna cum laude, on October 17, 1984, at the University of Turin School of Medicine, discussing a thesis entitled "Intrafamilial Transmission of HDV".
- Licensed to medical practice (Italy) at the University of Turin School of Medicine, 1985.
- Postgraduate Specialty in Gastroenterology, magna cum laude, on November 12, 1988, at the University of Turin School of Medicine, discussing a thesis on "Monitoring of viral replication and immune response during interferon therapy in chronic hepatitis B patients".
- Postgraduate Degree in Internal Medicine Ultrasound Diagnosis in 1989 at the University of Bologna School of Medicine.

Profession:

- October 1983 to January 1985: Trainee in Gastroenterology at the Gastroenterology Department of the Molinette Hospital of Turin, Italy (Head Prof. G. Verme).
- January 1985 to September 1993: Assistant Professor of Gastroenterology at the Gastroenterology Department of the Molinette Hospital of Turin, Italy.
- September 1993 to May 1998: Associate Professor of Gastroenterology at the Gastroenterology Department of the Molinette Hospital of Turin, Italy.
- May 1998 to August 2001: Associate Professor of Gastroenterology at the Gastroenterology and Hepatology Unit of Santa Chiara Hospital of Pisa, Italy.
- September 2001 to December 2003: Acting Director of Gastroenterology at the Gastroenterology and Hepatology Unit of the University Hospital of Pisa, Italy.
- December 2003 to date: Director of Gastroenterology at the Gastroenterology and Hepatology Unit of the University Hospital of Pisa, Italy.
- June 2016 to date: Adjunct Professor of Internal Medicine - Department of Clinical and Experimental Medicine - University of Pisa
- October 2018 to date: Research associate at the Institute of Biostructure and Bioimaging (IBB)-CNR
- November 2020 to date: Chair of the Integrated Department of Medical Specialties of the Pisa University Hospital

Scientific Activity

- September 1981 to September 1983: Research fellow at the General Pathology Institute of the University of Turin and at the Laboratory of the Department of Biochemistry of the Brunel University of Uxbridge (U.K.).

- Visiting scientist at the laboratory of Molecular Biology of Max Planck Institut fur Biochemie of Munchen, Germany from May 1989 to August 1989 where she characterized the HBeAg mutant of HBV.
- Visiting scientist at the II Dept. of Virology of the National Institute of Health , Tokyo, Japan from April 1993 to December 1993 and from July 1994 to September 1994 where she studied the genomic heterogeneity of HBV and HCV.

The research activity has been mainly focused on the study of the pathogenetic implications of hepatitis virus (HBV, HCV and HDV) infection on the analysis of factors influencing the progression of chronic hepatitis to cirrhosis and hepatocellular carcinoma and on the treatment optimization of chronic viral hepatitis. My studies were aimed to identify specific clinic-pathologic profiles and characterize new etiologic agents, biomarkers and therapies. Personalized medicine: development of diagnostic algorithms.

Personal scientific contribution. HBV Infection. Characterization of IgM anti-HBc as etiologic markers of HBV induced liver damage. Seminal work in the clinic-pathologic characterization of the HBeAg negative form of chronic hepatitis B and its natural history and response to antiviral therapy and in the identification of pre-core stop mutant (G1896A mutant) responsible for the HBeAg negative form of CHB. Demonstration of the clinical usefulness of HBsAg serum levels measurement in the monitoring of antiviral therapy and identification of HBeAg negative infection. Definition of the clinical cut-off, currently suggested by the international guidelines. Demonstration that HBsAg particles carry miRNA and their characterization. Identification of specific mRNA profile associated with HBeAg negative infection. Design and conduct of clinical trials (antiviral treatment, Phase 2-4). Expert for the definition of national/international guidelines. **HCV Infection.** Characterization of the immune response against the hypervariable region of HCV envelope protein with its pathogenetic implication; antiviral treatment and HCC risk; development of bio-mathematical models to study HCV dynamics under antiviral treatment. Design and conduct of clinical trials (antiviral treatment, Phase 2-4). Expert for the definition of national/international guidelines. **Imaging.** Liver elastometry: clinical validation and demonstration that liver stiffness results from fibrosis, necro-inflammation and hematic congestion.

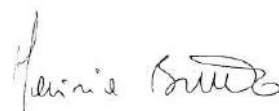
Recognition

- Winner of a 2 years (1982-1983) fellowship of the National Foundation for Cancer Research of Bethesda for a study on aldehyde metabolites and lipid peroxidation.
- Winner of a 2 years (1986-1987) fellowship of the Regional Government of the Piemonte Region for a study on the woodchuck animal model for viral hepatitis.
- Winner of the 1989 Young Investigator Award for the discovery of the HBeAg minus HBV mutant.
- Winner of the 1 year (1993-1994) fellowship of the Human Science Foundation of Japan.
- Winner of the Young Investigator Award (2007) Asian Pacific Association for the Study of the Liver for the demonstration of the clinical usefulness of quantification of serum HBsAg

Publications:

Author and co-author of over 290 scientific papers on med-line, which have published in a variety of journals, including the *Proceeding of the National Academy of Science, Lancet, Virology, Gastroenterology, Hepatology, Journal of Hepatology, Journal of Medical Virology, Journal of Viral Hepatitis, antiviral therapy, Digestive and Liver Diseases*

H Index: Google Scholar 68; Citations 20630, i10index 218; Scopus = 57, Citations 13620 from 103179 documents; Web of Science = 54, Citations 13321 from 10160 documents



CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome e Cognome: **Gian Paolo Caviglia**

Data di nascita: 24/07/1982

Luogo di nascita: Torino, Italia

Cittadinanza: Italiana

E-mail: gianpaolo.caviglia@unito.it

gcaviglia3@cittadellasalute.to.it

caviglia.giampi@libero.it

Posizione attuale

Ricercatore a Tempo Determinato tipo A (SSD MED/46) presso il Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare
Dipartimento di Scienze Mediche
Università degli Studi di Torino
Corso Dogliotti 14,
10126 Torino,
Italia

Identificativi

 **ORCID ID:** 0000-0002-0529-9481

 **Scopus ID:** 24491739500

 **Web of Sciences ID:** H-6076-2012

 **Publons ID:** 1194409

Indicatori bibliometrici (aggiornati al 25/03/2023)

h-index (Scopus): 25

Citazioni (Scopus): 1987

Articoli indicizzati (Scopus): 156

Formazione

Titoli di studio

- Diploma di Maturità Scientifica (Liceo Scientifico di Stato Ettore Majorana - Torino).
- Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Lavoro, Classe LM-6 - conseguita presso Università degli Studi di Torino, il 22/04/2009, votazione 108/110, discussione della tesi dal titolo *"Marcatori non invasivi di fibrosi epatica: Fibroscan, Acido ialuronico e Breath Test alla 13C-Aminopirina"*.
- Abilitazione all'esercizio della Professione Biologo - presso Università degli Studi di Pavia, l'1/12/2010.
- Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica - conseguito presso Università degli Studi di Torino, l'11/02/2016, discussione della tesi dal titolo *"Valutazione di un profilo di microRNA circolanti come potenziali biomarcatori di carcinoma epatocellulare in pazienti con infezione cronica da HBV"*.
- Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE a decorrere dal 06/06/2022.

Altre esperienze formative e lavorative

- Giugno 2006 – Maggio 2007, Collaborazione Coordinata Continuativa per il progetto *“Patterns di espressione genica e influenza della variabilità virale del virus dell’epatite C (HCV) in pazienti con epatite cronica in terapia combinata con interferone e ribavirina”*, presso il Laboratorio di Fisiopatologia Epatica e Digestiva, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Alessia Ciancio.
- Giugno 2007 – Dicembre 2007, vincitore di Borsa di Studio per il progetto *“Patterns di espressione genica e influenza della variabilità virale del virus dell’epatite C (HCV) in pazienti con epatite cronica in terapia combinata con interferone e ribavirina”*, presso il Laboratorio di Fisiopatologia Epatica e Digestiva, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Alessia Ciancio.
- Maggio 2008 – Aprile 2009, vincitore di Borsa di Studio per il progetto *“Patterns di espressione genica e influenza della variabilità virale del virus dell’epatite C (HCV) in pazienti con epatite cronica in terapia combinata con interferone e ribavirina”*, presso il Laboratorio di Fisiopatologia Epatica e Digestiva, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Alessia Ciancio.
- Giugno 2009 – Maggio 2011, vincitore di Borsa di Studio per il progetto *“Ruolo dell’infezione occulta da virus dell’epatite B (OBI) in pazienti con epatite cronica e cirrosi epatica HCV-correlata”*, presso il Laboratorio di Fisiopatologia Epatica e Digestiva, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonina Smedile.
- Agosto 2011 – Luglio 2016, vincitore di Assegno di Ricerca per il progetto *“Analisi di un profilo di micro-RNA nel siero di pazienti con epatocarcinoma HBV correlato”*, presso il Laboratorio di Fisiopatologia Epatica e Digestiva, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonina Smedile.
- Agosto 2016 – Luglio 2017, vincitore di Assegno di Ricerca per il progetto *“Fattori predittivi e bio-marcatore sierici nella sorveglianza dei pazienti con malattia epatica avanzata a rischio di epatocarcinoma”*, presso il Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonina Smedile.
- Agosto 2017 – Luglio 2018, vincitore di Assegno di Ricerca per il progetto *“Analisi dei livelli di replicazione del virus dell’epatite C (HCV) nel fegato di pazienti trapiantati per cirrosi con epatocarcinoma dopo terapia con antivirali ad azione diretta (DAAs)”*, presso il Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonina Smedile/Prof.ssa Elisabetta Bugianesi.
- Agosto 2018 – Luglio 2020, vincitore di Assegno di Ricerca per il *“Progetto Strategico di Eccellenza Dipartimentale, Area Cardiometabolica”*, presso il Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Elisabetta Bugianesi.
- Novembre 2020 – Giugno 2021, vincitore Borsa di Studio per il progetto *“Meccanismi cellulari e molecolari di danno epatico in pazienti con Non Alcoholic Steato Hepatitis (NASH): creazione di una coorte di studio”*, presso il Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare, SC Gastroenterologia U, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Elisabetta Bugianesi.
- Da Agosto 2021 – Dicembre 2021, vincitore Borsa di Studio per il progetto *“Developing a model of care for risk stratification and management of diabetic patients”*, presso il Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare, Dipartimento di Scienze

Mediche, Università degli Studi di Torino, Responsabile Scientifico Prof.ssa Elisabetta Bugianesi.

- Da Dicembre 2022, Ricercatore a tempo determinato tipo a (RTDa) presso il Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino.

Attività di ricerca

- Sviluppo di nuovi test sierologici per l'identificazione delle diverse fasi della storia naturale dell'infezione cronica da HBV, per il monitoraggio dei pazienti in terapia con analoghi nucleos(t)idici e per la predizione di infezione occulta in soggetti con marcatori di pregressa esposizione ad HBV (partecipazione a gruppi di lavoro internazionali);
- Studio di marcatori virologici, immunologici ed epigenetici per la predizione della risposta a terapia con interferone in pazienti con infezione da HDV;
- Sviluppo di metodiche di biologia molecolare (ddPCR) per la ricerca di acidi nucleici virali in circolo e nel tessuto epatico;
- Validazione di marcatori non-invasivi di NASH e di fibrosi epatica in pazienti con NAFLD. Validazione di tecniche di immagine (CAP, elastografia epatica, RNM) per la diagnosi non invasiva di NASH e di fibrosi epatica;
- Studio di biomarcatori circolanti (marcatori sierologici ed epigenetici) per la stratificazione del rischio di insorgenza di epatocarcinoma (HCC) in pazienti con epatopatia cronica/cirrosi e studio di biomarcatori prognostici per la predizione dell'outcome clinico e risposta a terapia in pazienti con diagnosi di HCC;
- Studio dei meccanismi di regolazione della permeabilità intestinale e relativi marcatori sierici e fecali responsabili dell'insorgenza e progressione delle malattie infiammatorie intestinali (IBD) e patologie funzionali (IBS);
- Analisi di profili di citochine e chemochine per la personalizzazione della terapia con farmaci biotecnologici in pazienti con IBD.

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali

Dal 2010 partecipa come collaboratore in progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi nazionali ed internazionali per quanto riguarda le attività di laboratorio (stoccaggio e gestione della biobanca del laboratorio; analisi dei campioni biologici), la raccolta dei dati clinici e loro inserimento in database complessi, l'elaborazione statistica dei dati, la stesura di report per la rendicontazione scientifica, la stesura di abstract e poster per la partecipazione a congressi nazionali e internazionali, la stesura di lavori scientifici. Inoltre, risulta sperimentatore principale di progetti di ricerca conto terzi e ha partecipato come collaboratore a numerosi progetti di ricerca locale (ex 60%).

Titolo del progetto	Sperimentatore Principale
Progetti Europei	
EPOS: Elucidating Pathways of Steatohepatitis (EU H2020 Program Grant Agreement 634413)	Chief Investigator: Quentin M. Anstee National Clinical Lead: Elisabetta Bugianesi
LITMUS: Liver Investigation Testing Marker Utility in Steatohepatitis (EU/EFPIA IMI2 Grant agreement 777377)	Chief Investigator: Quentin M. Anstee National Clinical Lead: Elisabetta Bugianesi
Progetti Nazionali	
Burden of hepatitis D Virus (HDV) infection in Italy: a prospective/observational multicenter study to define	PI: Mario Rizzetto Co-PI: Gian Paolo Caviglia

demographic, clinical and virological features (HDV Describe; IN-IT-980-6382)	
Network Delta piemontese-valdostano per la diagnosi e il management dei pazienti affetti da epatopatia da virus HDV (Gilead Fellowship Program 2022)	PI: Alessia Ciano Co-PI: Gian Paolo Caviglia Co-PI: Antonella Olivero
Impatto del sequenziamento completo dell'esoma sulla gestione clinica del paziente con steatosi epatica non alcolica e malattia epatica criptogenetica (Ricerca Finalizzata RF-2016-02364358)	PI: Luca Valenti (UNIMI) Co-investigator: Elisabetta Bugianesi
Progetto Strategico di Eccellenza Dipartimentale (Project n. D15D18000410001)	PI: Franco Veglio
Call Fast Track COVID -19 by Area Science Park: Genomic biomarkers for vitamin D response in patients with Covid-19 and IBD	PI: Sharmila Fagoonee (CNR)
Progetti di Ricerca Locale	
Creazione della BioBanca IBD per la ricerca biomedica sulle malattie infiammatorie croniche intestinali (Fondazione CRT, RF=2015.2643)	PI: Chiara Rosso
Extracellular Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (eNAMPT): role in the pathogenesis and progression of Inflammatory Bowel Diseases (Fondazione Cariplo, Ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori 2020)	PI: Cristina Travelli (UNIPV)
Progetti di ricerca conto terzi	
Novel quantitative serological assays (HBcrAg and Anti-HBc IgG) in the management of chronic hepatitis B infection" (CMD REF 01-10-02517)	PI: Gian Paolo Caviglia
Clinical role of Glypican 3 as a serum-based marker for early detection of HCC	PI: Gian Paolo Caviglia
A case-control study to investigate the ability of serum Glypican-3 to discriminate between patients with HCC and benign liver disease induced by dysmetabolic liver disease (NAFLD)	PI: Gian Paolo Caviglia

Attività di tutoraggio

Attività di tutoraggio in laboratorio rivolta agli studenti del corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche; supporto all'analisi dei dati e alla stesura del lavoro di tesi agli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie Mediche, e specializzandi della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente.

Corsi di formazione professionale e convegni

- Partecipazione a 26 corsi di formazione professionale, 9 dei quali in qualità di relatore, e 2 in qualità di organizzatore
- Partecipazione a 28 convegni nazionali e internazionali (3 comunicazioni orali e 20 poster)

Società Scientifiche

Membro Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) dal 2019

Membro Board Vironet C & Delta dal 2022: HDV RNA Validation Board.

Attività di referaggio

Attività di referaggio di Progetti di Ricerca:

- National Research Foundation of Ukraine (NRFU) (2020)

Membro Comitato Editoriale delle seguenti riviste scientifiche:

- Frontiers in Medicine (dal 2022)
- Diagnostics (dal 2021)
- BioMed Research International (dal 2021)
- Current Oncology (dal 2021)
- Journal of Clinical Medicine (dal 2021)
- World Journal of Hepatology (dal 2021)
- Minerva Biotechnologica (dal 2020)

Guest Editor:

- Biology. Special Issue: Advances in Chronic Liver Disease: From pathophysiology to Clinical Practice (2022)
- Journal of Clinical Medicine. Special Issue: Advances in Gastrointestinal and Liver Disease: From Physiological Mechanisms to Clinical Practice (2021)
- Biology. Special Issue: Chronic Hepatitis C: Pathophysiology and Clinical Issues (2020)
- Journal of Clinical Medicine. Special Issue: Translating Immunology into Therapeutic Concepts for Inflammatory Bowel Disease (2020)
- Minerva Biotechnologica. Special Issue: Non-invasive biomarkers for the detection of gastrointestinal cancers (2019)

Topic Editor:

- Advances in Gastrointestinal and Liver Disease: From Physiological Mechanisms to Clinical Practice (2022)

Attività di referaggio per le seguenti riviste scientifiche:

- World Journal of Gastroenterology; Gastrointestinal Disorders; Journal of Medical Virology; BioMed Research International; Laboratory Medicine; Clinical Microbiology and Infection; Disease Markers; Journal of Dermatological Treatment; Liver International; Minerva Medica; Pathogens; Journal of Clinical Medicine; International Journal of Molecular Sciences; Alimentary Pharmacology & Therapeutics; Journal of Viral Hepatitis; Cancers; Diagnostics; Journal of Clinical and Laboratory Analysis; Leukemia & Lymphoma; Minerva Gastroenterology; Molecules; World Journal of Hepatology; Annals of Hepatology; Drug & Therapy Perspectives; Vaccines; Life; Arab Journal of Gastroenterology; World Journal of Gastroenterology; Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International; Cancer Biomarkers; BMC Gastroenterology; Journal of Personalized Medicine; JAMA.

Pubblicazioni

1. Armandi A, **Caviglia GP**, Abdulle A, Rosso C, Gjini K, Castelnuovo G, Guariglia M, Perez Diaz del Campo N, D'Amato D, Ribaldone DG, Saracco GM, Bugianesi E. Prognostic Value of Simple

Non-Invasive Tests for the Risk Stratification of Incident Hepatocellular Carcinoma in Cirrhotic Individuals with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Cancers*. 2023;15(6):1659. [IF=6.575](#)

2. Castelnovo G, Perez-Diaz-Del-Campo N, Guariglia M, Poggiolini I, Armandi A, Rosso C, **Caviglia GP**, Bugianesi E. Prebiotics targeting gut-liver axis to treat non-alcoholic fatty liver disease. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2023 Mar 9. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03361-2. In press. [IF=3.186](#)
3. D'Ascenzo F, Bruno F, Iannaccone M, Testa G, De Filippo O, Giannino G, **Caviglia GP**, Bernstein CN, De Ferrari GM, Bugianesi E, Armandi A, Ribaldone DG. Patients with inflammatory bowel disease are at increased risk of atherothrombotic disease: A systematic review with meta-analysis. *Int J Cardiol*. 2023;378:96-104. [IF=4.039](#)
4. **Caviglia GP**, Ribaldone DG, Fagoonee S. Novelties on non-invasive biomarkers for the assessment of intestinal permeability and gut barrier integrity in patients with inflammatory bowel diseases. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2023;69(1):1-3. [IF=3.186](#)
5. Colombo G, **Caviglia GP**, Ravera A, Tribocco E, Frara S, Rosso C, Travelli C, Genazzani AA, Ribaldone DG. NAMPT and NAPRT serum levels predict response to anti-TNF therapy in inflammatory bowel disease. *Front Med (Lausanne)*. 2023;10:1116862. [IF=5.058](#)
6. Francavilla A, Ferrero G, Pardini B, Tarallo S, Zanatto L, **Caviglia GP**, Sieri S, Grioni S, Francescato G, Stalla F, Guiotto C, Crocella L, Astegiano M, Bruno M, Calvo PL, Vineis P, Ribaldone DG, Naccarati A. Gluten-free diet affects fecal small non-coding RNA profiles and microbiome composition in celiac disease supporting a host-gut microbiota crosstalk. *Gut Microbes*. 2023;15(1):2172955. [IF=9.434](#)
7. Armandi A, Rosso C, Younes R, Leeming DJ, Karsdal MA, **Caviglia GP**, Pérez-Diaz-Del-Campo N, D'Amato D, Abdulle A, Nicolosi A, Castelnovo G, Saracco GM, Ribaldone DG, Bugianesi E. Cross-Sectional and Longitudinal Performance of Non-Invasive Tests of Liver Fibrosis in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *J Clin Med*. 2023;12(2):650. [IF=4.964](#)
8. **Caviglia GP**, Garrone A, Bertolino C, Vanni R, Bretto E, Poshnjari A, Tribocco E, Frara S, Armandi A, Astegiano M, Saracco GM, Bertolusso L, Ribaldone DG. Epidemiology of Inflammatory Bowel Diseases: A Population Study in a Healthcare District of North-West Italy. *J Clin Med*. 2023;12(2):641. [IF=4.964](#)
9. Armandi A, Colombo G, Rosso C, **Caviglia GP**, Olivero A, Abate ML, Guariglia M, Perez Diaz Del Campo N, Castelnovo G, Ribaldone DG, Saracco GM, Genazzani AA, Bugianesi E. The Predictive Role of Extracellular NAPRT for the Detection of Advanced Fibrosis in Biopsy-Proven Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Int J Mol Sci*. 2023;24(2):1172. [IF=6.208](#)
10. Ciancio A, Ribaldone DG, Spertino M, Risso A, Ferrarotti D, **Caviglia GP**, Carucci P, Gaia S, Rolle E, Sacco M, Saracco GM. Who Should Not Be Surveilled for HCC Development after Successful Therapy with DAAS in Advanced Chronic Hepatitis C? Results of a Long-Term Prospective Study. *Biomedicines*. 2023;11(1):166. [IF=4.757](#)

11. **Caviglia GP**, Abate ML, Troshina G, Carucci P, Rolle E, Risso A, Burlone ME, Albè A, Crevola M, Musso EC, Rosso C, Armandi A, Olivero A, Minisini R, Saracco GM, Bugianesi E, Pirisi M, Ciancio A, Gaia S. Identification of the Best Cut-Off Value of PIVKA-II for the Surveillance of Patients at Risk of Hepatocellular Carcinoma Development. *Biology (Basel)*. 2023;12(1):94. [IF=5.168](#)
12. De Nicolò A, Cusato J, Bezzio C, Saibeni S, Venero M, Disabato M, **Caviglia GP**, Ianniello A, Manca A, D'Avolio A, Ribaldone DG. Possible Impact of Vitamin D Status and Supplementation on SARS-CoV-2 Infection Risk and COVID-19 Symptoms in a Cohort of Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Nutrients*. 2022;15(1):169. [IF=6.706](#)
13. Perez-Diaz-Del-Campo N, Castelnuovo G, **Caviglia GP**, Armandi A, Rosso C, Bugianesi E. Role of Circadian Clock on the Pathogenesis and Lifestyle Management in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Nutrients*. 2022;14(23):5053. [IF=6.706](#)
14. Rosso C, Demelas C, Agostini G, Abate ML, Venero M, **Caviglia GP**, D'Amato D, Armandi A, Tapparo M, Guariglia M, Troshina G, Massano A, Olivero A, Nicolosi A, Zannetti A, Pellicano R, Ciancio A, Saracco GM, Ribaldone DG, Bugianesi E, Fagoonee S. Expression of SARS-Cov-2 Entry Factors in Patients with Chronic Hepatitis. *Viruses*. 2022;14(11):2397. [IF=5.818](#)
15. Fornaro R, Actis GC, **Caviglia GP**, et al. Inflammatory Bowel Disease: Role of Vagus Nerve Stimulation. *J Clin Med*. 2022;11:5690. [IF=4.964](#)
16. Nicolosi A, Gaia S, Risso A, et al. Serum glypican-3 for the prediction of survival in patients with hepatocellular carcinoma. *Minerva Gastroenterol*. 2022;68(4):378-386. [IF=3.186](#)
17. **Caviglia GP**, Mineo CA, Rosso C, et al. Predictive Factors of Surgical Recurrence in Patients with Crohn's Disease on Long-Term Follow-Up: A Focus on Histology. *J Clin Med*. 2022;11:5043. [IF=4.964](#)
18. **Caviglia GP**, Ciancio A, Rizzetto M. A Review of HDV Infection. *Viruses*. 2022;14:1749. [IF=5.818](#)
19. Armandi A, Rosso C, Troshina G, et al. Changes in Liver Stiffness and Markers of Liver Synthesis and Portal Hypertension following Hepatitis C Virus Eradication in Cirrhotic Individuals. *Biology*. 2022;11:1160. [IF=5.168](#)
20. **Caviglia GP**, Nicolosi A, Abate ML, et al. Liver Cancer-Specific Isoform of Serine Protease Inhibitor Kazal for the Detection of Hepatocellular Carcinoma: Results from a Pilot Study in Patients with Dysmetabolic Liver Disease. *Curr Oncol*. 2022;29:5457-5465. [IF=3.109](#)
21. Saponaro C, Sabatini S, Gaggini M, et al. Adipose tissue dysfunction and visceral fat are associated with hepatic insulin resistance and severity of NASH even in lean individuals. *Liver Int*. 2022;42:2418-2427. [IF=8.754](#)
22. Olivero A, Rosso C, Ciancio A, et al. Clinical Application of Droplet Digital PCR for Hepatitis Delta Virus Quantification. *Biomedicines*. 2022;10:792. [IF=4.757](#)
23. Cusato J, Boglione L, De Nicolò A, et al. Factors Influencing the Intracellular Concentrations of the Sofosbuvir Metabolite GS-331007 (in PBMCs) at 30 Days of Therapy. *Pharmaceuticals*. 2022;15:355. [IF=5.215](#)
24. Ribaldone DG, **Caviglia GP**, Gaia S, et al. Effect of COVID-19 Pandemic on Hepatocellular Carcinoma Diagnosis: Results from a Tertiary Care Center in North-West Italy. *Curr Oncol*. 2022;29:1422-1429. [IF=3.109](#)
25. Nicolosi A, Pellicano R, **Caviglia GP**. Surveillance of cirrhotic patients using the protein induced

- by vitamin K absence or antagonist II (PIVKA-II). *Minerva Med.* 2022;113:106-108. IF=5.580
26. Armandi A, Rosso C, Nicolosi A, et al. Crosstalk between Irisin Levels, Liver Fibrogenesis and Liver Damage in Non-Obese, Non-Diabetic Individuals with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *J Clin Med.* 2022;11:635. IF=4.964
27. **Caviglia GP**, Troshina G, Santaniello U, et al. Long-Term Hepatocellular Carcinoma Development and Predictive Ability of Non-Invasive Scoring Systems in Patients with HCV-Related Cirrhosis Treated with Direct-Acting Antivirals. *Cancers.* 2022;14:828. IF=6.575
28. Rosso C, Aaron AA, Armandi A, et al. Inflammatory Bowel Disease Nurse-Practical Messages. *Nurs Rep.* 2021;11:229-241. IF=0
29. Cusato J, Bertani L, Antonucci M, et al. Vitamin D-Related Genetics as Predictive Biomarker of Clinical Remission in Adalimumab-Treated Patients Affected by Crohn's Disease: A Pilot Study. *Pharmaceuticals.* 2021;14:1230. IF=5.215
30. **Caviglia GP**, Zorzi A, Rizzetto M, et al. Hepatitis B Virus Reactivation upon Immunosuppression: Is There a Role for Hepatitis B Core-Related Antigen in Patients with Immune-Escape Mutants? A Case Report. *Diagnostics.* 2021;11:2185. IF=3.992
31. Armandi A, Rosso C, **Caviglia GP**, et al. The Impact of Dysmetabolic Sarcopenia Among Insulin Sensitive Tissues: A Narrative Review. *Front Endocrinol.* 2021;12:716533. IF=6.055
32. **Caviglia GP**, De Blasio F, Venero M, et al. Efficacy of a Preparation Based on Calcium Butyrate, Bifidobacterium bifidum, Bifidobacterium lactis, and Fructooligosaccharides in the Prevention of Relapse in Ulcerative Colitis: A Prospective Observational Study. *J Clin Med.* 2021;10:4961. IF=4.964
33. Francavilla A, Gagliardi A, Piaggese G, et al. Faecal miRNA profiles associated with age, sex, BMI, and lifestyle habits in healthy individuals. *Sci Rep.* 2021;11:20645. IF=4.996
34. Ponzo P, Campion D, Rizzo M, et al. Transjugular intrahepatic porto-systemic shunt in cirrhotic patients with hepatorenal syndrome - chronic kidney disease: Impact on renal function. *Dig Liver Dis.* 2021;54:1101-1108. IF=5.165
35. **Caviglia GP**, Martini S, Ciancio A, et al. The hepatitis D virus in Italy. A vanishing infection, not yet a vanished disease. *J Adv Res.* 2021;33:183-187. IF=12.822
36. Ditto MC, Parisi S, Landolfi G, et al. Intestinal microbiota changes induced by TNF-inhibitors in IBD related spondyloarthritis. *RMD Open.* 2021;7:e001755. IF=5.806
37. Ribaldone DG, Tribocco E, Rosso C, et al. Switching from Biosimilar to Biosimilar Adalimumab, Including Multiple Switching, in Crohn's Disease: A Prospective Study. *J Clin Med.* 2021;10(15):3387. IF=4.964
38. **Caviglia GP**, Troshina Y, Garro E, et al. Usefulness of a Hepatitis B Surface Antigen-Based Model for the Prediction of Functional Cure in Patients with Chronic Hepatitis B Virus Infection Treated with Nucleos(t)ide Analogues: A Real-World Study. *J Clin Med.* 2021;10:3308. IF=4.964
39. **Caviglia GP**, Martini G, Armandi A, et al. Risk Factors of Urothelial Cancer in Inflammatory Bowel Disease. *J Clin Med.* 2021;10:3257. IF=4.964
40. Ribaldone DG, Zurlo C, Fagoonee S, et al. A Retrospective Experience of Helicobacter pylori Histology in a Large Sample of Subjects in Northern Italy. *Life.* 2021;11:650. IF=3.251

41. Younes R*, **Caviglia GP***, Govaere O, et al. Long-term Outcomes and Predictive Ability by Simple Non Invasive Scoring Systems (NSS) in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *J Hepatol.* 2021; 75:786-794. [IF=30.083](#)
42. **Caviglia GP**, Armandi A, Rosso C, et al. Biomarkers of Oncogenesis, Adipose Tissue Dysfunction and Systemic Inflammation for the Detection of Hepatocellular Carcinoma in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Cancers.* 2021;13:2305. [IF=6.575](#)
43. Rosso C, Armandi A, Nicolosi A, et al. Role of triglycerides to high-density lipoprotein cholesterol ratio in non-alcoholic fatty liver disease progression. *Minerva Gastroenterol.* 2021;67:405-406. [IF=3.186](#)
44. Stalla F, Armandi A, Marinoni C, et al. Chronic hepatitis B virus infection and fibrosis: novel non-invasive approaches for diagnosis and risk stratification. *Minerva Gastroenterol.* 2022;68:306-318. [IF=3.186](#)
45. Armandi A, Rosso C, **Caviglia GP**, et al. Insulin Resistance across the Spectrum of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Metabolites.* 2021;11:155. [IF=5.581](#)
46. **Caviglia GP**, Abate ML, Rolle E, et al. The Clinical Role of Serum Epidermal Growth Factor Receptor 3 in Hepatitis C Virus-Infected Patients with Early Hepatocellular Carcinoma. *Biology.* 2021;10:215. [IF=5.168](#)
47. Armandi A, Pellicano R, **Caviglia GP**. Tight junction regulation in celiac disease: role of larazotide acetate. *Minerva Gastroenterol.* 2022;68:4-6. [IF=3.186](#)
48. Baima G, Massano A, Squillace E, et al. Shared microbiological and immunological patterns in periodontitis and IBD: A scoping review. *Oral Dis.* 2022;28:1029-1041. [IF=4.068](#)
49. Vizio B, Bosco O, David E, et al. Cooperative Role of Thrombopoietin and Vascular Endothelial Growth Factor-A in the Progression of Liver Cirrhosis to Hepatocellular Carcinoma. *Int J Mol Sci.* 2021;22:1818. [IF=6.208](#)
50. Younes R, Govaere O, Petta S, et al. Caucasian lean subjects with non-alcoholic fatty liver disease share long-term prognosis of non-lean: time for reappraisal of BMI-driven approach? *Gut.* 2022;71:382-390. [IF=31.793](#)
51. **Caviglia GP**, Armandi A, Rosso C, et al. Hepatitis B Core-Related Antigen as Surrogate Biomarker of Intrahepatic Hepatitis B Virus Covalently-Closed-Circular DNA in Patients with Chronic Hepatitis B: A Meta-Analysis. *Diagnostics.* 2021;11:187. [IF=3.992](#)
52. Martelletti C, Armandi A, **Caviglia GP**, et al. Elastography for characterization of focal liver lesions: current evidence and future perspectives. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2021;67:196-208. [IF=3.186](#)
53. Brunetto MR, Carey I, Maasoumy B, et al. Incremental value of HBcrAg to classify 1582 HBeAg-negative individuals in chronic infection without liver disease or hepatitis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021;53:733-744. [IF=9.524](#)
54. Rosso C, **Caviglia GP**, Armandi A, et al. Association between gut permeability and insulin resistance: Any role for zonulin in patients with non-alcoholic fatty liver disease? *Clin Res Hepatol Gastroenterol.* 2021;45:101611. [IF=3.189](#)
55. **Caviglia GP**, Rosso C. Is the pattern of liver disease etiology changing in China? *Minerva Med.* 2021;112:521. [IF=5.580](#)
56. Venero M, De Blasio F, Ribaldone DG, et al. The Usefulness of Microencapsulated Sodium

Butyrate Add-On Therapy in Maintaining Remission in Patients with Ulcerative Colitis: A Prospective Observational Study. J Clin Med. 2020;9:E3941. [IF=4.241](#)

57. Ribaldone DG, Venero M, **Caviglia GP**. Targeting IL-10, ZO-1 gene expression and IL-6/STAT-3 trans-signalling by a combination of atorvastatin and mesalazine to enhance anti-inflammatory effects and attenuate progression of oxazolone-induced colitis. Fundam Clin Pharmacol. 2021;35:141-142. [IF=2.747](#)
58. **Caviglia GP**, Rosso C, Armandi A, et al. Interplay between Oxidative Stress and Metabolic Derangements in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: The Role of Selenoprotein P. Int J Mol Sci. 2020;21:8838. [IF=5.923](#)
59. **Caviglia GP**, Ciruolo M, Abate ML, et al. Alpha-Fetoprotein, Protein Induced by Vitamin K Absence or Antagonist II and Glypican-3 for the Detection and Prediction of Hepatocellular Carcinoma in Patients with Cirrhosis of Viral Etiology. Cancers. 2020;12:3218. [IF=6.639](#)
60. Armandi A, Rosso C, Ribaldone DG, et al. Moving towards core antigen for the management of patients with overt and occult HBV infection. Panminerva Med. 2021;63:499-507. [IF=5.268](#)
61. **Caviglia GP**, Ciruolo M, Olivero A, et al. Prognostic Role of Serum Cytokeratin-19 Fragment (CYFRA 21-1) in Patients with Hepatocellular Carcinoma. Cancers. 2020;12:E2776. [IF=6.639](#)
62. **Caviglia GP**. Role of immunoglobulin indexes in patients with chronic hepatitis B. Minerva Med. 2020;111:382-383. [IF=4.806](#)
63. Rosso C, **Caviglia GP**, Younes R, et al. Molecular mechanisms of hepatic fibrosis in chronic liver diseases. Minerva Biotechnol. 2020;32:121-127. [IF=3.028](#)
64. **Caviglia GP**, Tucci A, Pellicano R, et al. Clinical Response and Changes of Cytokines and Zonulin Levels in Patients with Diarrhoea-Predominant Irritable Bowel Syndrome Treated with Bifidobacterium Longum ES1 for 8 or 12 Weeks: A Preliminary Report. J Clin Med. 2020;9:2353. [IF=4.241](#)
65. Carli E, **Caviglia GP**, Pellicano R, et al. Incidence of Prostate Cancer in Inflammatory Bowel Disease: A Meta-Analysis. Medicina. 2020;56:E285. [IF=2.430](#)
66. Younes R, Govaere O, Petta S, et al. Presence of Serum Antinuclear Antibodies Does Not Impact Long-Term Outcomes in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Am J Gastroenterol. 2020;115:1289-1292. [IF=10.864](#)
67. Bertani L, **Caviglia GP**, Antonioli L, et al. Serum Interleukin-6 and -8 as Predictors of Response to Vedolizumab in Inflammatory Bowel Diseases. J Clin Med. 2020;9:1323. [IF=4.241](#)
68. Yoshida K, Desbiolles A, Feldman SF, et al. Assay for Hepatitis B Core-related Antigen Identify Patients With High Viral Load: Systematic Review and Meta-analysis of Individual Participant Data. Clin Gastroenterol Hepatol. 2021;19:46-60.e8. [IF=13.576](#)
69. Colombo G, Clemente N, Zito A, et al. Neutralization of extracellular NAMPT (nicotinamide phosphoribosyltransferase) ameliorates experimental murine colitis. J Mol Med. 2020;98:595-612. [IF=4.599](#)
70. **Caviglia GP**, Rosso C, Stalla F, et al. On-Treatment Decrease of Serum Interleukin-6 as a Predictor of Clinical Response to Biologic Therapy in Patients with Inflammatory Bowel Diseases. J Clin Med. 2020;9:800. [IF=4.241](#)
71. **Caviglia GP**, Rizzetto M. Treatment of hepatitis D: an unmet medical need. Clin Microbiol Infect 2020;26:824-827. [IF=8.067](#)

72. Ribaldone DG, **Caviglia GP**, Pellicano R, et al. Effectiveness and safety of adalimumab biosimilar ABP 501 in Crohn's disease: an observational study. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020;112:195-200. IF=2.086
73. **Caviglia GP**, Olivero A, Ciancio A, et al. Analytical and clinical evaluation of a novel assay for anti-HBc IgG measurement in serum of subjects with overt and occult HBV infection. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2020;96:114985. IF=2.803
74. **Caviglia GP**. Edaravone and MAPK pathway: the key role of gut permeability. *Minerva Med.* 2020;111:181. IF=4.806
75. Pellicano R, Ribaldone DG, **Caviglia GP**. Strategies for *Helicobacter pylori* eradication in the year 2020. *Saudi J Gastroenterol.* 2020;26:63-65. IF=2.485
76. Petrini E, **Caviglia GP**, Pellicano R, et al. Risk of drug interactions and prescription appropriateness in elderly patients. *Ir J Med Sci* 2019;189:953-959. IF=1.100
77. Ribaldone DG, **Caviglia GP**, Pellicano R, et al. Adalimumab versus azathioprine to halt the progression of bowel damage in Crohn's disease: application of Lémann Index. *Scand J Gastroenterol.* 2019;54:1339-1345. IF=2.130
78. Ribaldone DG, **Caviglia GP**, Abdulle A, et al. Adalimumab Therapy Improves Intestinal Dysbiosis in Crohn's Disease. *J Clin Med.* 2019;8:1646. IF=3.303
79. Khodjaeva M, Ibadullaeva N, Khikmatullaeva A, et al. The medical impact of hepatitis D virus infection in Uzbekistan. *Liver Int.* 2019;39:2077-2081. IF=5.175
80. Ribaldone DG, Adriani A, **Caviglia GP**, et al. Correlation between Thiopurine S-Methyltransferase Genotype and Adverse Events in Inflammatory Bowel Disease Patients. *Medicina.* 2019;55:441. IF=1.205
81. Alessandria C, **Caviglia GP**, Campion D, et al. HLA-DQ Genotyping, Duodenal Histology, and Response to Exclusion Diet in Autistic Children With Gastrointestinal Symptoms. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2019;69:39-44. IF=2.937
82. Rosso C, **Caviglia GP**, Ciruolo M, et al. Clinical outcomes in chronic hepatitis C long-term responders to pre-direct antiviral agents: a single center retrospective study. *Minerva Med.* 2019; 110:401-409. IF=3.031
83. Ribaldone DG, Pellicano R, Vernerio M, et al. Dual biological therapy with anti-TNF, vedolizumab or ustekinumab in inflammatory bowel disease: a systematic review with pool analysis. *Scand J Gastroenterol.* 2019;54:407-413. IF=2.130
84. **Caviglia GP**, Dughera F, Ribaldone DG, et al. Serum zonulin in patients with inflammatory bowel disease: a pilot study. *Minerva Med.* 2019;110:95-100. IF=3.031
85. **Caviglia GP**, Olivero A, Ngatchou D, Saracco GM, Smedile A. Long-term results of chronic hepatitis B antiviral treatment with nucleos(t)ide analogues: a single center experience. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2019;65:77-78. IF=0
86. **Caviglia GP**, Pellicano R, Saracco GM, et al. Hepatitis B Core-Related Antigen: A Serum Biomarker for Intrahepatic Covalently-Closed-Circular DNA. *Clin Lab.* 2018;64:411-412. IF=0.955
87. Marinoni C, Ribaldone DG, Rosso C, et al. Diagnosis of *Helicobacter pylori* infection: a look into molecular aspects of urea breath test. *Minerva Biotechnol.* 2019;31:100-107. IF=1.178

88. **Caviglia GP**, Rosso C, Davide DG, et al. Physiopathology of intestinal barrier and the role of zonulin. *Minerva Biotechnol.* 2019;31:83-92. IF=1.178
89. Campion D, Tucci A, Ponzo P, et al. Non-invasive biomarkers for the detection of hepatocellular carcinoma. *Minerva Biotechnol.* 2019;31:11-22. IF=1.178
90. **Caviglia GP**, Olivero A, Smedile A. Reply to: "Over-gap PCR amplification to identify presence of replication-competent HBV DNA from integrated HBV DNA: An updated occult HBV infection definition". *J Hepatol.* 2019;70:559-560. IF=20.582
91. **Caviglia GP**, Tandoi F, Olivero A, et al. Quantitation of anti-HBe antibodies in anti-HBc-positive liver donors. *J Hepatol.* 2019;70:793-795. IF=20.582
92. **Caviglia GP**, Ribaldone DG, Abate ML, et al. Performance of protein induced by vitamin K absence or antagonist-II assessed by chemiluminescence enzyme immunoassay for hepatocellular carcinoma detection: a meta-analysis. *Scand J Gastroenterol.* 2018;53:734-740. IF=2.152
93. **Caviglia GP**, Fagoonee S. Comment on "Changes in acute viral hepatitis epidemiology in the Turkish adult population: A multicenter study". *Turk J Gastroenterol.* 2018;29:719. IF=1.107
94. **Caviglia GP**, Abate ML, Tandoi F, et al. Quantitation of HBV cccDNA in anti-HBc-positive liver donors by droplet digital PCR: A new tool to detect occult infection. *J Hepatol.* 2018;69:301-307. IF=18.946
95. Ribaldone DG, Mazzucco D, Fagoonee S, et al. Management of *Helicobacter pylori* in Piedmont, Italy. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2018;64:235-250. IF=0
96. **Caviglia GP**, Ribaldone DG, Rosso C, et al. Fecal calprotectin: beyond intestinal organic diseases. *Panminerva Med.* 2018;60:29-34. IF=2.186
97. Ricco G, Cavallone D, Cosma C, et al. Impact of etiology of chronic liver disease on hepatocellular carcinoma biomarkers. *Cancer Biomark.* 2018;21:603-612. IF=2.859
98. Ribaldone DG, Vernerio M, Saracco GM, et al. The adherence to the therapy in inflammatory bowel disease: beyond the number of the tablets. *Scand J Gastroenterol.* 2018;53:141-146. IF=2.152
99. Rosso C, **Caviglia GP**, Fagoonee S, et al. Basic and clinical aspects of resistin. *Minerva Biotechnol.* 2018;30:75-81. IF=0.596
100. **Caviglia GP**, Olivero A, Rosso C, et al. Laboratory evidence of *Helicobacter* species infection in hepatocellular carcinoma. *Minerva Biotechnol.* 2018;30:88-93. IF=0.596
101. **Caviglia GP**, Noviello D, Pellicano R, et al. Role of serum hepatitis B core-related antigen in chronic hepatitis B infection. *Minerva Biotechnol.* 2018;30:29-35. IF=0.596
102. Younes R, Rosso C, Petta S, et al. Usefulness of the index of NASH - ION for the diagnosis of steatohepatitis in patients with non-alcoholic fatty liver: An external validation study. *Liver Int.* 2018;38:715-723. IF=5.542
103. **Caviglia GP**, Fagoonee S. Role and function of exosomal miR-9-3p in hepatocellular carcinoma. *Minerva Med.* 2018;109:4-6. IF=2.475
104. **Caviglia GP**, Rosso C, Fagoonee S, et al. Liver fibrosis: the 2017 state of art. *Panminerva Med.* 2017;59:320-331. IF=2.102
105. **Caviglia GP**, Sguazzini C, Cisarò F, et al. Gastric emptying and related symptoms in patients

treated with buspirone, amitriptyline or clobopride: a "real world" study by 13C-octanoic Acid Breath Test. *Minerva Med.* 2017;108:489-495. [IF=2.863](#)

106. **Caviglia GP**, Smedile A. Hepatitis B core-related antigen: a novel biomarker for chronic hepatitis B treatment. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2017;63:169-171. [IF=2.475](#)
107. **Caviglia GP**, Abate ML, Gaia S, et al. Risk of hepatocellular carcinoma in HBV cirrhotic patients assessed by the combination of miR-122, AFP and PIVKA-II. *Panminerva Med.* 2017;59:283-289. [IF=2.102](#)
108. Castroflorio T, Gamberro EF, **Caviglia GP**, et al. Biochemical markers of bone metabolism during early orthodontic tooth movement with aligners. *Angle Orthod.* 2017;87:74-81. [IF=1.592](#)
109. **Caviglia GP**, Bosco C. Helicobacter pylori, gastric cancer and gastric cancer stem cells. *Minerva Biotechnol.* 2017;29:180-187. [IF=0.365](#)
110. Astegiano M, Touscoz GA, **Caviglia GP**, et al. Non-organ-specific autoimmunity in patients suffering from gastric ulcer with and without Helicobacter pylori infection. *Minerva Biotechnol.* 2017;29:109-113. [IF=0.365](#)
111. Bonagura GA, Ribaldone DG, Fagoonee S, et al. Microscopic colitis in patients with mild duodenal damage: A new clinical and pathological entity ("lymphocytic enterocolitis")? *World J Gastrointest Pathophysiol.* 2016;7:307-313. [IF=0](#)
112. Rosso C, **Caviglia GP**, Pellicano R. Usefulness of fecal calprotectin determination in pediatric intestinal diseases. *Minerva Pediatr.* 2016;68:478-486. [IF=0.764](#)
113. Saracco GM, Evangelista A, Fagoonee S, et al. Etiology of chronic liver diseases in the Northwest of Italy, 1998 through 2014. *World J Gastroenterol.* 2016;22:8187-8193. [IF=3.365](#)
114. **Caviglia GP**, Abate ML, Noviello D, et al. Hepatitis B core-related antigen kinetics in chronic hepatitis B virus genotype D-infected patients treated with nucleos(t)ide analogues or pegylated-interferon- α . *Hepatol Res.* 2017;47:747-754. [IF=3.418](#)
115. **Caviglia GP**, Cabianca L, Fagoonee S, et al. Colorectal cancer detection in an asymptomatic population: fecal immunochemical test for hemoglobin vs. fecal M2-type pyruvate kinase. *Biochem Med (Zagreb).* 2016;26:114-120. [IF=2.934](#)
116. **Caviglia GP**, Pellicano R. On "Diagnostic value of aberrant gene methylation in stool samples for colorectal cancer or adenomas". *Panminerva Med.* 2016;58:102. [IF=1.698](#)
117. **Caviglia GP**. L-arginine, apoptosis and gastric cancer: any role for Helicobacter pylori? *Panminerva Med.* 2015;57:217. [IF=1.600](#)
118. Italian Association for the Study of the Liver (AISF); Italian Association for the Study of the Liver AISF. AISF position paper on liver disease and pregnancy. *Dig Liver Dis.* 2016;48:120-137. [IF=3.061](#)
119. Ribaldone DG, Fagoonee S, Astegiano M, et al. Coxib's Safety in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Meta-analysis. *Pain Physician.* 2015;18:599-607. [IF=3.407](#)
120. Rosso C*, **Caviglia GP***, Abate ML, et al. Cytokeratin 18-Aspartate396 apoptotic fragment for fibrosis detection in patients with non-alcoholic fatty liver disease and chronic viral hepatitis. *Dig Liver Dis.* 2016;48:55-61. [IF=3.061](#)
121. Rosso C, Mezzabotta L, Gaggini M, et al. Peripheral insulin resistance predicts liver damage in nondiabetic subjects with nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology.* 2016;63:107-116.

IF=13.246

122. **Caviglia GP**, Rosso C, Fagoonee S, et al. Endocrine manifestations of chronic HCV infection. *Minerva Endocrinol.* 2015;40:321-329. IF=1.118
123. **Caviglia GP**, Pellicano R. Serum Cytokeratin-18 Levels for Liver Fibrosis Prediction. *Hepat Mon.* 2015;15:e30853. IF=1.932
124. **Caviglia GP**, Abate ML, Petrini E, et al. Highly sensitive alpha-fetoprotein, Lens culinaris agglutinin-reactive fraction of alpha-fetoprotein and des-gamma-carboxyprothrombin for hepatocellular carcinoma detection. *Hepatol Res.* 2016;46:E130-135. IF=2.602
125. Greco A*, **Caviglia GP***, Brignolo P, et al. Glucose breath test and Crohn's disease: Diagnosis of small intestinal bacterial overgrowth and evaluation of therapeutic response. *Scand J Gastroenterol.* 2015;50:1376-1381. IF=2.199
126. **Caviglia GP**, Fagoonee S, Pellicano R. Re: El-Garem et al.: Seminal Helicobacter pylori Treatment Improves Sperm Motility in Infertile Asthenozoospermic Men (*Urology* 2014;84:1347-1350). *Urology.* 2015;85:1217. IF=2.187
127. Petrini E, **Caviglia GP**, Abate ML, et al. MicroRNAs in HBV-related hepatocellular carcinoma: functions and potential clinical applications. *Panminerva Med.* 2015;57:201-209. IF=1.600
128. **Caviglia GP**, Pellicano R, Astegiano M. Reply to: Diagnostic power of fecal calprotectin in inflammatory and functional intestinal disorders. *Scand J Gastroenterol.* 2015;50:623-4. IF=2.361
129. **Caviglia GP**, Pantaleoni S, Touscoz GA, et al. Fecal calprotectin is an effective diagnostic tool that differentiates inflammatory from functional intestinal disorders. *Scand J Gastroenterol.* 2014;49:1419-1424. IF=2.361
130. **Caviglia GP**, Sciacca C, Abate ML, et al. Chronic HCV infection and lymphoproliferative disorders: mixed cryoglobulinemia syndrome, MGUS and B-cell non-Hodgkin lymphoma. *J Gastroenterol Hepatol.* 2015;30:742-747. IF=3.322
131. **Caviglia GP**, Abate ML, Pellicano R, et al. Chronic hepatitis B therapy: available drugs and treatment guidelines. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2015;61:61-70. IF=0
132. Rosso C, Abate ML, Ciancio A, et al. IL28B polymorphism genotyping as predictor of rapid virologic response during interferon plus ribavirin treatment in hepatitis C virus genotype 1 patients. *World J Gastroenterol.* 2014;20:13146-13152. IF=2.369
133. Tandoi F*, **Caviglia GP***, Pittaluga F, et al. Prediction of occult hepatitis B virus infection in liver transplant donors through hepatitis B virus blood markers. *Dig Liver Dis.* 2014;46:1020-1024. IF=2.963
134. De Nicolò A, Boglione L, Ciancio A, et al. Telaprevir-S isomer enhances ribavirin exposure and the ribavirin-related haemolytic anaemia in a concentration-dependent manner. *Antiviral Res.* 2014;109:7-14. IF=3.938
135. Burdino E, Ruggiero T, Proietti A, et al. Quantification of hepatitis B surface antigen with the novel DiaSorin LIAISON XL Murex HBsAg Quant: correlation with the ARCHITECT quantitative assays. *J Clin Virol.* 2014;60:341-346. IF=3.016
136. **Caviglia GP**, Touscoz GA, Smedile A, et al. Noninvasive assessment of liver fibrosis: key messages for clinicians. *Pol Arch Med Wewn.* 2014;124:329-335. IF=2.212

137. **Caviglia GP**, Ciano A, Rosso C, et al. Non-invasive methods for the assessment of hepatic fibrosis: transient elastography, hyaluronic acid, ¹³C-aminopyrine breath test and cytokeratin 18 fragment. *Ann Hepatol.* 2013 Jan-2014;13:91-97. IF=2.193
138. D'Avolio A, De Nicolò A, Cusato J, et al. Association of ITPA polymorphisms rs6051702/rs1127354 instead of rs7270101/rs1127354 as predictor of ribavirin-associated anemia in chronic hepatitis C treated patients. *Antiviral Res.* 2013;100:114-119. IF=3.434
139. Petta S, Rosso C, Leung R, et al. Effects of IL28B rs12979860 CC Genotype on Metabolic Profile and Sustained Virologic Response in Patients With Genotype 1 Chronic Hepatitis C. *Clinic Gastroenterol Hepatol.* 2013;11:311-317. IF=6.534
140. **Caviglia GP**, Abate ML, Manzini P, et al. Occult hepatitis B virus infection in patients with chronic hepatitis C treated with antiviral therapy. *Hepat Mon.* 2012;12:e7292. IF=1.245
141. D'Avolio A, Ciano A, Siccardi M, et al. Negative predictive value of IL28B, SLC28A2, and CYP27B1 SNPs and low RBV plasma exposure for therapeutic response to PEG/IFN-RBV treatment. *Ther Drug Monit.* 2012;34:722-728. IF=2.234
142. Niro GA, Smedile A, Ippolito AM, et al. Outcome of chronic delta hepatitis in Italy: a long-term cohort study. *J Hepatol.* 2010;53:834-840. IF=9.334
143. Santovito A, Cervella P, Selvaggi A, et al. DAT1 VNTR polymorphisms in a European and an African population: identification of a new allele. *Hum Biol.* 2008;80:191-198. IF=0.807

Impact factor totale: 653.307

Impact factor medio: 4.569

Torino, 25/03/2023



EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name	Francesca Ceccherini Silberstein
Address	Via Bruxelles 53, Rome, 00198, Italy
Telephone number	+39-0672596566 Mobile +39-3386719611
Scopus link	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55882691600
Other link	https://orcid.org/0000-0002-6024-5101
E-mail	ceccherini@med.uniroma2.it
Nationality	Italian
Date of birth	14.05.1969
Gender	F ORCID: 0000-0002-6024-5101 Fiscal Code: CCCFNC69E54H501C

PUBLICATIONS

Total number of publications in peer-review journals: **363** (296 as principal co-author, 67 as group collaborator)
Median Impact Factor (IF): **4.388**
Total number of citations: **9868** (Google Scholar)
H index: **49** (Google Scholar)

FIELD OF INTEREST

WORK EXPERIENCE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Name/address employer• Type of business or sector• Occupation or position held | <p><i>From 2024 to today</i>
University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy
University
Full Professor in the s.s.d MEDS-03/A (previous MED/07) Microbiology and Clinical Microbiology, Department of Experimental Medicine, from 2 October 2024.
Coordinator of the PhD Course in Microbiology, Immunology, Infectious Diseases, and Transplants (MIMIT) from 2019 to 2025.
Head of the Chair of Virology, Department of Experimental Medicine, Faculty of Medicine and Surgery, University of Rome "Tor Vergata" from 2017.
Research activity, supervision of undergraduates and PhD students, teaching activities.
She cooperates with many nationally and internationally recognized scientific researchers through several grants from the Italian National Institute of Health, Italian Ministry of Health, the Ministry of University and Scientific Research, Italian Medicines Agency, the European Community and Industrial Companies.
Coordination and promotion of research for the establishment of databases for the study of antiviral drug resistance, virological mechanisms that predict the response to antiviral therapy in chronic diseases particularly as HIV, HBV and HCV, and recently also of SARS-CoV-2 and HDV. Other interests and expertise are on antiviral drugs and strategies, HIV-HBV-HCV drug-resistance, viral pathogenesis, viral tropism, viral evolution and dynamics, genotypic (by Sanger sequencing and NGS), structural and functional analysis of viral proteins (in particular of HIV, HBV, HCV, and SARS-CoV-2); analysis of minority quasispecies of resistance by next generation sequencing (NGS).</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Name/address employer• Type of business or sector• Occupation or position held | <p><i>From 2014 to 2024</i>
University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy
University
Associate Professor in the s.s.d MED/07 Microbiology and Clinical Microbiology, Department of Experimental Medicine, from 2014, and Qualified as a Full Professor from 2016.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Name/address employer• Type of business or sector• Occupation or position held | <p><i>From 2008 to 2014</i>
University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy
University
Assistant Professor, Department of Experimental Medicine and Surgery, Confirmed on 1/10/2011</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Name/address employer | <p><i>From 2005 to 2011</i>
University of L'Aquila, Italy</p> |

- Type of business or sector
- Occupation or position held

University
Professor with contract of Virology at the Science Faculty

- Date
- Name/address employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held

From 2000 to 2008
University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy
University
Senior Scientist, Postdoctoral Fellow, Department of Experimental Medicine

- Date
- Name/address employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held

From 1996 to 2000
Institute for Molecular Virology, GSF-National Research Center for Environment and Health, Munich, Germany
Research Institution
PhD student

- Date
- Name/address employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held

From 1994 to 1996
Italian National Institute of Health, Rome, Italy
Research Institution
Full-time research assistant in the Laboratory of Organ and System Pathophysiology

EDUCATION AND TRAINING

- Date
- Name organisation training
- Title of qualification awarded
- Classification

2020
University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy
Professional qualification as a Specialist Biologist
50

- Date
- Name organisation training
- Title of qualification awarded
- Classification

2019
University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy
Degree with honours in Medical Biotechnology
110/110 cum Laude

- Date
- Name organisation training
- Title of qualification awarded
- Classification

2001
University of Munich Ludwig-Maximilians, Munich, Germany
PhD in Biology
(Magna cum Laude - Sehr gut – ottimo)

- Date
- Name organisation training
- Title of qualification awarded
- Classification

1994
University of Rome La Sapienza, Rome Italy
Degree with honours in Pharmaceutical Chemistry and Technology
110/110 cum Laude

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE

Italian

OTHER LANGUAGES

- Reading ability
- Writing skills
- Oral expression skills

English
flowing
flowing
flowing

- Reading ability
- Writing skills
- Oral expression skills

French
flowing
flowing
flowing

- Reading ability
- Writing skills
- Oral expression skills

German
little
little
good

SCIENTIFIC SKILLS AND COMPETENCES

Author of >500 scientific articles and abstracts of Conference presentations (including 363 full-length articles in international peer reviewed journals; 296 as principal co-author, 67 as group collaborator; > 150 abstracts of conferences published in "peer reviewed" journals (> 100 with Impact Factor).

Attended at numerous National and International Conferences presenting her work, with more than 80 Invited Lectures, >200 Oral Communications, and >250 Posters, as well as moderator of oral sessions, symposia or poster tours.

Her research interests and expertise are on viruses since 1996. Main interests: on HIV and viral hepatitis infection, antiviral drugs and innovative treatment strategies, drug-resistance, viral pathogenesis, viral reservoir, viral tropism, viral evolution and dynamics, genotypic (by Sanger and NGS), structural and functional analysis of viral proteins. Since the COVID-19 pandemics, her research is focused also in the

developing sensitive tests for accurate diagnosis and adequate monitoring of SARS-CoV-2 viral replication, in presence and/or absence of treatment, discovery of new drugs and research for the reuse of existing approved drugs for other clinical indications, study of pathogenesis, viral sequencing and evolution, genotypic, structural and functional analysis of SARS-CoV-2 viral proteins.

She actively collaborates in the establishment of important networks involving numerous clinical centers and many nationally and internationally recognized scientific researchers with vertical skills from virology to clinical, immunology, biochemistry, structural chemistry and bioinformatics and statistics, through grants from the Italian National Institute of Health, Ministry of Health, Ministry of University and Research, Italian Medicines Agency, the European Community, and pharmaceutical and diagnostic companies.

RELEVANT ROLES AND COMPETENCES

Coordination and administration of people, projects and budgets.

Management-organizational skills

Scientific Director, Co-Founder and Vice-president of Fondazione VIRONET C ONLUS Italian Foundation of HCV Virology Italian Resistance Network Study Group Non Lucrative and Social Usefulness Organization, from July 2017 (<https://www.vironet.org>).

Head, from 1 October 2017, of the Chair of Virology at the Department of Experimental Medicine, University of Rome "Tor Vergata", one of the main reference centers for the sequencing of viral genomes in Italy, as well as involved in various networks, at national and international level, for the evaluation of drug resistance and validation and standardization of assays for the quantification of virological markers.

Sequencing skills have been developed for a wide variety of viruses, such as the virus human immunodeficiency (HIV), hepatitis B virus (HBV), hepatitis C virus (HCV), virus delta hepatitis (HDV), herpes viruses such as cytomegalovirus (CMV) and herpes simplex virus type 2 (HSV-2), and from 2020 also for SARS-CoV-2.

For these reasons, her (and other members of the chair of Virology) offers its expertise for the execution and interpretation of molecular drug resistance tests performed in the context of the diagnostics of viral infections such as HIV-1, HBV, HCV, and SARS-CoV-2 which belong to the Virology Unit of the Polyclinic Foundation Tor Vergata (PTV), and other hospital centers of the National Health System in Rome and other hospital structures, especially in the Centre-South Italy.

Research coordination (main relevant grants)

2025-today: Leader of Research Unit of the European project VIROMARKERS "Virus related biomarkers to improve management of chronic conditions" financed by HORIZON-JU-IHI-2024-07-03-singe-stage GA n° 101194735.

2025-today: Leader of Research Unit of the Project entitled "Virological and inflammatory signatures interactions in virologically suppressed HIV+ patients" Progetto PRIN 2022 (N° 20227PBPY9).

2024-today: Leader of Research Unit of the Project entitled "A comprehensive toolbox for timely phenotypic characterization of novel SARS-CoV-2 variants (PHENO-BOX)" code RIPREI2023_ad5d6fa48de5, financed by the Istituto Superiore di Sanità as part of the RIPREI 2023 call ; Single Project Code (CUP B63C23001510001).

2023-today: Leader of Research Sub-Unit (with Fondazione Vironet C Onlus; Unit of University of Messina) for the project "Deciphering the key virological determinants underlying the replicative and pathogenetic activity of Hepatitis D Virus (HDV) in treated and untreated Hepatitis B Virus and HDV coinfecting patients" – Grant PRIN 2022 Prot. 2022X2KWRK.

2023-today: Leader of Research Unit of the European project AVITHRAPID "Antiviral Therapeutics for Rapid Response Against Pandemic Infectious Diseases" financed by HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03 Project: 101137192.

2022-today: Principal Investigator - PI of the study "VIRONET come nuovo modello di rete virologica per l'ottimizzazione del percorso diagnostico-terapeutico in pazienti con co-infezione HBV e HDV" financed by Gilead Fellowship Program 2022.

2021-today: Leader of Research Unit for the European Project EuCARE "European cohorts of patients and schools to advance response to epidemics" funded through HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01, grant agreement No 101046016.

2018-2022: Leader of Research Unit for the study "Development of an Italian clinical/diagnostic network focused on the prevention and management of virologic failures in hepatitis C virus (HCV) patients treated with direct antiviral agents (DAAs)". Progetto di Ricerca Finalizzata, financed by the Italian Ministry of Health: RF-2016-02362422

2020-2022: PI for the study "Characterization of innovative viral biomarkers in predicting occurrence of hepatocellular carcinoma (HCC)" financed by University of Rome Tor Vergata

2020-2022: Co-PI and Leader of Research Unit of the International Project "Impact of M184V on the virological efficacy to 3TC/DTG" LAMRES study, financed by ViiV

2019-2022: Co-PI of the study "Analisi del reservoir di HIV e dell'attività trascrizionale di retrovirus endogeni e loro correlazione con la risposta viro-immunologica e clinica nei pazienti virologicamente soppressi" financed by Gilead Fellowship Program 2019

2018-2022: Co-PI for the study "In vitro Evaluation of HIV-1 Maturation Inhibition in Human Primary Cells", financed by ViiV

2017-2021: PI of the study "Valutazione dell'impatto della quantità di HIV-DNA e

resistenza archiviata sull'outcome virologico di pazienti che cambiano terapia nel contesto di ottimizzazione della terapia antiretrovirale in real life" financed by Gilead Fellowship Program 2017

2017-2019: Leader of Research Unit for the study "Impact on bone mineral density (BMD) of Tenofovir-sparing antiretroviral regimens in HIV-positive menopausal women affected by osteopenia: the Tenofovir Sparing Strategy (TESS) study". Project financed by AIFA, Prot. FARM12FEXH

2016-2019: Leader of Research Unit for two Studies on prevalence of Doravirine associated resistance mutations "Non-interventional and epidemiological study of genotypic tests performed in HIV-1-infected treatment-naïve patients (1 study) treatment-experienced patients (2 study) in France and Italy, financed by MSD

2016-2018: PI of the Study "HCV variability and resistance in HCV mono and HIV/HCV co-infected patients: efficacy of DAA treatment across different genotypes", financed by MSD

2013-2017: Leader of Research Unit for the study "Studio dei determinanti di resistenza secondaria e primaria di HIV-1 ai farmaci antiretrovirali per il controllo della trasmissione a livello di popolazione" from the Italian Ministry of University and Scientific Research, PRIN Protocollo: 2012L783TW

2012-2018: Leader of Research Unit "Omics application in the virologic area" from the Italian Ministry of University and Scientific Research. Progetto di Ricerca Bandiera InterOmics Protocollo PB05 1°

2013-2015: PI of the Study "Impact of cellular HIV-1 DNA with short- and long-term response to antiretroviral therapy" financed by Roche Diagnostics

2011-2013: PI of the Study "Characterization of the HCV-NS3 protease variability among different HCV-genotypes in terms of genetic barriers in the generation of resistance mutations to protease inhibitors in advanced clinical development", financed by MSD

2009-2014: Leader of Research Unit for CHAIN, the Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network, funded by the European Commission Framework 7 Program. Integrated Project no. 223131

2006-2008: Leader of Research Unit for VI Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS 2006, del Progetto "Le resistenze ai farmaci anti-HIV: metodologie diagnostiche innovative e impatto clinico". Convenzione n. 30G.47

Additional Special Assignments

2024-today: Member of the International Scientific Evaluation Committee on Cohorts of ANRS Emerging Infectious Diseases (ANRS-EID, <https://anrs.fr/en/>), French National Institute of Health and Medical Research

2023-today: Member and Scientific PI of the Laboratory Unit of the "Rete Italiana per la sorveglianza genomica del virus SARS-CoV-2 e delle relative varianti", agreement with the Istituto Superiore di Sanità

2023: President of ICAR - the Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Bari 14-16 June 2023

2022-today: Member of the "Faculty of ARCA FACTORY", University of Siena

2022-today: Member of the HIV NGS Italian Network

2021-2022: Member for the European Commission of the "COVID-19 therapeutics subgroup" for writing documents, including the "COVID-19 therapeutics portfolio - list of ten most promising candidates" made public on 22 October 2021

2020-2021: Guest Editor for a special issue of *Viruses* "Viral Resistance in HCV Infection"

2020-today: Member of the SARS-CoV-2 Italian Research Enterprise (SCIRE) Collaborative Group

2018-2022: Member of the Editorial board in *BMJ Sexually Transmitted Infections*

2018-today: Member of the "IAS-USA HIV Drug Resistance Mutations Panel" for the drafting of the update list of resistance mutations in HIV and their role in the clinic

2018-2022: Member of the Organizing Committee and PI for Italy of "SHARED, Surveillance of Hepatitis C Antiviral Resistance, Epidemiology and Methodologies"

2018-today: Member of the Italian HIV-DNA Network for the validation and clinical use of the quantification of HIV-DNA in clinical samples

2016-today: Consultant for medical-legal issues in the virological field

2017-2019: Member of Data and Safety Monitoring Board (DSMB) for the ANRS 170 QUATUOR trial "Essai multicentrique, en ouvert, randomisé en 2 groupes parallèles, évaluant la non-infériorité d'un traitement de maintenance à 4 jours consécutifs sur 7 versus la poursuite du traitement antirétroviral en continu, chez des patients en succès thérapeutique sous ARV"

2012-2017: Member of DSMB for the ANRS 146 OPTIMAL trial "Optimized Phase III Trial of Immuno-stimulation with Maraviroc, a CCR5 antagonist, combined with Anti Retroviral Therapy (cART) in advanced, Late diagnosed HIV-1 infected patients with an AIDS-defining event and/or CD4 counts below 200 cells/mm³"

2014-2017: Member of the Coordinator and Scientific Comity of the Italian Association of Liver Study (AISF)

2013-today: Member of the World Health Organization Surveillance Drug Resistance Mutations Working Group

2013-today: Member of the Editorial board in PLoS ONE and AIDS Reviews
2012-2017: Member of the Faculty at The advance training in the clinical interpretation of drug resistance testing results, Catholic University of Leuven, Belgium
2012-2021: Member of the Faculty at the Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals, University of Torino
2012-today: Member of the Secretary Committee of the Italian Cohort of Antiretroviral-Naïve Patients (ICONA Foundation)
2010-today: Member of the European HIV Drug Resistance Guidelines Panel
2010-today: Ad hoc Consultant and Speaker for several pharmaceutical and diagnostic companies (Abbvie, Bristol Myers Squibb, Gilead, Merck, Janssen, Roche, ViiV, and others) in the fields of virology, clinical virology and infectious diseases
2010-today: Member of the Scientific Organization Secretary of ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses; and in the Scientific Organization Committee of the European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance
2006-today: Member of the Scientific Committee of the Italian Cohort of Antiretroviral-Naïve Patients (ICONA Foundation)
2006-today: Reviewer for peer reviewed journals (as J Clin Microbiol, Clin Microbiol Infect, J Ant Chem, Antiv Ther, J Infect Dis, AIDS Rev, Retrovirol, Eur J Clin Microbiol & Infect Dis., PLoS Path, HIV Med, PLoS ONE, J of Virol, J of hepatology).

Awards

Research Winner area viral hepatitis of the Gilead Fellowship Program 2022
Research co-Winner area HIV of the Gilead Fellowship Program 2019
Research Winner area HIV of the Gilead Fellowship Program 2017
G.B. Rossi 2008 prize for the best publication in the HIV-field in 2007-2008 (Ceccherini Silberstein et al, J Virol. 2007)
G.B. Rossi 2009 prize for the best publication in the HIV-field in 2008-2009 (Svicher et al., AAC. 2009); Readfiles 2008 prize for the best publication in the HIV-field in 2007-2008 (Svicher et al., JID. 2008)

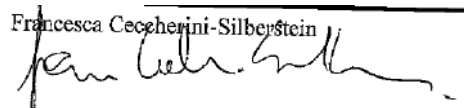
Affiliations to scientific associations in progress and over the years

Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)
Società Italiana di Virologia (SIV)
Società Italiana di Microbiologia (SIM)
Società Italiana delle Malattie Infettive (SIMIT)
American Society for Microbiology (ASM)
European Association for the Study of the Liver (EASL)

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

Rome, 7th January 2026

Signature

Francesca Ceccherini-Silberstein


BIOGRAPHICAL SKETCH OF NICOLA COPPOLA

Researcher unique identifier(s): ORCID:0000-0001-5897-4949; SCOPUS Autor ID: 7003331117;

Date of birth: November 04th 1971, Caserta, Italy

Married and father of four daughters

Current position:

- Full professor in Infectious Diseases, University of Campania, L. Vanvitelli, ITALY.
- Chief of Infectious Diseases Unit, Azienda Ospedaliera Universitaria Vanvitelli, Naples, ITALY
- Chief of post-graduate course of Infectious Diseases, University of Campania L. Vanvitelli, Naples, ITALY

Degree

- 1996, Degree in Medicine (with honour), SUN
- 2000, Specialization in Infectious Disease (with honour), SUN
- 2003, Doctor of Research in Microbiology, SUN

Awards and Honors:

He won three scientific activity awards

He won as coordinator of the following grants:

- Regione Campania. Progetti per il miglioramento della qualità dell'assistenza, diagnosi e terapia del paziente affetto da AIDS, year 2008. Project "Ruolo dei fattori virologici del virus dell'epatite B (HBV) e del virus dell'epatite C (HCV) sul decorso clinico e sulla risposta alla terapia in pazienti affetti da infezione da HIV" (national scientific head). Grant: 80.000 euro
- Fellowship Award Programme 2011: "Studio della prevalenza e dei fattori di rischio dell'infezione da HBV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari o clandestini residenti nell'area metropolitana Napoli-Caserta" (national scientific head). Grant: 20.000 euro
- Fellowship Award Programme 2013: "HIV e sommerso: individuazione di strategie per la prevenzione, diagnosi e cura dell'infezione da HIV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e rifugiati residenti nell'area metropolitana NAPOLI-CASERTA" (national scientific head). Grant: 25.000 euro
- Goshape program 2014: "Innovative procedures in HBV screening and linkage to care for irregular and refugee migrants to Italy (Western Europe) from geographic areas at high or intermediate HBV endemicity" (national scientific head). Grant: 122.000 euro
- Fellowship Award Programme 2016: "Caratteristiche epidemiologiche e bio-molecolari delle infezioni da HBV e HCV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e/o rifugiati nel sud-Italia" (national scientific head). Grant: 20.000 euro

Teaching activity: Assistant professor in Infectious Diseases (SUN) for

- Medicine School
- Infectious Diseases Postgraduate School
- Hygiene Postgraduate School
- Internal Medicine Postgraduate School
- Pediatrics Postgraduate School
- Doctorate in Microbiology

Scientific activity

- Coppola's research activity has contributed to improve the knowledge on hepatitis viruses (A, B, C, delta) infection and on HIV infection and AIDS, SARS-CoV-2 infection, antimicrobial stewardship
- He coordinate or has coordinated to many investigations projects (University of Campania; Regione Campania; Health Ministry, etc)
- He has been speaker and moderator at 185 national and international Congresses.

He has published 340 papers on international Med-Line index journals (Hepatology, GUT, Clinical Infectious Diseases, Journal of Hepatology, Clin Gastroenterology and Hepatology, Journal of Infectious Diseases, Eurosurveillance, OncoTarget, AIDS, Journal of AIDS; Clin Microbiol and Infection, Antiviral Therapy, Journal of Infection, Journal of Medical Virology, Journal of Viral Hepatitis, Journal of Clinical Virology, Infection, Digestive and Liver Diseases, etc). The H-Index is 39; (from Scopus 10/05/2022)

He is Editorial reviewer for: Lancet Infect Dis, Hepatology, Gastroenterology; ClinMicrob Infect, Liver Intern. J BiolRegulHom Agent, J Vir Hep, J ClinVirol, J Infect, J Med Virol, BMC Infect Dis, Dig Liv Dis, BMC Gastroenterol, Infection, Eur J ClinMicrobiol Infect Dis , J Gastroenterol Hep, J MolEpidemiolEvol Genet Infect, Ann Hepatol; J Viral Methods, Dis, Int Emerg Med

He is Associate Editor for Infezioni in Medicina from 2011, Journal of Medical Virology from 2015, World Journal of Virology from 2017, Pathogens from 2020; Life from 2021



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Antonio Craxì
Indirizzo(i) Piazza delle Cliniche 2, 90145
Telefono(i) Palermo, Italia 091 6553248
Fax 0916552156
E-mail antonio.craxi@u
Cittadinanza nipa.it Italiana
Data di nascita 01 01 1952 CRXNTN52A01F158C
Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

- Medico chirurgo Specialista in Gastroenterologia
- Professore Ordinario di Gastroenterologia MED 12
- Direttore del Dipartimento Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialità di eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE) dell'Università di Palermo
- Vicepresidente del Senato Accademico dell'Università di Palermo

Esperienza professionale

Direttore dell'UOC di Gastroenterologia dell'AOUP "Giaccone" di Palermo

Posizioni e incarichi accademici pregressi:

- Presidente del Corso di Laurea LM-41 "Chirone" (dal 2009 al 2012)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Università di Palermo (2004-2012)
- Professore Ordinario di Medicina Interna dell'Università di Palermo (1995-2000)
- Professore Associato di Gastroenterologia (1988-1995)
- Ricercatore Universitario (1981-1988)
- Borsista C.N.R. (1976-1981)

Posizioni e incarichi accademici attuali:

- Direttore del Dipartimento Universitario Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S.) dal 2013
- Professore Ordinario di Gastroenterologia dell'Università di Palermo dal 1995
- Componente eletto del Senato Accademico dal 2015

Posizioni e incarichi pregressi nel SSN:

- Direttore del Dipartimento Assistenziale Integrato Di.Bi.M.I.S., Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Palermo (dal 2013)
- Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Medicina Interna e Gastroenterologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Palermo (1995-2000)
- Aiuto, Divisione di Medicina Interna, Ospedale V. Cervello, Palermo (1990-1995)
- Assistente, Divisione di Medicina Interna, Ospedale V. Cervello, Palermo (1981-1990)

Posizione e incarico attuale nel SSN:

- Direttore dell'Unità operativa complessa di Gastroenterologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Palermo (dal 2000)

Istruzione e formazione

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo nel 1975
- Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente nel 1979 presso l'Università di Roma
- Periodi di attività di ricerca presso prestigiose istituzioni straniere (Mount Sinai Hospital New York 1974; Royal Free Hospital, London, dal 1980 al 1981).

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	ottimo		ottimo		ottimo		ottimo		ottimo
	ottimo		ottimo		ottimo		ottimo		ottimo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

-

Capacità e competenze organizzative

-

Capacità e competenze tecniche

ATTIVITA' DI RICERCA SU:

- Epidemiologia clinica e storia naturale delle epatopatie
- Patobiologia e terapia dell'infezione e malattia da HBV
- Patobiologia e terapia dell'infezione e malattia da HCV
- Steatoepatite non alcolica
- Meccanismi di insulinoresistenza e fibrosi epatica
- Meccanismi patogenetici, clinica e terapia dell'epatocarcinoma
- Storia naturale dell'ipertensione portale
- Malattie da sovraccarico di ferro
- Diagnostica e terapia della malattia celiaca
- Diagnostica e terapia delle IBD
- COVID 19

Capacità e competenze informatiche

OTTIMA CONOSCENZA DI OFFICE

Capacità e competenze artistiche

-

Altre capacità e competenze Circa 500 pubblicazioni su riviste ISI, h index 84, oltre 38.000 citazioni.

Ha ricevuto nell'aprile 2016 il Career Award dell'EASL (European Association for the Study of the Liver), nel febbraio 2018 il Career Award dell'AISF (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato), nel Giugno 2018 lo Sheila Sherlock Award e nel gennaio 2019 il PHC Award.

E' stato Presidente per il biennio 2016-2017 della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), e presiede attualmente la Fondazione SIGE. E' membro di numerosi comitati di ricerca e di organismi di valutazione regionali, nazionali ed internazionali. In particolare è attualmente componente della Consulta Epatiti del Ministero della Sanità, Esperto per il Consiglio Superiore di Sanità nel campo le malattie epatiche ed è stato membro del Gruppo di valutazione per l'area 06 dell'ANVUR

E' stato ed è responsabile di progetti di ricerca in ambito epatologico e gastroenterologico finanziati a livello regionale, Italiano ed Europeo, nonché coordinatore nazionale di un PRIN

Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):

E' stato coordinatore o membro del panel editoriale di Linee Guida su varie patologie epatiche (HCV, HBV, epatocarcinoma) per società scientifiche nazionali (AISF, SIGE, AIGO, SIMIT) e internazionali (EASL).

E' stato Coeditor di Digestive and Liver Disease ed è membro dell'Editorial board di Hepatology e Journal of Hepatology, nonché referee per numerose riviste biomediche fra cui New England Journal, Lancet, Annals of Internal Medicine, Nature Medicine, Gastroenterology, Gut.

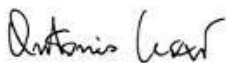
Ha effettuato oltre 500 presentazioni e letture su invito a meeting nazionali (AISF, SIGE, AIGO, SIMI, SIMIT) e internazionali (EASL, AASLD, APASL, IASL).

Attività di valutazione (interna ed esterna):

Ha fatto parte della commissione di valutazione per l'ASN (SSD 06/D4) e della commissione ANVUR per la valutazione della Ricerca.

E' stato Presidente, Segretario o componente di oltre 10 Commissioni per procedure di valutazione comparative per i vari ruoli della Docenza Universitaria nei SSD MED 12 e MED 09

Firma



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR - Regolamento UE 2016/679

Palermo 12 Maggio 2020

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giovanni Battista Gaeta
Indirizzo	Viale Maria Cristina di Savoia 18/c, 80121 Napoli
Telefono	+39 3386302056
Fax	3
E-mail	<u>giovannibattista.gaeta@unicampania.it</u>; gbgmeta@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	1 aprile 1949

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 01/01 1977 a 31.01 1980
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Napoli ,
80131 Napoli
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Borsa di studio CNR
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca finalizzata Epatiti Virali
- Date (da – a) Da 01.01.80 a 31.10.98
- Tipo di azienda o settore Università di Napoli
- Nome e indirizzo del datore di lavoro c/o Via Cotugno 1, 80135 Napoli
- Tipo di impiego Ricercatore confermato
- Tipo di impiego Infettivologo
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica, didattica e di ricerca
- Date (da – a) Da 01.11.98 a 31.10.2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Napoli
- Tipo di azienda o settore Professore Associato
- Tipo di impiego università
- Principali mansioni e responsabilità Infettivologo
- Date (da – a) Dal 1.11.2006 al 31.10.2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Campania Luigi Vanvitelli
- Tipo di azienda o settore Professore Ordinario
- Tipo di impiego Università
- Principali mansioni e responsabilità Infettivologo

Dirigente medico Secondo livello
(Direttore Unità Complessa Malattie Infettive)
Via S. Pansini 5, Edificio 3,
80131 Napoli

Formattato: Tabulazioni: 0,63 cm, Tabulazione elenco

Dal 1 11 2019 ad oggi

Consultant Infettivologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) da 1968 a 1973
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode
- Date (da – a) Da 1973 a 1977
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Malattie Infettive
- Qualifica conseguita Diploma di specialista in malattie Infettive
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 70/70 e lode
- Date (da – a) Da 1977 a 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma di specialista in Medicina Interna con lode
- Qualifica conseguita Specialista
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ottima
ottima
ottima

Tabella formattata

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottima attitudine al lavoro di equipe interdisciplinare, con persone di vario livello, età, formazione
Numerose le esperienze di lavoro di ricerca in Italia e all'estero con gruppi di varia nazionalità
Esperienza di competizioni di vela d'altura, quale skipper di equipaggio di 5 persone

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci, sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Numerose esperienze di coordinamento in campo scientifico e clinico, anche di progetti nazionali o internazionali e gruppi multicentrici
Esperienza di coordinamento in campo organizzativo sanitario. Presidente CRO Policlinico Universitario, Napoli. Presidente Commissione per i prontuari terapeutici. Componente Comitato Etico Aziende Universitaria e Azienda dei Coli, Napoli. Consiglio di Presidenza Facoltà di Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona capacità di utilizzo di software quali Power Point, Excel e buona esperienza in campo di biostatistica

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Discreta competenza in campo di pittura contemporanea

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Autore di 262 pubblicazioni su riviste recensite su Scopus. Oltre 10.300 citazioni; h index 44.

PATENTE O PATENTI

Guida autoveicoli e motoveicoli; Patente nautica

ULTERIORI INFORMAZIONI

CF: GTA GNN 49D01H703A

Napoli, 28.11.2022

Provenzi B. Jure



Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

ANTONIO IZZI

Indirizzo(i)

VIA RUBINACCI N° 18, 80040, CERCOLA (NA), ITALY

Telefono(i)

+39 0817067292

Cellulare: +39 3387740317

Fax

+39 0817067221

E-mail

izziantonio@yahoo.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

11/6/1956

Sesso

M

CODICE FISCALE: ZZINTN56H11C352H

Occupazione desiderata/Settore professionale

Esperienza consolidata da oltre 30 anni nella . **EPATOLOGIA CLINICA E DI LABORATORIO. INFEZIONE DA HIV. TERAPIA ANTINFETTIVA ANTIBIOTICA, ANTIMICOTICA , ANTIVIRALE ED ANTIPARASSITARIA . IMPORTANTE ESPERIENZA DA 21 ANNI NELLE MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI E AD ALTA CONTAGIOSITA'**

Esperienza professionale

DIRIGENTE MEDICO EQUIPARATO OSPEDALIERO IN MALATTIE INFETTIVE DAL 2/6/1994

Date

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto. Facoltativo (v. istruzioni)

Lavoro o posizione ricoperti

MEDICO INFETTIVOLOGO DI RUOLO, specialista in MEDICINA INTERNA E MALATTIE INFETTIVE

Principali attività e responsabilità

DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO della 1a UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI E AD ALTA CONTAGIOSITA' del Presidio Ospedaliero " D. Cotugno " afferente alla _A.O. DI RILIEVO NAZIONALE E AD ALTA SPECIALITA' " DEI COLLI MONALDI-COTUGNO-CTO " **DAL 1 GIUGNO 2003**, OVE SVOLGE ANCHE , IN QUALITA' DI DIRIGENTE MEDICO EQUIPARATO, UN INCARICO DIRIGENZIALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE DAL 1/10/2010 FINO A TUTT'OGGI: TRIAGE MEDICO.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

PRESIDIO OSPEDALIERO " D. COTUGNO " VIA GAETANO QUAGLIARIELLO N° 54, 80131 NAPOLI

Tipo di attività o settore

MANAGEMENT DEI PAZIENTI RICOVERATI CON INFEZIONI CRITICHE DELL'APPARATO RESPIRATORIO, OSTEO-ARTICOLARE, CUTE E TESSUTI MOLLI, SISTEMA NERVOSO CENTRALE, SEPSI, ENDOCARDITI ED INFEZIONI DEI DEVICES CARDIACI , INFEZIONI DELL'APPARATO GENITO-URINARIO, INFEZIONI DA GERMI MDR E XDR, INFEZIONI DELL'OSPITE IMMUNOCOMPROMESSO, EMERGENZE INFETTIVOLOGICHE, MALATTIE INFETTIVE D'IMPORTAZIONE, MALATTIE PARASSITARIE. DAY HOSPITAL , PACC ED AMBULATORIO PER EPATOPATIE ACUTE E CRONICHE , IVI COMPRESSE LE MALATTIE CRONICHE EPATICHE AUTOIMMUNI E COLESTATICHE , INFEZIONE DA HIV.

Istruzione e formazione

Ha frequentato, in qualità di studente volontario interno, dall'anno accademico 1981-82 la Clinica di Malattie Infettive della Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli presso la quale ha anche effettuato il tirocinio pratico pre-laurea.

Si è laureato nell'anno accademico 1984-85 con voto di laurea 110/110, discutendo la Dissertazione di Laurea in Malattie Infettive dal titolo "Recenti acquisizioni sull'infezione da virus Varicella-H. Zoster".

Si è iscritto nell'anno accademico 1986-87 alla Scuola di Specializzazione in **Medicina Interna** della Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, presso la quale si è specializzato in data 28.10.91 con votazione di **50/50** nell'anno accademico 1990-91.

Ha frequentato, in qualità di specializzando in Medicina Interna, la Clinica delle Malattie Infettive della Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli fino al Maggio 1988, nell'ambito della quale ha acquisito, tra l'altro, una notevole esperienza nel campo dell'AIDS e Sindromi correlate.

Ha frequentato dal Maggio 1988 e fino al Maggio 1994, in qualità di collaboratore scientifico, la Cattedra di Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Reggio Calabria con sede in Catanzaro presso il Policlinico "Mater Domini" diretta dal Prof. Vincenzo Guadagnino, nell'ambito della quale ha approfondito la diagnostica clinica e la terapia delle varie patologie infettive nonché la profilassi delle epatiti virali e presso il cui ambulatorio si è occupato dei pazienti affetti da patologie HIV correlate.

E' risultato vincitore per l'anno 1991-92 di una **Borsa di Studio dell'Istituto Superiore di Sanità** finalizzata alla lotta all'AIDS, della durata di un anno, che ha espletato presso la Cattedra Universitaria di Malattie Infettive del Policlinico "Mater Domini" di Catanzaro dal 27/11/1991 al 27/11/1992; la stessa gli è stata in seguito confermata dal 25/1/1993 al 25/1/1994.

Ha partecipato, anche in qualità di relatore, a numerosi simposi, convegni, congressi, seminari nazionali ed internazionali nonché a numerosi corsi di aggiornamento professionale nel campo delle Malattie Infettive e della chemioterapia antinfettiva.

E' autore di numerose pubblicazioni edita a stampa su riviste nazionali ed internazionali nel campo della Epatologia Clinica, **particolarmente nel campo della Colangite Biliare Primitiva, MASLD-MASH e delle Epatiti virali croniche da HBV, HCV e HDV e della Cirrosi Epatica virale fino a tutto il 2025.**

E' stato, nell'anno accademico 1992-93 ed in seguito dall'anno accademico 1999-2000 all'anno accademico 2002-2003, inserito, in qualità di Cultore della materia, nella commissione di esame di Malattie Infettive nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dapprima presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria ed in seguito presso l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

Dal 2/6/1994 e fino al 14/10/1999 ha prestato servizio, in qualità dapprima di Assistente medico ed in seguito di Dirigente Medico di 1° livello **di ruolo** presso la Divisione di Malattie Infettive dell'Ospedale "G. Jazzolino" di Vibo Valentia.

Dal 15/10/1999 e fino al 31/5/2003 ha prestato servizio, in qualità di Dirigente Medico **di ruolo**, presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive del Policlinico "Mater Domini" di Catanzaro diretta dal Prof. Vincenzo Guadagnino, presso la quale è stato responsabile dell'attività di Ambulatorio e Day-Hospital.

Si è iscritto nell'anno accademico 1995-96 alla Scuola di Specializzazione in **Malattie Infettive** della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro, presso la quale si è specializzato in data 16/12/1999 con votazione di **50/50 e lode**.

Ha partecipato a due **masters sull'infezione da HIV negli USA** :

- un Clinical Preceptorship Program presso la prestigiosa Scuola di Medicina della **Johns Hopkins University di Baltimora**, AIDS Service, diretta dal Prof. John Bartlett, dall'1 al 4 Giugno 1998.

- un Medical Management of AIDS Seminar nell'ambito di un Positive Health Program presso la prestigiosa **University of California di San Francisco**, diretta dal Prof. Paul Volberding, presso il San Francisco General Hospital dall'8 al 10 novembre 1999.

Dal 1/6/2003 e fino a tutt'oggi presta servizio, in qualità di Dirigente Medico **di ruolo**, presso la Prima Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera "D. Cotugno" di Napoli ove continua ad espletare attività assistenziale e di ricovero ordinario e di Day Hospital particolarmente nel campo delle Epatopatie croniche virali e della Infezione da HIV.

Ha partecipato, dal 20 al 22 Settembre 2008, in qualità di **esperto a livello Europeo**, al Novartis Hepatitis Masterclass Programme, presso la prestigiosa **Università "J.W. Goethe" di Francoforte**, diretto dal Prof. Stefen Zeuzem, ove è **stato relatore ed ha presentato in lingua inglese un caso clinico di "Management della resistenza agli analoghi nucleos(t)idici nella Epatite cronica B"**.
Ha partecipato, in qualità di Coordinatore Scientifico e Relatore-Moderatore a diversi incontri scientifici in particolare sulla terapia delle Epatiti Virali Croniche. In particolare: ha partecipato, in qualità di relatore e moderatore, alla "25th Conference of APASL (Asian Pacific Association for the Study of the Liver)" "Modern Hepatology", tenutasi in Tokyo, Giappone, dal 20 al 24 Febbraio 2016. Relatore del case report: "Functional cure of HBV in a severe immunocompromised patient with CLL treated with Entecavir".

Date	Ha partecipato, in qualità di presentatore e discusso di un e-poster, scritto in lingua inglese, alla Special Conference " New Perspectives in Hepatitis C Virus Infection – The Roadmap For Cure " tenutasi in Parigi, Francia, in data 23-24 Settembre 2016 con presentazione di uno studio dal titolo " Effectiveness and Safety of New DAAs for chronic HCV infection in a real life experience of Italian Association of Hospital Hepatologists (CLEO). Ha partecipato, in qualità di Relatore, alla Tavola Rotonda " Malattie Infettive Neglette " presso la Sede Mondiale della Biotest in Frankfurt Am Mein, presentando in Inglese una relazione dal titolo " Monkeypox: an Emergent Global Threat".																				
Titolo della qualifica rilasciata																					
Principali tematiche/competenze professionali possedute	PRESIDENTE DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA EPATOLOGI OSPEDALIERI (CLUB EPATOLOGI OSPEDALIERI, CLEO) DALL'11/11/2017 al 25/11/2023. Dal 25/11/2023 è Direttore Scientifico ed Organizzativo del CLEO.																				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione																					
Livello nella classificazione nazionale o internazionale																					
Capacità e competenze personali	- Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF): Socio - Associazione Italiana degli Epatologi Ospedalieri (CLUB EPATOLOGI OSPEDALIERI, CLEO), della quale è stato Presidente Nazionale dal Novembre 2017 al Novembre 2023. Dal 25 Novembre 2023 è Direttore Scientifico ed Organizzativo della Associazione CLEO. - Dal 29 Agosto 1996 è MEMBRO della SOCIETÀ EUROPEA per lo STUDIO DEL FEGATO (EUROPEAN ASSOCIATION for the STUDY of the LIVER : EASL). Dal 21 Gennaio 2015 è Membro della Associazione Americana per lo Studio delle Malattie del Fegato (AASLD).																				
Madrelingua(e)	ITALIANA																				
Altra(e) lingua(e)	INGLESE																				
Autovalutazione																					
Livello europeo (*)																					
Lingua																					
Lingua																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Livello Intermedio</td> <td>Livello Avanzato</td> <td>Livello Avanzato</td> <td>Livello Avanzato</td> <td>Livello avanzato</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		Livello Intermedio	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello avanzato					
Comprensione		Parlato		Scritto																	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																		
Livello Intermedio	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello avanzato																	
	(*) <u>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</u>																				
Capacità e competenze sociali	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)																				
Capacità e competenze organizzative	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)																				
Capacità e competenze tecniche	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)																				
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dell'uso dei programmi più sofisticati applicati alla medicina ed alla pratica clinica ospedaliera																				
Capacità e competenze artistiche																					
Altre capacità e competenze	E' abbonato a prestigiose riviste mediche internazionali quali : New England Journal of Medicine, Lancet, Journal of Hepatology in qualità di Membro EASL, Hepatology in qualità di membro AASLD, Digestive & Liver Diseases , in qualità di socio AISF.																				
Patente	Indicare la(e) patente(i) di cui siete titolari precisandone la categoria. (facoltativo, v. istruzioni)																				
Ulteriori informazioni	Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)																				
Allegati																					

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma Napoli, 10/2/2023

ASPIRATA OSPEDALIERA DEL COLLE
Azienda di Rilevo Nazionale ad Alta Specializzazione
Presidio Ospedaliero "DOMENICO COSTIGNO"
Via G. Quagliariello, 54 - 80131 NAPOLI
Dr. Antonio IZZI
Malattie infettive, Medicina Interna
Iscriz. Albo 11/0000189