La soluzione per la comunicazione scientifica

Meeting PIDUN
(Piedmont Infectious Diseases Unit Network)
Infezioni da CRE e Metallo Beta Lattamasi: gestione di un problema clinico emergente

Starhotels Majestic
corso Vittorio Emanuele II 54, Torino

2 marzo 2026

RAZIONALE

Le infezioni da *Enterobacterales* resistenti ai carbapenemi (CRE) possono essere mediate da diversi meccanismi di resistenza. Tra questi, si osserva un significativo incremento negli ultimi anni di Metallo Beta Lattamasi (MBL), nei confronti delle quali le opzioni terapeutiche sono limitate.
La diffusione di questi ceppi rappresenta non solo un problema clinico emergente e di grande rilevanza, ma anche un grosso problema di sanità pubblica, per la loro elevata capacità di diffusione clonale fra pazienti diversi, e per la capacità di trasmissione mediante elementi genetici mobili tra i diversi microrganismi.
Tra le manifestazioni cliniche vi sono polmoniti, infezioni delle vie urinarie, sepsi, endocardite e infezioni del sistema nervoso centrale. Le infezioni si manifestano prevalentemente in pazienti ospedalizzati, spesso nei reparti di terapia intensiva. Colpiscono in particolare pazienti immunocompromessi, soggetti che hanno subito interventi chirurgici o traumi importanti e coloro a cui sono stati inseriti dispositivi medici. In questi pazienti si ha una mortalità elevata (20-30%), potendo arrivare al 70% nelle batteriemie-sepsi e nei malati più fragili.
La disponibilità di nuove opzioni terapeutiche richiede un aggiornamento scientifico tra gli operatori del settore al fine di assicurare un approccio condiviso e basato sulle evidenze.

OBIETTIVO

L'evento formativo si propone non solo come momento di aggiornamento scientifico sulle nuove opzioni antimicrobiche da utilizzare nelle infezioni causate da *Enterobacterales* resistenti, con particolare riferimento alle MBL, ma anche come occasione concreta per condividere esperienze tra clinici che operano in diversi Centri della Regione Piemonte, al fine di garantire una presa in carico efficace e condivisa di questi pazienti.

HealthData Consulting S.r.l.
Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 - Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA - C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it
Certificato N° ER 1397/2008

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Di Perri, Clinica di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino.
Francesco Giuseppe De Rosa, Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Silvia Corcione, Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

FACULTY

Cesare Bolla, SC Malattie Infettive, AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria.
Stefano Bonora, Clinica di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino.
Andrea Calcagno, Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale.
Silvia Corcione, Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
Cristina Costa, SC Microbiologia e Virologia U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
Ilaria De Benedetto, Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
Francesco Giuseppe De Rosa, Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
Giovanni Di Perri, Clinica di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino.
Filippo Lipani, SC Malattie Infettive, Ospedale Cardinal Massaia, Asti.
Tommaso Lupia, Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
Silvia Magnani, SC Malattie Infettive, Ospedale Parini, Aosta.
Simone Mornese Pinna, Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.
Federico Pea, Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum Università di Bologna; Responsabile SSD Farmacologia Clinica - IRCCS AOU di Bologna.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

SEDE E DATA

- Starhotels Majestic corso Vittorio Emanuele II 54, Torino

- 2 marzo 2026

PARTECIPANTI

L'accesso all'evento è destinato a **50 partecipanti**, tra **Farmacisti ospedalieri** e **Medici chirurghi** (specialisti in Anestesia e rianimazione, Direzione medica di presidio ospedaliero; Farmacologia e tossicologia clinica; Geriatria; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie dell'apparato respiratorio; Malattie infettive; Medicina interna; Microbiologia e virologia; Patologia clinica), a titolo gratuito.

PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

13:30 Iscrizione e registrazione ECM e Welcome Coffee

14:30 Presentazione dell'incontro **(G. Di Perri, F.G. De Rosa)**

14:40 Presentazione e discussione della survey introduttiva **(F.G. De Rosa, S. Corcione)**

SESSIONE I – INFEZIONI DA CRE: STATO DELL'ARTE (Moderatori: G. Di Perri, F.G. De Rosa)

15:00 Epidemiologia locale e burden di un problema emergente **(C. Costa)**

15:20 Impatto dei carbapenemi sul microbiota e correlazione con lo sviluppo di CRE **(S. Corcione)**

15:40 Infezioni da CRE: importanza di un approccio tempestivo e ruolo di Ceftazidime-Avibactam **(I. De Benedetto)**

16:00 Tavola rotonda – Infezioni da CRE: hot topics **(Moderatori: G. Di Perri, F.G. De Rosa; discussant: tutta la faculty)**

SESSIONE II – FARMACOLOGIA, LINEE GUIDA E NUOVE STRATEGIE (Moderatori: S. Bonora, A. Calcagno)

16:30 Ruolo di Aztreonam-Avibactam nel trattamento delle CRE produttrici di MBL **(F.G. De Rosa)**

16:50 L'importanza del rapporto PK/PD **(F. Pea)**

17:10 Discussione plenaria

17:30 Tavola rotonda – Infezioni da Enterobacterales: Esperienze a confronto e placing in therapy **(Moderatori: G. Di Perri, F.G. De Rosa; presenter: T. Lupia, S. Mornese Pinna; discussant: C. Bolla, S. Corcione, C. Costa, I. De Benedetto, F. Lipani, S. Magnani, F. Pea)**

18:10 Conclusioni **(G. Di Perri, F.G. De Rosa)**

18:50 Questionario ECM e valutazione evento

HealthData Consulting S.r.l.

Via Morghen 27, 10143, Torino (TO)
Tel. 011 0267950 – Fax 011 0267954 - Email: segreteria@hdcons.it
P.IVA – C.F. 01429280058, C.C.I.A.A. Torino n° REA 1125824
www.hdcons.it

Certificato N° ER 1397/2008

INFORMAZIONI PERSONALI

Cesare Bolla

Via don Bosco 40, 14030, Penango (AT)

0141910216 3491428383

cesare.bolla78@gmail.com

cesare.bolla@ospedale.al.it

Sesso M | Data di nascita 08/02/1978 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino (2003)
Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Torino (2007)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1/01/2017 – oggi

Dirigente medico di I livello presso la SC di Malattie Infettive dall'1/01/2017

Azienda Ospedaliera SS.Antonio e Biagio e Cesare Arrigo (Alessandria)

Attività clinica sia in reparto di degenza che in ambulatorio immunodepressi

Referente Commissione Antibiotici Aziendale

Referente Antimicrobial Stewardship Team interaziendale ASO-ASL AL

20/03/2022 – oggi

Responsabile SS Prevenzione e Controllo Infezioni Ospedaliere e Antimicrobial Stewardship

Azienda Ospedaliera SS.Antonio e Biagio e Cesare Arrigo (Alessandria)

15/02/2013 – 1/12/2016

Dirigente medico di I livello presso la SC di Malattie Infettive dal 15 febbraio 2013 al 31/12/2016

Ospedale Santo Spirito di Casale Monferrato (AL)

Attività clinica sia in reparto di degenza che in ambulatorio immunodepressi

Membro del CIO

Referente "Antimicrobial Stewardship Team"

2/01/2012 – 14/02/2013

Medico specialista ambulatoriale convenzionato in Malattie Infettive a tempo indeterminato

ASL TO2 (Servizio Pronta Assistenza) – Torino

Assistenza di base a pazienti tossicodipendenti

1/07/2011 – 14/02/2013

Medico specialista ambulatoriale convenzionato in Malattie Infettive a tempo indeterminato

ASL TO2 (SERD Area Penale) – Torino

Presa in carico e trattamento dei pazienti tossicodipendenti detenuti nella Casa circondariale

29/03/2010 – 28/03/2011

Incarico libero professionale presso la per la realizzazione del progetto: "*ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP*- controllo dell'antibiotico-resistenza in ospedale mediante gestione condivisa della prescrizione di antibiotici"

SCDO Direzione Medica di Presidio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi di Orbassano (TO)

Revisione di cartelle cliniche e sessioni di audit coi clinici

1/01/2009 – 30/06/2009

Contratto di prestazione libero professionale presso la S.C. a D.O. Malattie Infettive

Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore della Carità di Novara

Attività di reparto e ambulatorio per immunodepressi

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

1/01/2018 – 31/12/2009

Borsista presso la SOCDU Malattie Infettive per l'iniziativa "Valutazione del rischio di trasmissione umana di *Leishmania infantum* in aree del Piemonte con accertata presenza di leishmaniosi canina"
Ospedale Cardinal Massaia di Asti
Attività di ricerca dedicata

2/04/2010 – 1/07/2011

Borsista presso la SOCDU Malattie Infettive per la realizzazione del progetto "S.I.R.I.O – studio e trattamento delle infezioni ospedaliere e dei pazienti immunocompromessi"
Attività di ricerca dedicata

2007 - 2011

Collaboratore alla didattica per l'insegnamento dell'Anatomia umana nell'ambito del corso di laurea in Scienze Infermieristiche
Università di Asti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022 – in corso

EUCIC- ESCMID Infection and Prevention Control Certificate

01/2018 – 11/2018

Master di II Livello in "Antibiotic Stewardship"
Università cattolica S.Cuore – Fondazione Policlinico Gemelli, Roma

05/2016 – 05/2017

ESCMID Mentorship Program
Università di Friburgo, Germania
Approfondimento delle conoscenze sulla terapia antibiotica e programmi di Antimicrobial Stewardship

23/08/2015 – 5/09/2015

ESCMID Observership Program
Università di Aarhus, Danimarca (Dipartimento di Malattie Infettive)
Confronto sulla gestione delle principali malattie infettive e sui programmi di Antimicrobial stewardship

2016

Corso online di formazione "Antimicrobial stewardship: Managing antibiotic resistance" – Università di Dundee (Scozia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	C1	C1	B2
Anglia Certificate of english – esol International – B2 level (2016)					

Altre competenze

- Collaborazione in loco al progetto "Prevention Mother to Child Transmission of HIV" presso il Marello Hospital, in Ibadan, Nigeria, nell'ambito di un programma di sviluppo internazionale coordinato

dall'Università degli Studi di Torino in collaborazione con l'Università di Ibadan dal 2005 al 2008

- Collaborazione in loco al progetto: "Programma di potenziamento dell'ambulatorio per la diagnosi e cura dell'infezione da HIV al St. Kizito Hospital, Matany, Napak District (Uganda)" dal 2009 al 2013

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Posters principali

- *"Indagine sieroepidemiologica preliminare sulla prevalenza dell'infezione da Leishmania infantum nell'astigiano"* ; Supplemento 1 al Volume 9 de "Italian Journal of Infectious Diseases" - 2003
- *"Terapia percutanea dell'HCC";* Supplemento 1 al Volume 10 de "Italian Journal of Infectious Diseases" – 2004
- *"Malattie da vettori: cosa sta cambiando?"* Ferroglio E., Guiso P., Mignone W., Trisciuoglio A., **Bolla C**., Biglino A., Rossi L. (2005) 78° Convegno Società Italiana di Biologia Sperimentale 1-2 Luglio 2005 Torino, 26
- XVI Conferenza mondiale sull' AIDS Toronto (Canada) – 2006. Abstract A-011-0090-18572:

  "*Alterations of anthropometric and metabolic parameters correlate with early increase in IFN-g and TNF-a production after starting antiretroviral treatment in ART-naive HIV patients"*

  Biglino A[1], Brusa MT[2], **Bolla C[2]**, Concialdi E[2], Martini C[3], Mascolo M[4],Raineri G[4], Gobber M. [5]
- *"Dog's parasite and zoonotic risk: from old to new "emergencies" in the Notrh-West of Italy"* E.Ferroglio, A Romano, S.Passera, A. D'Angelo, P.Giuso, E.Ghiggi, **C.Bolla**, A.Trisciuoglio, A.Biglino. Parassitologia 48: 115-116, 2006
- "Endemic foci of leishmaniasis in Europe: emerging foci" *Ferroglio E., Romano A., Ghiggi E., **Bolla C.**, Trisciuoglio A., Biglino A. 2006. Proccedings of the 3 journée d'actualités Leishmaniose 2006, Nice 23 Septembre 2006, 11-12.*
- *"Clinical usefulness of ELISPOT Assay on Pericardial Fluid in a case of Suspected Tuberculous Pericarditis". Case Report.* A.Biglino, P. Crivelli, E.Concialdi, **C.Bolla**, G.Montrucchio Infection 2008; DOI 10.1007/s15010-008-7402-y
- *"Correlazione tra incremento precoce di TNF-α e IFN-γ in corso di di TARV e alterazioni metaboliche a lungo termine"* Alberto Biglino[1], Caterina Martini[2], Maria Teresa Brusa[1], Erika Concialdi[1], Maria Degioanni[1], **Cesare Bolla[1]**, Giorgia Montrucchio[1], Mario Gobber[3], Michela Mascolo[4] ACTA BIO MEDICA, Official Journal of the society of Medicine and Natural Sciences of Parma; Vol.79-Quaderno 2/2008:15-20
- International Chlamydia trachomatis Infections Conference

  21-22 Maggio 2009- Como

  Atti, Abstract e Comunicazione orale

  - *"Prevalenza e fattori di rischio di infezione da Chlamydia trachomatis e Neisseria gonorrhoeae in detenuti di età compresa tra 18 e 40 anni"*

  Bolla C., Concialdi E., Montrucchio G., Moglia R., Casabianca A., Brusa M.T.,Degioanni M., Biglino A. , Ferrero D.*

  S.C.D.U. Malattie Infettive, Ospedale "Cardinal Massaia", ASL AT

  Public Health Laboratory, Stockton, California, USA

  - *" Prevalenza e fattori di rischio di infezione da Chlamydia trachomatis in studentesse di Medicina e donne afferenti ai consultori di Asti e Provincia"*

  Biglino A. [1], Concialdi E.[1], Ferrero D.[2], **Bolla C.**[1], Montrucchio G.[1], Moglia R.[1], Casabianca A.[1], Brusa M.T.[1], Degioanni M.[1], De Santolo A. [3], Borgogno G. [4], Tramontano M.[4] , Mori R.[4], Lenzi P.[3], Zappa F.[3], Mazzetta N.[3]
- *"Asyntomatic Leishmania Infantum Infection in an area of northwestern Italy (Piedmont Region) where such*

Infections are traditionally nonendemic"
Journal of clinical microbiology, Jan. 2010, p. 131-136
A.Biglino, **Cesare Bolla**, Erika Concialdi, Anna Trisciuglio, Angelo Romano, Ezio Ferroglio.

- "*Endophtalmitis following fusarium solani infection and rescu therapy with voriconazole*". Austin Opthalmol. Vol 1, issue 1, 2016.
  S.Torrielli, A.Grosso, **C.Bolla**, S.Andreoni, A.Salerno, F.Giardini, MC Esposto, AM Tortorano, A Colonna, M.Fioretto, G.Chichino
- "*Programma di antimicrobial stewardship presso l'ASL di Alessandria"*GImPIOS – Vol 7, n.2, aprile-giugno 2017. **C.Bolla**, C. Di Pietrantonj, E.Ferrando, A.Pernecco, A.Salerno, M.D'Orsi, G.Chichino
- 9° congresso nazionale DITMO, Diagnostica e Terapia delle Micosi Opportunistiche (2017): "*Aspergillosi polmonare cavitaria cronica ad evoluzione fibrosante complicante un caso di tubercolosi polmonare*" A.Parisini, E. Mantia, A.Garlaschelli, G.Amendola, A.Rocchetti, G.Chichino
- ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research) 2018. Protease Inhibitor-based dual regimens in real life O. Bargiacchi1, C. Bolla2, G. Orofino3, A. Parisini2, M. Farenga3, A. Rossati1
- "Epidemiological evaluation of Leishmania infantum zoonotic transmission risk in the recently established endemic area of Northwestern Italy". E.Ferroglio, E.Battisti, S.Zanet, C.Bolla et al. Zoonoses Public Health. 2018;1–8.

- HTIDE 2017 (Hot Topics in Infectious Diseases) Conference 2018. *Anaerococcus prevotii* aortic endocarditis, a case report. A.Parisini [1], C.Bolla [1], L.Taramasso [1,2], E.Blasi Vacca [1], E.Mantia[1], A.Audo [3], C.Sartori [4], ARocchetti [5], G.Chichino[1]
- SIMIT 2018 "primo caso di meningite acuta da Kingella denitrificans case report e revisione della letteratura". Cesare Bolla[1], Andrea Parisini[1], Emanuele Delfino[1], Eugenio Mantia[1], Andrea Rocchetti[2], Luigi Di Matteo[2], Guido Chichino
- ECCMID 2019. Epidemiology of meningitis in italy: preliminary results of a prospective observational study. The meningitaly project. C.Pallotto, Giovanni Di Caprio1, Novella Carannante1, Emanuela Sozio3, Francesco Paciosi2,4, Daniela Francisci2,4, Samuele Settimi2, Maria Bruna Pasticci2, Cesare Bolla5
- 12th symposium of neuropsychiatry & HIV 2019 "Example of comprehensive neurocognitive assessment in a HIV population in Northern Italy". A.Parisini1, C.Bolla1, M.Gay1, E.Mantia1, E.Sarchi1, E.Blasi Vacca1, F. De Luca2, A. Pepoli2, G.Chichino1
- ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research) 2019. Example of comprehensive neurocognitive assessment in a HIV population in Northern Italy. A.Parisini, C.Bolla, M.Gay, E.Mantia, E.Sarchi, F.Lanzieri Pignataro, E.Blasi Vacca, F. De Luca, A. Pepoli, G.Chichino
- "Use of colistin in adult patients: A cross-sectional study" Journal of Global Antimicrobial Resistance 20 (2020) 43–49
- "Example of antimicrobial stewardship program in a community hospital in Italy" C. Bolla,∗, C. Di Pietrantonjb, E. Ferrandoc, A. Pernecco, A. Salernod, M. D'Orsie,G. Chichino. https://doi.org/10.1016/j.medmal.2019.11.008
- ECVID – ECCMID conference 2021. The perfect storm: COVID and coinfections. Mussa M, Chichino G, Mantia E, Bolla C, et al.
- ECCMID 2022. COVID19 associated pulmonary aspergillosis (CAPA) in Intensive Care Unit: A regional observational study. Gaviraghi A, Lupia T, Montrucchio G, Bolla C, et al.
- "Impact of septic episodes caused by Acinetobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae and Pseudomonas aeruginosa in a tertiary hospital: clinical and economic considerations in years 2018–2020". Journal of Infection and Public Health 16 (2023) 475–482
- Adherence to 2015 ESC Guidelines for the Treatment of Infective Endocarditis: A Retrospective Multicentre Study (LEIOT Study). Antibiotics 2023, 12, 705. https://doi.org/10.3390/antibiotics12040705

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".

05/04/23

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Stefano Bonora
Indirizzo	Via san Francesco d'Assisi 2/1, 10122 Torino
Telefono	**3493193281**
Fax	
E-mail	**stefano.bonora@unito.it**
Nazionalità	italiana
Data di nascita	8 luglio 1967
Codice Fiscale	BNR SFN 67L08 L781Q

ESPERIENZA LAVORATIVA

Il 5 marzo 2001 ha assunto il ruolo di **Ricercatore** presso la **Clinica delle Malattie Infettive dell'Università di Torino**, dopo essere risultato vincitore della procedura di valutazione comparativa 116_R indetta dalla facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino (G.U. n.29 del 11/04/2000
Nel marzo 2005 è stato nominato **Professore Associato di Malattie Infettive** presso l'Università di Torino.
Ha conseguito **l'Abilitazione Scientifica Nazionale** per l'accesso alla prima fascia dei professori universitari nel 2014

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Stefano Bonora è nato a Verona l'8/7/1967.
-Nel 1986 ha conseguito la maturità classica con la votazione finale di 60/60.
-Si è laureato in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode presso l'Università di Verona il 5/11/1992, discutendo una tesi dal titolo "Epidemiologia batterica ed infezioni nosocomiali in un reparto di terapia intensiva neurochirurgica".
-Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici e Chirurghi della provincia di Verona nel 16/03/1993.
.-Ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Verona, dove si è diplomato il 23/10/1997 con 50/50 e lode discutendo una tesi dal titolo: "Aspetti clinico-epidemiologici e
analisi microbiologica di isolati di Mycobacterium Avium-complex in corso di infezione da HIV".
- Nel periodo 24 marzo-30 maggio 1997 ha frequentato il corso di Mycobactériologie Médicale (Micobatteriologia Medica) presso l'Istituto Pasteur di Parigi, risultando primo negli esami di fine corso.
- Ha fruito dal 1/8/1998 al 31/1/1999 di una borsa di studio concessa
riguardante un progetto di ricerca dal titolo: "Epidemiologia molecolare della tubercolosi" (responsabilescientifico Prof. Ercole Concia).
-Nel periodo compreso tra il 1/2/1999 ed il 31/12/1999 il dott. Bonora ha usufruito di una borsa di studio
concessa dall'ANLAIDS-Sezione Veneto per il progetto di ricerca "Monitoraggio degli effetti collaterali dei farmaci inibitori della proteasi in corso di infezione da HIV" (responsabile scientifico Prof. Ercole Concia).
-Dal 2/3/98 al 10/798 e dal 28/2/2000 al 10/3/2000 ha effettuato due stages di perfezionamento concernenti "Il typing molecolare dei bacilli della tubercolosi" presso il Centro Nazionale di Riferimento

per Micobatteri dell'Istituto Pasteur di Parigi
-Nel 2000-2001 è risultato vincitore di una borsa di studio finalizzata alla lotta all'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità (D.D. 8/05/2000) per un progetto dal titolo "L'impatto dell'infezione da HIV sulla dinamica diffusiva della malattia tubercolare nell'area veronese".
- Nel marzo 2004 ha partecipato al corso HIV Management: Three-day Preceptorship for Italian Specialists tenutosi presso il Johns Hopkins Hospital di Baltimora (USA), responsabile prof John G. Bartlett.
-Membro dal 2010 dell'HIV/AIDS Italian Expert Panel che redige annualmente le Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1
-Membro del Comitato Scientifico della Fondazione ICONA - Italian Cohort of Antiretroviral Naive Patients dal 2009.
-Referee di riviste internazionali tra le quali AIDS, Clinical Infectious Diseases, Antiviral Therapy, HIV Medicine, Journal of Chemotherapy.
-Membro del Scientific Committee dell'International Workshop on Clinical Pharmacology of HIV Therapy dal 2012.
-Presso la Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Torino è Responsabile del Centro di Sperimentazione Clinica della Terapia Antiretrovirale e dell'Ambulatorio di Prevenzione, Diagnosi e Cura dell'infezione da HIV/AIDS, nonché Referente Clinico del Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica e del Laboratorio di Epidemiologia Molecolare della Tubercolosi.

Progetti finanziati e premi di ricerca

-Partecipante al progetto di ricerca "Produzione di citochine da parte di granulociti polimorfonucleati umani nella Sindrome da Immunodeficienza Acquisita e meccanismi di regolazione" coordinato dal Prof. Cassatella nell'ambito dell'VIII Progetto di Ricerca sull'AIDS 1995 dell'Istituto Superiore di Sanità.- Nel 2002 ha ottenuto un finanziamento come collaboratore in un progetto dal titolo "Valutazione di procedure innovative per l'isolamento e la caratterizzazione di mycobacterium bovis e per l'evidenziazione della reattività immunitaria del bovino". Progetto di ricerca corrente 2001
- Nell'aprile 2004 ha ottenuto un finanziamento dalla regione Piemonte per: "Studio epidemiologico-molecolare della diffusione dei ceppi di *M. tuberculosis* appartenenti alla famiglia Beijing nell'area urbana di Torino" nel quadro dei progetti di Ricerca Scientifica Applicata anno 2003
- Progetto di ricerca dal titolo "Analisi ed evoluzione di processi integrati operativi e gestionali per lo studio delle infezioni tubercolari negli animali e nell'uomo con particolare riferimento a Mycobacterium bovis". Ricerca corrente anno 2009 tra l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta e l'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche – Sezione di Malattie Infettive. finanziamento di € 8.725,00 (avvio ricerca 01/11/2011 fino al 30/06/2013).
- Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS 2009-2010 dal titolo: "REYAGEN STUDY: PHARMACOGENETICS-BASED TAILORING OF UNBOOSTED ATAZANAVIR DOSING WHEN DMINISTERED WITH TENOFOVIR IN HIV-POSITIVE PATIENTS" con l'Istituto Superiore di Sanità, durata della ricerca di 24 mesi a decorrere dal 01/12/2010 ed è finanziata per un importo pari a Euro 48.000,00.
"Progetti di ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino (ex 60%):
- Anno 2002 (anno di presentazione 2001) - "Applicazione clinica del Therapeutic Drug Monitoring (TDM) dell'efavirenz somministrato in associazione alla terapia antitubercolare contenente rifampicina" finanziamento ottenuto € 4.660,00
- Anno 2003 - "Valutazione di una nuova metodica di genotipizzazione degli isolati di Mycobacterium tuberculosis nell'ambito di un progetto di epidemiologia tubercolare" finanziamento ottenuto € 4.756,00
- Anno 2004 - "Studio epidemiologico-molecolare della tubercolosi causata da ceppi appartenenti alla famiglia del Beijing dell'area torinese" finanziamento ottenuto € 5.044,00
- Anno 2005 – "Valutazione farmacocinetica e farmacodinamica dell'utilizzo di enfuvirtide come componente di terapie antiretrovirali di salvataggio nei pazienti HIV-positivi" finanziamento ottenuto € 5.563,00
- Anno 2006 – "Valutazione del Quoziente Inibitorio genotipico (gIQ) come fattore predittivo dell'efficacia di tipranavir nei regimi antiretrovirali di salvataggio." finanziamento ottenuto € 5.501,00
- Anno 2007 – "Studio del passaggio transplacentare dei farmaci antiretrovirali" finanziamento ottenuto € 7.013,00
Anno 2008 – "Valutazione del Quoziente Inibitorio genotipico di darunavir come fattore predittivo di efficacia nella terapia di salvataggio nei pazienti HIV positivi" finanziamento ottenuto € 6.414,95
- Anno 2012 – "Studio randomizzato e controllato di switch a TDF/FTC/EFV somministrati tre volte la settimana in pazienti HIV-positivi con stabile soppressione virologica" finanziamento ottenuto € 3.824,40

Principali aree dell'attività di ricerca

-Produzione di citochine da parte dei granulociti neutrofili e ruolo patogenetico nelle malattie infettive
-Malaria: epidemiologia, patogenesi e terapia delle forme gravi.
-Tubercolosi: sviluppo di metodiche di fingerprinting degli isolati di M.tuberculosis ed epidemiologia
-Clinica, diagnostica e terapia delle infezioni opportunistiche in corso di infezione da HIV/AIDS;
-Farmacologia clinica e farmacogenetica degli antiretrovirali;
-Farmacodinamica degli antiretrovirali con particolare riguardo ai determinati di efficacia virologica ed alprofili di tossicità;
-Epatite C: trattamento dell'infezione acuta, farmacologia clinica e farmacogenetica dei composti anti-HCV.

Attività didattica
-Negli anni 2000, 2001, 2002, 2003 e 2005 è stato invitato in qualità di docente presso l'Istituto Pasteur di Parigi nell'ambito del corso "Molecular tools and epidemiology of tuberculosis" su incarico conferito della
Prof.ssa Veronique Vincent.
-Titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del corso integrato "Malattie gastroenteriche
ed infettive" del canale B della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino dall'anno accademico 2009/2010.
-Affidatario dei seguenti insegnamenti nella Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università
di Torino (direttore Prof. Di Perri):
Vecchio Ordinamento (V.O.):
- dall'A.A. 2001/2002 all'A.A. 2002-2003: al I anno titolare del corso "Biologia molecolare".
-dall'A.A. 2001/2002 all'A.A. 2008/2009: al II anno titolare del corso "Malattie Infettive dell'apparato respiratorio.)"
- dall'A.A. 2003/2004 all'A.A. 2007/2008: al I anno titolare del corso "Applicazioni Biomolecolari delle Malattie Infettive."
Nuovo Ordinamento (N.O.):
- dal 2008/09: Tutor
- dall'A.A. 2010/2011: al III anno titolare del corso "Malattie Infettive (VI)- Malattie Infettive dell'apparato
respiratorio I"
- dall'A.A. 2011/2012: al IV anno titolare del corso "Malattie Infettive XIII- Clinica e Terapia dell'infezione
da HIV"
-Affidatario dell'insegnamento di Malattie Infettive, al IV anno N.O., dall'A.A. 2011-2012 nella Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Torino
-Affidatario dell'insegnamento di Malattie Tropicali, al IV anno V.O., dall'A.A. 2005-2006 fino all'A.A. 2010/2011 nella Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale III dell'Università di Torino
-Nell'anno accademico 2001-2002 è stato affidatario per i canali canale A e B dell'insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del corso integrato "Tecniche infermieristiche applicate alla medicina clinica
specialistica" del Corso di Diploma Universitario di Infermiere dell'Università di Torino. Dal 2003-2004 è affidatario per il canale A e canale B dell'insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del corso integrato
"Problemi di salute IV" del Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
Risulta affidatario dell'insegnamento di Malattie Infettive, al IV anno N.O., dall'A.A. 2011-2012 nella Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Torino

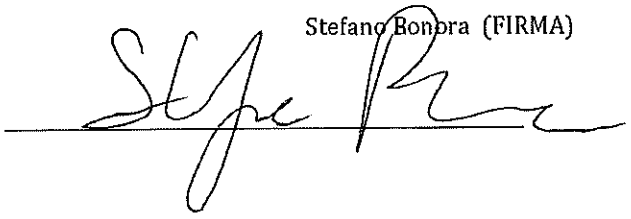
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI *Acquisite nel corso della vita e ufficiali.*	
PRIMA LINGUA	**italiano**
ALTRE LINGUE	
	Inglese, francese
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI *Vivere e lavorare con altre persone, 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.*	ottime
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.*	ottime
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	buone
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE *Musica, scrittura, disegno ecc.*	scadenti
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*	nessuna
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Il Prof Bonora è autore di circa 350 pubblicazioni scientifiche recensite
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.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003,

Torino,28 MARZO 2022

Stefano Bonora (FIRMA)



Prof. Andrea Calcagno

Current position

Since October 2020, Associate Professor of Infectious Diseases in the Department of Medical Sciences, University of Turin (Turin, Italy).

Education

I Graduated with honors at the post-graduate School of Infectious Diseases and Tropical Medicine of the University of Turin (Turin, Italy) with a dissertation on the pharmacogenetics of nevirapine in people with HIV.

I Received the Diploma in Tropical Medicine & Hygiene (DTM&H) at Mahidol University, (Bangkok, Thailand) in 2006.

In 2004, I Graduated with honors in Medicine and Surgery at the University of Turin (Turin, Italy) with a dissertation on antibiotic resistance in Intensive Care Units.

In August 2003, I spent one month as a trainee at the Internal Medicine ward of the University Hospital in Khartoum (Khartoum, Sudan).

In the academic year 2001/2, I attended the fourth year of my Medical training at the University of Cordoba (Cordoba, Spain).

Working Experience - Clinical

Since 2008, I have been working as Infectious Diseases Consultant at the "Amedeo di Savoia" Hospital (ASL TO2 and then ASL "Città di Torino", Turin, Italy).

> I have been mostly working in the inpatient ward taking care of patients with different infections including immune-compromised hosts (with expertise in patients with HIV/AIDS), patients with COVID-19, and tropical diseases. Since 2020, I have been involved in Infectious Diseases consultation in 8 other hospitals including internal medicine, surgical, intensive care, and onco-hematological wards. I am currently in charge of a multidisciplinary outpatient service for patients with non-tuberculous mycobacteria infections. In the last two years, I opened a referral outpatient consultation for orthopedic infections (once a week).

I spent six months (October 2006 – April 2007) and then one month (February 2009) in a rural hospital in Kiremba (Burundi) as responsible for the Pediatric and Malnourished children ward (50 beds) and of the HIV clinic.

Since 2003, I am registered at the Turin Medical Board of Physicians and Surgeons (License number 20030).

Teaching and Academic Experience

I have covered the positions of Research Fellow (March 2008 - March 2012) and then temporary Assistant Professor in Infectious Diseases (October 2012 - September 2020) at the Unit of Infectious Diseases, Department of Medical Sciences, University of Turin (Turin, Italy).

Since 2013/2014, I have been responsible for the Infectious Diseases course at the Nursing School (3 courses) and, since the academic year 2017/2018, co-responsible of

the Infectious Disease course at the School of Medicine and Surgery of the University of Turin. The courses for students in Medicine and Surgery have been held at the San Luigi Hospital (in English) and at the Città della Salute e della Scienza (in Italian), in Turin (Italy).

Since 2012, I have been teaching in the post-graduate school in Infectious Diseases and Tropical Medicine at the University of Turin (Turin, Italy).

Since the academic year 2021/2022 I have been teaching in the PhD Programme in Experimental Medicine and Therapy, University of Turin (Turin, Italy).

I have been teaching on HIV/AIDS in Luanda (Angola) in the years 2022, 2023 and 2024 following a collaborative project led by the IRCCS Negrar (Verona, Italy).

Research experience and interests

I have been working in a group with internationally recognized expertise in the pharmacology of antiretrovirals; we gradually expanded our interests and research activities in the field of pahrmacokinetics and pharmacogenetics of antibiotic, antifungal and antitubercular drugs.

I developed my personal research focus on the central nervous system complication of HIV and other viral infections by creating an internal group and external collaborations with neurologists, neuropsychologists, and radiologists and by enhancing the capacity of our research lab (in terms of biomarker analysis and development). I am also one of the founders of the GEPPO multicenter and multidisciplinary cohort that studies ageing in people with and without HIV.

In the last three years, I helped create collaborations with pulmonologists (on tuberculosis and NTM infections), orthopedics (on prostetic joint infections), microbiologists (on gut microbiome and cerebrospinal fluid virome), and with veterinary doctors (on vector-borne zoonosis): studies in these fields are currently ongoing.

I have been a sub-investigator and principal investigator of phase II, III, and independent trials in the fields of HIV, tuberculosis, NTM, and COVID-19.

Fund Raising

I raised a total of approximately 690k euros from public funding (Italian Ministry of Health and University of Turin), Private Companies' international calls and support to investigator-initiated studies.

PhD Committee

I was part of PhD Committees for the University of Liverpool (UK), University of Basel (Switzerland) and Univeristyb of Cordoba (Spain).

Appointments

I was a Member of the Governing Council of the Italian Society of Infectious Diseases and Tropical Medicine (SIMIT) in the years 2015-2019.

Editorial and Society/Study Group Board

Since 2013, Associate Editor of "BMC Infectious Diseases" Journal. Since 2015, Vice Editor of "Infectious Diseases and Tropical Medicine" and Associate Editor of "Le Infezioni in Medicina. Since 2018, Academic Editor of "PlosOne".

Since 2015, in the Scientific Committee of the ICONA foundation (Italian Cohort Naïve Antiretrovirals). Since 2015 member of the GEPPO (GEriatric Patients living with HIV/AIDS: a Prospective Multidimensional cOhort) Study Group and, since 2017, in the Scientific Board of the cohort. Since 2017 in the Scientific Committee of "IRENE" (Italian Registry of Pulmonary Non-Tubercular Mycobacteria). Since 2022 member of the Scientific Committee of StopTB Italia.

Since 2017, I have been the Coordinator of the Study group on Mycobacteria of the Italian Society of Infectious Diseases and Tropical Medicine (SIMIT).

Conference Organization

I have been a Member of the Organizing Committee of the International "Antivirals PK Workshop" 2018-2023 and I am now in the Scientific Committee of the Workshop.

I have been a member of the Scientific Committee of the Italian Conference on AIDS and Antiviral Research in the years 2013 and (2016 to 2025).

Since 2018 I have been in the Scientific Committee of the Residential Course on the Clinical Pharmacology of Antivirals, held every year in January in Turin.

Guidelines

I have been a member of the HIV/AIDS expert Panel writing the Italian Guidelines on the use of antiretroviral drugs and on the management of HIV-positive patients (from 2012 until 2017, when the last version was released).

Committees

Since 2021, I have been a member of the Regional Committees (Piedmont, Italy) on Antimicrobial Resistance (PP10) and prevention of Infectious Diseases (PL14).

National and International Collaborations

Since 2014, I helped building a research collaboration with the Infectious Disease Institute, Makerere University (Kampala, Uganda): the main topics were the capacity building of laboratory facilities and conduction of phase IV studies.

I personally received three Erasmus+ projects (in collaboration with the Department of Social Sciences) for the years 2019-2022, 2020-2023, and 2022-2025 for promoting the exchange between the University of Torino and the Makerere University (Teachers and third-grade students exchange). Since 2020 we have been organizing the ToAfrica Summer School (https://www.toafrica.it).

Several collaborations are currently ongoing in Italy and Europe (specifically in centers in the United Kingdom, Spain, and France). A research and tutoring collaboration is ongoing with the University of California at San Diego (UCSD, Prof. Scott Letendre). An ongoing clinical and reaserch collaboration between our Unit, an NGO (Idea onlus), and a rural hospital in North Uganda (Kalongo Hospital) has been created and it is still ongoing.

Awards

- Winner of the "ICAR CROI Award" in the years 2012, 2013, 2014, 2015 and 2016.
- Winner of the special jury "ICAR CROI Award 2017" for young Italian researchers for the project entitled "Discordant HIV RNA in Olfactory Mucosa

of HIV-positive Patients" (Calcagno A, et al. 24th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, February 13-16, 2017, Seattle, WA, USA. P379).

Orcid ID 0000-0003-2534-8815

Publications

1. Calcagno A, Pizzi C, Pocongo B, Ronzoni N, Alladio F, Francisco NM, Kalume A, Di Perri G, Gobbi F. Factors Associated with HIV Viral Suppression in People Followed in an Outpatient Clinic in Angola During and After the COVID-19 Pandemic. **AIDS Patient Care STDS. 2024** Oct 4. doi: 10.1089/apc.2024.0175. Epub ahead of print. PMID: 39364627.
2. Kincer LP, Dravid A, Trunfio M, Calcagno A, Zhou S, Vercesi R, Spudich S, Gisslen M, Price RW, Cinque P, Joseph SB. Neurosymptomatic HIV-1 CSF escape is associated with replication in CNS T cells and inflammation. **J Clin Invest. 2024** Oct 1;134(19):e176358. doi: 10.1172/JCI176358. PMID: 39352388; PMCID: PMC11444166.
3. Stroffolini G, Atzori C, Imperiale D, Trunfio M, Di Perri G, Calcagno A. Central Nervous System Disorders with Auto-Antibodies in People Living with HIV. **Microorganisms. 2024** Aug 24;12(9):1758. doi: 10.3390/microorganisms12091758. PMID: 39338433; PMCID: PMC11433650.
4. Riccardi N, Monari C, Antonello RM, Saderi L, Occhineri S, Pontarelli A, Zucchi P, Buonsenso D, Falbo E, Faverio P, Aliberti S, Parrella R, Falcone M, Besozzi G, Calcagno A, Goletti D, Gualano G, Sotgiu G, Tadolini M, Codecasa L. TB outpatient care in a high-income, low-incidence country. **Int J Tuberc Lung Dis. 2024** Oct 1;28(10):513-515. doi: 10.5588/ijtld.24.0059. PMID: 39334547.
5. Stroffolini G, Lupia T, Gaviraghi A, Venuti F, Cinnirella G, Gori A, Spotti M, Blasi F, Codecasa L, Calcagno A, Aliberti S; IRENE Study group collaborators. Prescription habits and drugs accessibility for the treatment of non-tuberculous mycobacteria infections in Italy: a multicentric survey from the IRENE study group. **Infection. 2024** Sep 20. doi: 10.1007/s15010-024-02390-y. Epub ahead of print. PMID: 39302627.
6. Lazzaro A, Vai D, Barco A, Stroffolini G, Pirriatore V, Guastamacchia G, Nigra M, Ghisetti V, Tettoni MC, Noce G, Giaccone C, Trunfio M, Trentalange A, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Switching to Low Neurotoxic Antiretrovirals to Improve Neurocognition Among People Living With HIV-1-Associated Neurocognitive Disorder: The MARAND-X Randomized Clinical Trial. **J Acquir Immune Defic Syndr. 2024** Oct 1;97(2):180-191. doi: 10.1097/QAI.0000000000003480. PMID: 39250652.
7. Calcagno A, Cusato J, Cinque P, Marchetti G, Bernasconi D, Trunfio M, Bruzzesi E, Rusconi S, Gabrieli A, Muscatello A, Antinori A, Ripamonti D, Gulminetti R, Antonucci M, Nozza S. Serum and CSF biomarkers in asymptomatic patients during primary HIV infection: a randomized study. **Brain. 2024** Aug 22:awae271. doi: 10.1093/brain/awae271. Epub ahead of print. PMID: 39171829.
8. Longo BM, Trunfio M, Calcagno A. Dual β-lactams for the treatment of Mycobacterium abscessus: a review of the evidence and a call to act against an antibiotic nightmare. **J Antimicrob Chemother. 2024** Aug 16:dkae288. doi: 10.1093/jac/dkae288. Epub ahead of print. PMID: 39150384.
9. Trunfio M, Vuaran E, Vai D, Quarta C, Di Stefano A, Imperiale D, Cinnirella G, Bonora S, Di Perri G, Letendre SL, Calcagno A. Symptomatic and Asymptomatic Neurocognitive Impairment, ART Adherence and HIV Control: A 4-Year Observational Study. **AIDS Behav. 2024** Jul 30. doi: 10.1007/s10461-024-04440-w. Epub ahead of print. PMID: 39080201.
10. Longo BM, Merli M, Achana B, Okao M, Smart Okot G, Ribero S, Calcagno A, Montrucchio G, Orlotti C. A noma case report: A warning message from Northern Uganda. **Trop Med Int Health. 2024**
11. De Vito A, Colpani A, Moi G, Babudieri S, Calcagno A, Calvino V, Ceccarelli M, Colpani G, d'Ettorre G, Di Biagio A, Farinella M, Falaguasta M, Focà E, Giupponi G, Habed AJ, Isenia WJ, Lo Caputo S, Marchetti G, Modesti L, Mussini C, Nunnari G, Rusconi S, Russo D, Saracino A, Serra PA, Madeddu G. Assessing ChatGPT's Potential in HIV Prevention Communication: A Comprehensive Evaluation of Accuracy, Completeness, and Inclusivity. **AIDS Behav. 2024**
12. Trunfio M, Bonora S, di Perri G, Calcagno A. Further considerations on the use of cerebrospinal fluid C-X-C motif chemokine ligand 13 in the diagnosis of neurosyphilis among people with HIV. **AIDS. 2024**
13. Gaviraghi A, de Nicolò A, Venuti F, Stroffolini G, Quaranta M, Cat Genova E, Ponzetta L, Alladio F, Marinaro L, D'Avolio A, Calcagno A. Low azithromycin maximal concentrations in patients concomitantly taking rifampicin: time to move away from rifampicin in the treatment of non-tuberculous mycobacteria? **Antimicrob Agents Chemother. 2024**
14. De Nicolò A, Palermiti A, Dispinseri S, Marchetti G, Trunfio M, De Vivo E, D'Avolio A, Muscatello A, Gori A, Rusconi S, Bruzzesi E, Gabrieli A, Bernasconi DP, Bandera A, Nozza S, Calcagno A; INACTION (Italian Network of Acute HIV Infection) study group. Plasma, Intracellular and Lymph Node Antiretroviral Concentrations and HIV DNA Change During Primary HIV Infection: Results from the INACTION P25 Study. **Int J Antimicrob Agents. 2024**
15. Bai F, Bono V, Borghi L, Bonazza F, Falcinella C, Vitaletti V, Miraglia F, Trunfio M, Calcagno A, Cusato J, Vegni E, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Association between tight junction proteins and cognitive performance in untreated persons with HIV. **AIDS. 2024**
16. Calcagno A, Tutone M, Del Re S, Delmonte S, Agosta D, Ghisetti V, Lucchini A. Doxycycline Post-exposure Prophylaxis and Sexually Transmitted Infections in Italy, 2023. **Clin Infect Dis. 2024**
17. Cusato J, Manca A, Palermiti A, Mula J, Avataneo V, Antonucci M, Marinaro L, Bonora S, Trunfio M, Di Perri G, D'Avolio A, Calcagno A. Host single nucleotide polymorphisms and biomarkers of neuronal damage and inflammation in people living with HIV. **Int J Antimicrob Agents. 2024**
18. Colpani A, De Vito A, Zauli B, Menzaghi B, Calcagno A, Celesia BM, Ceccarelli M, Nunnari G, De Socio GV, Di Biagio A, Leoni N, Angioni G, Giambenedetto SD, D'Ettorre G, Babudieri S, Madeddu G. Knowledge of Sexually Transmitted Infections and HIV among People Living with HIV: Should We Be Concerned? **Healthcare (Basel). 2024**
19. Ambrosioni J, Díaz NA, Marzolini C, Dragovic G, Imaz A, Calcagno A, Luque S, Curran A, Troya J, Tuset M, Khoo S, Burger D, Cortés CP, Naous N, Molto J. Outcomes of Drug Interactions Between Antiretrovirals and Co-Medications, Including Over-the-Counter Drugs: A Real-World Study. **Infect Dis Ther. 2024**
20. **A**liberti S, Blasi F, Burgel PR, Calcagno A, Fløe A, Grogono D, Papavasileiou A, Polverino E, Prados C, Rohde G, Salzer HJF, Sánchez-Montalvá A, Shteinberg M, Van Braeckel E, van Ingen J, Veziris N, Wagner D, Loebinger MR. Mycobacterium avium complex pulmonary disease patients with limited treatment options. **ERJ Open Res. 2024.**

21. Ranzani A, Castelli F, Di Biagio A, d'Arminio Monforte A, D'Avolio A, Soria A, Bai F, Focà E, Taramasso L, Calcagno A, Bresciani E, Torsello A, Bonfanti P, Lapadula G. Influence of efavirenz and 8-hydroxy-efavirenz plasma levels on cognition and central nervous system side effects. **HIV Med. 2023.**
22. Tincati C, Bono V, Cannizzo ES, Tosi D, Savi F, Falcinella C, Casabianca A, Orlandi C, Luigiano C, Augello M, Rusconi S, Muscatello A, Bandera A, Calcagno A, Gori A, Nozza S, Marchetti G; on behalf of the Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION). Primary HIV infection features colonic damage and neutrophil inflammation yet containment of microbial translocation. **AIDS. 2023**.
23. Trunfio M, Sacchi A, Vai D, Pittaluga F, Croce M, Cavallo R, Imperiale D, Bonora S, Di Perri G, Letendre SL, Calcagno A. Intrathecal production of anti-EBV Viral Capsid Antigen IgG is associated with Neurocognition and tau pathology in people with HIV. **AIDS. 2023**.
24. Stroffolini G, Lazzaro A, Barco A, Pirriatore V, Vai D, Giaccone C, Nigra M, Atzori C, Trunfio M, Bonora S, Di Perri G G, Calcagno A. Changes in Cerebrospinal Fluid, Liver and Intima-media-thickness Biomarkers in Patients with HIV-associated Neurocognitive Disorders Randomized to a Less Neurotoxic Treatment Regimen. **J Neuroimmune Pharmacol. 2023.**
25. Babiloni C, Del Percio C, Piervincenzi C, Carducci F, Ferri R, Onorati P, Toma G, Ferracuti S, Roma P, Correr V, Di Campli F, Aceti A, Salvatore M, Soricelli A, Teti E, Pennica A, Sarmati L, Vullo V, D'Ettorre G, Mastroianni C, Petsas N, Pantano P, Floris R, Stocchi F, Andreoni M, Di Perri G, Calcagno A, Noce G. Parietal resting-state EEG alpha source connectivity is associated with subcortical white matter lesions in HIV-positive people. **Clin Neurophysiol. 2023**.
26. Global Tuberculosis Network; TB/COVID-19 Global Study Group; TB/COVID-19 Global Study Group; Casco N, Jorge AL, Palmero DJ, Alffenaar JW, Fox GJ, Ezz W, Cho JG, Denholm J, Skrahina A, Solodovnikova V, Arbex MA, Alves T, Rabahi MF, Pereira GR, Sales R, Silva DR, Saffie MM, Salinas NE, Miranda RC, Cisterna C, Concha C, Fernandez I, Villalv≥n C, Vera CG, Tapia PG, Cancino V, Carbonell M, Cruz A, Muv±oz E, Muv±oz C, Navarro I, Pizarro R, Sv°nchez GPC, Riquelme MSV, Vilca E, Soto A, Flores X, Garavagno A, Bahamondes MH, Merino LM, Pradenas AM, Revillot ME, Rodriguez P, Salinas AS, Taiba C, Valdv©s JF, Subiabre JN, Ortega C, Palma S, Castillo PP, Pinto M, Bidegain FR, Venegas M, Yucra E, Li Y, Cruz A, Guelvez B, Plaza RV, Hoyos KYT, Van Den Boom M, Andrv©jak C, Blanc FX, Dourmane S, Froissart A, Izadifar A, Riviv®re F, Schlemmer F, Manika K, Diallo BD, Hassane-Harouna S, Artiles N, Mejia LA, Gupta N, Ish P, Mishra G, Patel JM, Singla R, Udwadia ZF, Alladio F, Angeli F, Calcagno A, Centis R, Codecasa LR, De Lauretis A, Esposito SMR, Formenti B, Gaviraghi A, Giacomet V, Goletti D, Gualano G, Matteelli A, Migliori GB, Motta I, Palmieri F, Pontali E, Prestileo T, Riccardi N, Saderi L, Sapor,Ä. Long-term outcomes of the global TB and COVID-19 coinfection cohort. **Eur Respir J. 2023**.
27. Longo BM, Venuti F, Gaviraghi A, Lupia T, Ranzani FA, Pepe A, Ponzetta L, Vita D, Allice T, Gregorc V, Frascione PMM, De Rosa FG, Calcagno A, Bonora S. Sequential or Combination Treatments as Rescue Therapies in Immunocompromised Patients with Persistent SARS-CoV-2 Infection in the Omicron Era: A Case Series. **Antibiotics (Basel). 2023.**
28. Bruzzesi E, Gabrieli A, Bernasconi D, Marchetti G, Calcagno A, Ripamonti D, Antinori A, Squillace N, Cingolani A, Muscatello A, Bandera A, Gori A, Rusconi S, Nozza S; INACTION Study Group. HIV-DNA decrease during treatment in primary HIV-1 infection with three different drug regimens: Italian Network of Acute HIV Infection (INACTION) clinical trial. **J Med Virol. 2023.**
29. De Benedetto I, Biagini F, Urbano G, Mongini TE, Cassetta I, Scaglione L, Curtoni A, Calleri G, Calcagno A, De Rosa FG, Corcione S. A case of histological diagnosis of Toxoplasma gondii myositis in a person living with HIV. **Infez Med. 2023.**
30. Venuti F, Gaviraghi A, De Nicolv≤ A, Stroffolini G, Longo BM, Di Vincenzo A, Ranzani FA, Quaranta M, Romano F, Catellani E, Marchiaro C, Cinnirella G, D'Avolio A, Bonora S, Calcagno A. Real-Life Experience of Continuously Infused Ceftolozane/Tazobactam in Patients with Bronchiectasis and Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Infection in the Outpatient Setting. **Antibiotics (Basel). 2023.**
31. Venuti F, Trunfio M, Martson AG, Lipani F, Audagnotto S, Di Perri G, Calcagno A. Extended and Continuous Infusion of Novel Protected Beta-Lactam Antibiotics: A Narrative Review. **Drugs. 2023.**
32. Di Girolamo L, Ferrara M, Trevisan G, Longo BM, Allice T, Burdino E, Alladio F, Fantino S, Di Perri G, Calcagno A, Bonora S. Transient plasma viral rebound after SARS-CoV-2 vaccination in an exceptional HIV-1 elite controller woman. **Virol J. 2023.**
33. De Vito A, Colpani A, Trunfio M, Fiore V, Moi G, Fois M, Leoni N, Ruiu S, Babudieri S, Calcagno A, Madeddu G. Living with HIV and Getting Vaccinated: A Narrative Review. **Vaccines (Basel). 2023**.
34. Cusato J, Manca A, Palermiti A, Mula J, Costanzo M, Antonucci M, Trunfio M, Corcione S, Chiara F, De Vivo ED, Ianniello A, Ferrara M, Di Perri G, De Rosa FG, D'Avolio A, Calcagno A. COVID-19: A Possible Contribution of the MAPK Pathway. **Biomedicines. 2023**
35. Cusato J, Manca A, Palermiti A, Mula J, Costanzo M, Antonucci M, Chiara F, De Vivo ED, Maiese D, Ferrara M, Bonora S, Di Perri G, D'Avolio A, Calcagno A. COVID-19: Focusing on the Link between Inflammation, Vitamin D, MAPK Pathway and Oxidative Stress Genetics. **Antioxidants (Basel). 2023**
36. Trunfio M, Mighetto L, Napoli L, Atzori C, Nigra M, Guastamacchia G, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Cerebrospinal Fluid CXCL13 as Candidate Biomarker of Intrathecal Immune Activation, IgG Synthesis and Neurocognitive Impairment in People with HIV. **J Neuroimmune Pharmacol. 2023**
37. Ecarnot F, Boccardi V, Calcagno A, Franceschi C, Fülop T, Itzhaki RF, Michel JP, Panza F, Rainero I, Solfrizzi V, Ticinesi A, Veronese N, Maggi S. Dementia, infections and vaccines: 30 years of controversy. **Aging Clin Exp Res. 2023**
38. Trunfio M, Pinnetti C, Arsuffi S, Bai F, Celani L, D'Ettorre G, Vera JH, D'Arminio Monforte A, Focà E, Ghisetti V, Bonora S, Antinori A, Calcagno A. The presence of resistance-associated mutations in reverse transcriptase gene is associated with cerebrospinal fluid HIV-1 escape: A multicentric retrospective analysis. **J Med Virol. 2023**
39. Trunfio M, Pinnetti C, Arsuffi S, Bai F, Celani L, D'Ettorre G, Vera JH, Monforte AD, Focà E, Ghisetti V, Bonora S, Antinori A, Calcagno A. The Presence of Resistance-associated Mutations in Reverse Transcriptase Gene is Associated with Cerebrospinal Fluid HIV-1 Escape: a multicentric retrospective analysis. **J Med Virol. 2023** Mar 26.
40. Stroffolini G, Gaviraghi A, Penna D, Piccioni P, Venuti F, Botto C, Trezzi M, Betti M, Sestini S, Erba PA, Lupia T, Di Perri G, Aliberti S, Calcagno A. 18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography (FDG-PET) in patients with non-tuberculous mycobacterial infectionsA case series on the use of Nuclear Medicine in NTM-PD. **J Infect. 2023** Mar 17:S0163-4453(23)00142-1.
41. Cusato J, Avataneo V, Antonucci M, Trunfio M, Marinaro L, Palermiti A, Manca A, Di Perri G, Mula J, Bonora S, D'Avolio A, Calcagno A. Antiretroviral Levels in the Cerebrospinal Fluid: The Effect of Inflammation and Genetic Variants. **Diagnostics (Basel). 2023**.

42. Cusato J, Borghetti A, Teti E, Milesi M, Tettoni MC, Bonora S, Trunfio M, D'Avolio A, Compagno M, Di Giambenedetto S, Di Perri G, Calcagno A. Dolutegravir Discontinuation for Neuropsychiatric Symptoms in People Living with HIV and Their Outcomes after Treatment Change: A Pharmacogenetic Study. **Metabolites. 2022**.
43. Manzini PM, Ciccone G, De Rosa FG, Cavallo R, Ghisetti V, D'Antico S, Galassi C, Saccona F, Castiglione A, Birocco N, Francisci T, Hu H, Pecoraro C, Danielle F, Labanca L, Bordiga AM, Lorenzi M, Camisasca G, Giachino O, Pagliarino M, Ottone P, Scuvera ITD, Guaschino R, Freilone R, Berti P, Pittaluga F, Avolio M, Costa C, Raso S, Nucci A, Milan M, Baffa A, Russo A, Tornello A, Maddalena L, Delios G, Marletto FP, De Micheli AG, Mattei A, Baldassano S, Canta F, Russo ML, Bergamo D, Vitale F, Liccardi MM, Chinaglia A, Calcagno A, Converso M, Aldieri C, Libanore V, Blangetti I, Benedetti V, Mitola B, Scozzari G; PLACO COVID Study Group. Convalescent or standard plasma versus standard of care in the treatment of COVID-19 patients with respiratory impairment: short and long-term effects. A three-arm randomized controlled clinical trial. **BMC Infect Dis. 2022**
44. Sciascia S, Arbrile M, Trunfio M, Calcagno A, Radin M, Roccatello D, Lembo D, Civra A. The role of bacteria and viruses in Behçet syndrome: Should we move towards new paradigms? **Autoimmun Rev. 2022**
45. Trunfio M, Di Girolamo L, Ponzetta L, Russo M, Burdino E, Imperiale D, Atzori C, Di Perri G, Calcagno A. Seropositivity and reactivations of HSV-1, but not of HSV-2 nor VZV, associate with altered blood-brain barrier, beta amyloid, and tau proteins in people living with HIV. **J Neurovirol. 2022**
46. Riccardi N, Antonello RM, Giacomelli A, Saderi L, Canetti D, Pallotto C, Mazzaferri F, Degli Antoni AM, Cardellino C, Motta I, Calcagno A, Falcone M, Trezzi M, Comelli A, Pascale R, Merli M, Binda F, Angheben A, Sotgiu G, Gobbi F, Nozza S. The challenge of infectious diseases consultations in the emergency department: an Italian nationwide survey. **New Microbiol. 2022.**
47. De Nicolò A, Calcagno A, Motta I, De Vivo E, D'Avolio A, Di Perri G, Wiesner L, Ebrahim IE, Maartens G, Orrell C, McIlleron H. The Effect of Rifampicin on Darunavir, Ritonavir, and Dolutegravir Exposure within Peripheral Blood Mononuclear Cells: a Dose Escalation Study. **Antimicrob Agents Chemother. 2022** Jun 21;66(6):e0013622.
48. Cusato J, Palermiti A, Manca A, Mula J, Antonucci M, De Nicolò A, Allegra S, De Francia S, Chiara F, Di Perri G, Rosa FG, Calcagno A, D'Avolio A. Antifungal Drug Plasma Exposures: A Possible Contribution of Vitamin D-Related Gene Variants. **Pharmaceuticals (Basel). 2022** May 20;15(5):630.
49. Ochoa-Azze R, Chang-Monteagudo A, Climent-Ruiz Y, Macías-Abraham C, Valenzuela-Silva C, de Los Ángeles García-García M, Jerez-Barceló Y, Triana- Marrero Y, Ruiz-Villegas L, Dairon Rodríguez-Prieto L, Guerra-Chaviano PP, Sánchez-Ramírez B, Hernández-García T, Orosa-Vázquez I, Díaz-Hernández M, Chiodo F, Calcagno A, Ghisetti V, Rodríguez-Acosta M, Noa-Romero E, Enríquez-Puertas J, Ortega-León D, Valdivia-Álvarez I, Delahanty-Fernández A, Palenzuela-Díaz A, Rodríguez-Noda L, González-Mugica R, Valdés-Balbín Y, García-Rivera D, Verez-Bencomo V. Safety and immunogenicity of the FINLAY-FR-1A vaccine in COVID-19 convalescent participants: an open-label phase 2a and double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 2b, seamless, clinical trial. **Lancet Respir Med. 2022** Aug;10(8):785-795.
50. De Benedetto I, Barco A, Rossi M, Lapadula G, Lupia T, Bonfanti P, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. BCGitis after Bacille Calmette-Guerin intravesical administration from two referral centers: clinical characteristics and risk factors. **Infez Med. 2022** Jun 1;30(2):242-246.
51. Trunfio M, Scabini S, Rugge W, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Concurrent and Subsequent Co-Infections of *Clostridioides difficile* Colitis in the Era of Gut Microbiota and Expanding Treatment Options. **Microorganisms. 2022** Jun 23;10(7):1275.
52. Mastorino L, Dapavo P, Trunfio M, Avallone G, Rubatto M, Calcagno A, Ribero S, Quaglino P. Risk of Reactivation of Latent Tuberculosis in Psoriasis Patients on Biologic Therapies: A Retrospective Cohort from a Tertiary Care Centre in Northern Italy. **Acta Derm Venereol. 2022** Sep 6. doi: 10.2340/actadv.v102.1982.
53. Trunfio M, Portesani F, Vicinanza S, Nespoli P, Traverso F, Cortese G, Bonora S, Calcagno A, Di Perri G. Real-life Evidence of Lower Lung Virulence in COVID-19 Inpatients Infected with SARS-CoV-2 Omicron Variant Compared to Wild-type and Delta SARS-CoV-2 Pneumonia. **Lung. 2022** Oct;200(5):573-577.
54. Ferrara M, Cusato J, Salvador E, Trentalange A, Alcantarini C, Trunfio M, Cannizzo ES, Bono V, Nozza S, De Nicolò A, Ianniello A, De Vivo E, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S, Marchetti G, Calcagno A. Inflammation and Intracellular Exposure of Dolutegravir, Darunavir, Tenofovir and Emtricitabine in People living with HIV. **Br J Clin Pharmacol. 2022** Sep 17.
55. Trunfio M, Atzori C, Pasquero M, Di Stefano A, Vai D, Nigra M, Imperiale D, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Patterns of Cerebrospinal Fluid Alzheimer's Dementia Biomarkers in People Living with HIV: Cross-Sectional Study on Associated Factors According to Viral Control, Neurological Confounders and Neurocognition. **Viruses. 2022** Apr 4;14(4):753.
56. Trunfio M, Richiardi L, Alladio F, Staffilano E, Longo B, Venuti F, Ghisetti V, Burdino E, Bonora S, Vineis P, Di Perri G, Calcagno A. Determinants of SARS-CoV-2 Contagiousness in Household Contacts of Symptomatic Adult Index Cases. **Front Microbiol. 2022** Apr 1;13:829393.
57. Stroffolini G, Rossi L, Lupia T, Faraoni S, Paltrinieri G, Lipani F, Calcagno A, Bonora S, Di Perri G, Calleri G. Trichinella britovi outbreak in Piedmont, North-West Italy, 2019-2020: Clinical and epidemiological insights in the one health perspective. **Travel Med Infect Dis. 2022.**
58. Avataneo V, Palermiti A, De Nicolò A, Cusato J, Giussani G, Calcagno A, D'Avolio A. Monthly Increase in Vitamin D Levels upon Supplementation with 2000 IU/Day in Healthy Volunteers: Result from "Integriamoci", a Pilot Pharmacokinetic Study. **Molecules. 2022**. Feb 3;27(3):1042. Impact Factor 4.412.
59. Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Lopez S, Pennica A, Roma P, Correr V, Cucciolla F, Toma G, Soricelli A, Di Campli F, Aceti A, Teti E, Sarmati L, Crocetti G, Ferri R, Lorenzo I, Galli M, Negri C, Angarano G, Saracino A, Lepore L, Di Pietro M, Fusco FM, Vullo V, D'Ettorre G, Pagliano P, Di Flumeri G, Celesia BM, Gentilini Cacciola E, Di Perri G, Calcagno A, Stocchi F, Ferracuti S, Onorati P, Andreoni M, Noce G. Parietal intrahemispheric source connectivity of resting-state electroencephalographic alpha rhythms is abnormal in Naïve HIV patients. **Brain Res Bull. 2022**. Apr;181:129-143. Impact factor 4.079.
60. Barco A, Orlando S, Stroffolini G, Pirriatore V, Lazzaro A, Vai D, Guastamacchia G, Noce G, Atzori C, Trunfio M, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Correlations between cerebrospinal fluid biomarkers, neurocognitive tests, and resting-state electroencephalography (rsEEG) in patients with HIV-associated neurocognitive disorders. **J Neurovirol. 2022**. Impact Factor 2.643.
61. Trunfio M, De Francesco D, Vai D, Medina C, Milesi M, Domini S, Alcantarini C, Imperiale D, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Screening Accuracy of Mini Addenbrooke's Cognitive Examination Test for HIV-Associated Neurocognitive Disorders in People Ageing with HIV. **AIDS Behav. 2022**. Impact Factor 3.895.

62. Trunfio M, Verga F, Ghisetti V, Burdino E, Emanuele T, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Clinical Phenotype and Contagiousness of Early Breakthrough SARS-CoV-2 Infections after BNT162b2 COVID-19 mRNA Vaccine: A Parallel Cohort Study in Healthcare Workers. **Vaccines (Basel). 2021**. Impact factor 4.422.
63. Stroffolini G, Segala FV, Lupia T, Faraoni S, Rossi L, Tomassone L, Zanet S, De Rosa FG, Di Perri G, Calcagno A. Serology for Borrelia spp. in Northwest Italy: A Climate-Matched 10-Year Trend. **Life (Basel). 2021**. Impact Factor 3.817.
64. Calcagno A, Celani L, Trunfio M, Orofino G, Imperiale D, Atzori C, Arena V, d'Ettorre G, Guaraldi G, Gisslen M, Di Perri G. Alzheimer Dementia in People Living With HIV. **Neurol Clin Pract. 2021**. Impact Factor 1.241.
65. Stroffolini G, Guastamacchia G, Audagnotto S, Atzori C, Trunfio M, Nigra M, Di Stefano A, Di Perri G, Calcagno A. Low cerebrospinal fluid Amyloid-βeta 1-42 in patients with tuberculous meningitis. **BMC Neurol. 2021**. Impact Factor 2.293.
66. TB/COVID-19 Global Study Group. Tuberculosis and COVID-19 co-infection: description of the global cohort. **Eur Respir J. 2021** [Epub ahead of print] Impact factor 16.670.
67. Ulfhammer G, Edén A, Antinori A, Brew BJ, Calcagno A, Cinque P, De Zan V, Hagberg L, Lin A, Nilsson S, Oprea C, Pinnetti C, Spudich S, Trunfio M, Winston A, Price RW, Gisslén M. Cerebrospinal Fluid viral load across the spectrum of untreated HIV-1 infection: a cross-sectional multi-center study. **Clin Infect Dis. 2021** [Epub ahead of print] Impact factor 8.313.
68. Airoldi C, Calcagno A, Di Perri G, Valinotto R, Gallo L, Locana E, Trunfio M, Patrucco F, Vineis P, Faggiano F. Seroprevalence of SARS-CoV-2 Among Workers in Northern Italy. **Ann Work Expo Health. 2021**. Impact factor 1.81
69. Trunfio M, Scabini S, Mornese Pinna S, Rugge W, Alcantarini C, Pirriatore V, Di Perri G, Bonora S, Castelnuovo B, Calcagno A. The Manifesto of Pharmacoenosis: Merging HIV Pharmacology into Pathocoenosis and Syndemics in Developing Countries. **Microorganisms. 2021** Jul 31;9(8):1648. Impact factor 4.128.
70. Cusato J, Mula J, Palermiti A, Manca A, Antonucci M, Avataneo V, De Vivo ED, Ianniello A, Calcagno A, Di Perri G, De Nicolò A, D'Avolio A. Seasonal Variation of Antiretroviral Drug Exposure during the Year: The Experience of 10 Years of Therapeutic Drug Monitoring. **Biomedicines. 2021** Sep 12;9(9):1202.
71. Parietti M, Trunfio M, Delmonte S, Conti L, Trentalange A, Bonora S, Calcagno A, Ribero S. Efflorescence of acquired epidermodysplasia verruciformis due to immune reconstitution inflammatory syndrome-like mechanisms following anti-HPV vaccination in a HIV-positive patient. **Int J STD AIDS. 2021** Oct 11:9564624211048343.
72. Avallone G, Trunfio M, Mastorino L, Agostini A, Merli M, Rubatto M, Caracciolo D, Calcagno A, Senetta R, Fierro MT, Quaglino P, Ribero S. Case Report: Atypical Cutaneous Presentation of Human T-cell Lymphotropic Virus Type 1-Related Adult T-cell Lymphoma. **Am J Trop Med Hyg. 2021** Oct 11:tpmd210630.
73. Focà E, Calcagno A, Calza S, Renzetti S, Chiesa A, Siano M, De Socio G, Piconi S, Orofino G, Madeddu G, Cattelan AM, Nozza S, Ferrara M, Milic J, Celesia BM, Castelli F, Guaraldi G. Durability of Integrase STrand Inhibitor (InSTI)-based regimen in geriatric people living with HIV in the GEPPO cohort. **PLoS One. 2021** Oct 13;16(10):e0258533.
74. Cusato J, Tempestilli M, Calcagno A, Vergori A, Piselli P, Antonucci M, Avataneo V, Palermiti A, Notari S, Antinori A, Di Perri G, Agrati C, D'Avolio A. Vitamin D as Modulator of Drug Concentrations: A Study on Two Italian Cohorts of People Living with HIV Administered with Efavirenz. **Nutrients. 2021** Oct 12;13(10):3571.
75. Clerico M, Dogliotti I, Calcagno A, Grimaldi D, Leone S, Ragaini S, Boffini M, Caracciolo D, Ferrero S, Barbero C, Zanotto E, Stroffolini G, Cavallo R, Rinaldi M, Bruno B, Cavallo F. COVID-19 in a Post-transplant Heart Recipient Who Developed Aggressive Lymphoma: A Biphasic Course During Rituximab Treatment. **Hemasphere 2021.**
76. Chan TY, De Zan V, Gregg A, Alagaratnam J, Gerevini S, Antinori A, Monforte AD, Saracino A, Trunfio M, Everitt A, Rackstraw S, Marta M, Calcagno A, Cinque P, Winston A. Cerebrospinal fluid HIV RNA escape symptomatology. **AIDS 2021**.
77. De Nicolò A, Manca A, Ianniello A, Palermiti A, Calcagno A, Ferrara M, Antonucci M, Cusato J, Avataneo V, De Vivo E, Bonora S, De Rosa FG, Di Perri G, D'Avolio A. Development and Validation of an Up-to-Date Highly Sensitive UHPLC-MS/MS Method for the Simultaneous Quantification of Current Anti-HIV Nucleoside Analogues in Human Plasma. **Pharmaceuticals (Basel) 2021.**
78. De Nicolò A, Avataneo V, Cusato J, Palermiti A, Mula J, De Vivo E, Antonucci M, Bonora S, Calcagno A, Di Perri G, De Rosa FG, D'Avolio A. Analytical Validation and Clinical Application of Rapid Serological Tests for SARS-CoV-2 Suitable for Large-Scale Screening. **Diagnostics (Basel) 2021.**
79. Caligaris G, Trunfio M, Ghisetti V, Cusato J, Nigra M, Atzori C, Imperiale D, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Blood-Brain Barrier Impairment in Patients Living with HIV: Predictors and Associated Biomarkers. **Diagnostics (Basel). 2021.**
80. Calcagno A, Trunfio M, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. The impact of age on antiretroviral drug pharmacokinetics in the treatment of adults living with HIV. **Expert Opin Drug Metab Toxicol 2021**.
81. Calcagno A, de Nicolò A, Pizzi C, Trunfio M, Tettoni C, Ferrara M, Alcantarini C, Trentini L, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Medication burden and clustering in people living with HIV undergoing therapeutic drug monitoring. **Br J Clin Pharmacol 2021.**
82. Trunfio M, Calcagno A, Bonora S, Di Perri G. Lowering SARS-CoV-2 viral load might affect transmission but not disease severity in secondary cases. **Lancet Infect Dis 2021.**
83. Trunfio M, Longo BM, Alladio F, Venuti F, Cerutti F, Ghisetti V, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. On the SARS-CoV-2 "Variolation Hypothesis": No Association Between Viral Load of Index Cases and COVID-19 Severity of Secondary Cases. **Front Microbiol 2021**.
84. Ancona G, Merlini E, Tincati C, Barassi A, Calcagno A, Augello M, Bono V, Bai F, Cannizzo ES, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Long-Term Suppressive cART Is Not Sufficient to Restore Intestinal Permeability and Gut Microbiota Compositional Changes. **Front Immunol 2021.**
85. Trunfio M, Venuti F, Alladio F, Longo BM, Burdino E, Cerutti F, Ghisetti V, Bertucci R, Picco C, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Diagnostic SARS-CoV-2 Cycle Threshold Value Predicts Disease Severity, Survival, and Six-Month Sequelae in COVID-19 Symptomatic Patients. **Viruses 2021**.
86. Guaraldi G, Calza S, Milic J, Calcagno A, Focà E, Rota M, Renzetti S, Celotti A, Siano M, Celesia BM, Piconi S, de Socio GV, Cattelan AM, Orofino G, Riva A, Nozza S, di Perri G. Dolutegravir is not associated with weight gain in antiretroviral therapy experienced geriatric patients living with HIV. **AIDS 2021.**
87. Lin SP, Calcagno A, Letendre SL, Ma Q. Clinical Treatment Options and Randomized Clinical Trials for Neurocognitive Complications of HIV Infection: Combination Antiretroviral Therapy, Central Nervous System Penetration Effectiveness, and Adjuvants. **Curr Top Behav Neurosci 2021**.

88. Trentalange A, Borgogno E, Motta I, Antonucci M, Pirriatore V, Costa C, Rossi G, Barco A, De Nicolò A, Piccioni P, D'Avolio A, Bonora S, Perri GD, Calcagno A. Rifampicin and Isoniazid Maximal Concentrations are Below Efficacy-associated Thresholds in the Majority of Patients: Time to Increase the Doses? **Int J Antimicrob Agents 2021.**
89. The TB/COVID-19 Global Study Group. TB and COVID-19 co-infection: rationale and aims of a global study. **Int J Tuberc Lung Dis 2021**.
90. Trunfio M, Salvador E, Gaviraghi A, Audagnotto S, Marinaro L, Motta I, Casciaro R, Ghisetti V, Fava C, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A; e-COVID Study Group. Early low-molecular-weight heparin administration is associated with shorter time to SARS-CoV-2 swab negativity. **Antivir Ther 2021.**
91. De Nicolò A, Ianniello A, Ferrara M, Avataneo V, Cusato J, Antonucci M, De Vivo E, Waitt C, Calcagno A, Trentalange A, Muccioli G, Bonora S, Di Perri G, D'Avolio A. Validation of a UHPLC-MS/MS Method to Quantify Twelve Antiretroviral Drugs within Peripheral Blood Mononuclear Cells from People Living with HIV. **Pharmaceuticals (Basel) 2020.**
92. Calcagno A, Dal Conte I, Cattaneo D, Testi R, Mistrangelo M, Gervasoni C, de Nicolò A, Bonora S, D'Avolio A, Di Perri G. Low Tenofovir Plasma Exposure in HIV Oral Pre-exposure Prophylaxis Recipients with Gastrointestinal Disorders. **Antimicrob Agents Chemother 2020**.
93. Maggiolo F, Bandera A, Bonora S, Borderi M, Calcagno A, Cattelan A, Cingolani A, Gianotti N, Lichtner M, Lo Caputo S, Madeddu G, Maggi P, Marchetti GC, Maserati R, Nozza S, Rusconi S, Zazzi M, Di Biagio A. Enhancing care for people living with HIV: current and future monitoring approaches. **Expert Rev Anti Infect Ther 2020.**
94. Trunfio M, Salvador E, Cabodi D, Marinaro L, Alcantarini C, Gaviraghi A, Trentalange A, Lipani F, Sciascia S, Roccatello D, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A; e-COVID Study group. Anti-Xa monitoring improves low-molecular-weight heparin effectiveness in patients with SARS-CoV-2 infection. **Thromb Res 2020**.
95. Calcagno A, Ghisetti V, Emanuele T, Trunfio M, Faraoni S, Boglione L, Burdino E, Audagnotto S, Lipani F, Nigra M, D'Avolio A, Bonora S, Di Perri G. Risk for SARS-CoV-2 Infection in Healthcare Workers, Turin, Italy. **Emerg Infect Dis 2020**.
96. Calcagno A, Ghisetti V, Burdino E, Trunfio M, Allice T, Boglione L, Bonora S, Di Perri G. Coinfection with other respiratory pathogens in COVID-19 patients. **Clin Microbiol Infect 2020.**
97. De Benedetto I, Trunfio M, Guastamacchia G, Bonora S, Calcagno A. A review of the potential mechanisms of neuronal toxicity associated with antiretroviral drugs. **J Neurovirol 2020**.
98. Calcagno A, Moltò J, Borghetti A, Gervasoni C, Milesi M, Valle M, Avataneo V, Alcantarini C, Pla-Junca F, Trunfio M, D'Avolio A, Di Giambenedetto S, Cattaneo D, Di Perri G, Bonora S. Older Age is Associated with Higher Dolutegravir Exposure in Plasma and Cerebrospinal Fluid of People Living with HIV. **Clin Pharmacokinet 2020.**
99. Trunfio M, Rugge W, Mighetto L, Vai D, Atzori C, Nigra M, Domini S, Borgogno E, Guastamacchia G, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Dual antiretroviral therapies are effective and safe regimens in the central nervous system of neurologically symptomatic people living with HIV. **AIDS. 2020**.
100. Taramasso L, Fabbiani M, Nozza S, De Benedetto I, Bruzzesi E, Mastrangelo A, Pinnetti C, Calcagno A, Ferrara M, Bozzi G, Focà E, Quiros-Roldan E, Ripamonti D, Campus M, Celesia BM, Torti C, Cosco L, Di Biagio A, Rusconi S, Marchetti G, Mussini C, Gulminetti R, Cingolani A, d'Ettorre G, Madeddu G, Franco A, Orofino G, Squillace N, Muscatello A, Gori A, Antinori A, Tambussi G, Bandera A; INACTION study group. Predictors of incomplete viral response and virologic failure in patients with acute and early HIV infection. Results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) cohort. **HIV Med 2020.**
101. Dravid AN, Gawali R, Betha TP, Sharma AK, Medisetty M, Natrajan K, Kulkarni MM, Saraf CK, Mahajan US, Kore SD, Rathod NM, Mahajan US, Letendre SL, Wadia RS, Calcagno A. Two treatment strategies for management of Neurosymptomatic cerebrospinal fluid HIV escape in Pune, India. **Medicine (Baltimore) 2020.**
102. Sciascia S, Aprà F, Baffa A, Baldovino S, Boaro D, Boero R, Bonora S, Calcagno A, Cecchi I, Cinnirella G, Converso M, Cozzi M, Crosasso P, De Iaco F, Di Perri G, Eandi M, Fenoglio R, Giusti M, Imperiale D, Imperiale G, Livigni S, Manno E, Massara C, Milone V, Natale G, Navarra M, Oddone V, Osella S, Piccioni P, Radin M, Roccatello D, Rossi D. Pilot prospective open, single-arm multicentre study on off-label use of tocilizumab in patients with severe COVID-19. **Clin Exp Rheumatol 2020.**
103. Muscatello A, Nozza S, Fabbiani M, De Benedetto I, Ripa M, Dell'acqua R, Antinori A, Pinnetti C, Calcagno A, Ferrara M, Focà E, Quiros-Roldan E, Ripamonti D, Campus M, Maurizio Celesia B, Torti C, Cosco L, Di Biagio A, Rusconi S, Marchetti G, Mussini C, Gulminetti R, Cingolani A, D'ettorre G, Madeddu G, Franco A, Orofino G, Squillace N, Gori A, Tambussi G, Bandera A; Inaction Study Group. Enhanced Immunological Recovery With Early Start of Antiretroviral Therapy During Acute or Early HIV Infection-Results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) Retrospective Study. **Pathog Immun 2020.**
104. Mornese Pinna S, Trunfio M, Imperiale D, Calcagno A. JC virus DNA in cerebrospinal fluid: insight into clinical significance. **Diagn Microbiol Infect Dis 2020.**
105. Lupia T, Milia MG, Atzori C, Gianella S, Audagnotto S, Imperiale D, Mighetto L, Pirriatore V, Gregori G, Lipani F, Ghisetti V, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Presence of Epstein-Barr virus DNA in cerebrospinal fluid is associated with greater HIV RNA and inflammation. **AIDS 2020.**
106. Joseph SB, Trunfio M, Kincer LP, Calcagno A, Price RW. What can characterization of cerebrospinal fluid escape populations teach us about viral reservoirs in the central nervous system? **AIDS 2019**.
107. Lwanga I, Nabaggala MS, Kiragga A, Calcagno A, Guaraldi G, Lamorde M, Castelnuovo B. Implementing routine physical function screening among elderly HIV-positive patients in Uganda. **AIDS Care 2019**.
108. Goletti D, Navarra A, Petruccioli E, Cimaglia C, Compagno M, Cuzzi G, De Carli G, Fondaco L, Franzetti F, Giannetti A, Gori A, Lapadula G, Lichtner M, Mastroianni CM, Mazzotta V, Orchi N, Pavone P, Piacentini D, Pirriatore V, Pontali E, Sarmati L, Spolti A, Tacconelli E, Galli M, Antinori A, Calcagno A, Girardi E. Latent tuberculosis infection screening in persons newly-diagnosed with HIV infection in Italy: A multicentre study promoted by the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. **Int J Infect Dis. 2020**.
109. Lupia T, Scabini S, Stroffolini G, Calcagno A. I have got you under my skin. **Infection 2020**.
110. Montrucchio C, De Nicolò A, D'Ettorre G, D'Ascenzo F, Lazzaro A, Tettoni M, D'Avolio A, Bonora S, Celani L, Di Perri G, Calcagno A. Serum Trimethylamine-N-oxide Concentrations in People Living with HIV and the Effect of Probiotic Supplementation. **Int J Antimicrob Agents. 2020**.
111. Costa C, Scabini S, Kaimal A, Kasozi W, Cusato J, Kafufu B, Borderi M, Mwaka E, Di Perri G, Lamorde M, Calcagno A, Castelnuovo B. Calcaneal quantitative ultrasound and urine retinol binding protein in HIV-positive antiretroviral-treated patients in Uganda: a pilot study. **J Infect Dis 2020**.

112. Calcagno A, Cusato J, Ferrara M, De Nicolò A, Lazzaro A, Manca A, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Antiretroviral concentrations in the presence and absence of valproic acid. **J Antimicrob Chemother 2020**.
113. Cusato J, Calcagno A, Marinaro L, Avataneo V, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Pharmacogenetic determinants of kidney-associated urinary and serum abnormalities in antiretroviral-treated HIV-positive patients. **Pharmacogenomics J 2019.**
114. Focà E, Magro P, Guaraldi G, Riva A, Cattelan AM, De Socio GV, Costa C, Piconi S, Celesia BM, Nozza S, Orofino G, Castagna A, Di Perri G, Castelli F, Calcagno A; GEPPO (GEriatric Patients living with HIV/AIDS: a Prospective Multidimensional cOhort) Study Group. Elderly HIV-positive women: A gender-based analysis from the Multicenter Italian "GEPPO" Cohort. **PLoS One 2019**.
115. Trunfio M, Manini C, Trentalange A, Boghi A, Audagnotto S, Imperiale D, Taraglio S, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. The "milky way" galaxy of HIV-related central nervous system immune reaction syndromes. **J Neurovirol 2019**.
116. Di Stefano A, Alcantarini C, Atzori C, Lipani F, Imperiale D, Burdino E, Audagnotto S, Mighetto L, Milia MG, Di Perri G, Calcagno A. Cerebrospinal fluid biomarkers in patients with central nervous system infections: a retrospective study. **CNS Spectr 2019**.
117. Armenia D, Di Carlo D, Cozzi-Lepri A, Calcagno A, Borghi V, Gori C, Bertoli A, Gennari W, Bellagamba R, Castagna A, Latini A, Pinnetti C, Cicalini S, Saracino A, Lapadula G, Rusconi S, Castelli F, Di Giambenedetto S, Andreoni M, Di Perri G, Antinori A, Mussini C, Ceccherini-Silberstein F, Monforte AD, Perno CF, Santoro MM; ICONA Foundation Study Group. Very high pre-therapy viral load is a predictor of virological rebound in HIV-1-infected patients starting a modern first-line regimen. **Antivir Ther 2019**.
118. Cusato J, Calcagno A, De Nicolò A, Mogyorosi K, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Tenofovir Alafenamide and Tenofovir Disoproxil Fumarate are not transported by Concentrative Nucleoside Transporter 2. **Diagn Microbiol Infect Dis 2019**.
119. Sekaggya-Wiltshire C, Chirehwa M, Musaazi J, von Braun A, Buzibye A, Muller D, Gutteck U, Motta I, Calcagno A, Fehr JS, Kambugu A, Castelnuovo B, Lamorde M, Denti P. Low Antituberculosis Drug Concentrations in HIV-Tuberculosis-Coinfected Adults with Low Body Weight: Is It Time To Update Dosing Guidelines? **Antimicrob Agents Chemother 2019.**
120. Ssebambulidde K, Segawa I, Laker E, Lamorde M, Castelnouvo B, Nakasujja N, Calcagno A. Symptomatic cerebrospinal fluid HIV-1 escape in two patients on second-line antiretroviral therapy in Uganda. **Oxf Med Case Reports. 2019**. *Not Impacted.*
121. Calcagno A, Cusato J, Sekaggya-Wiltshire C, von Braun A, Motta I, Turyasingura G, Castelnuovo B, Fehr J, Di Perri G, Lamorde M. The Influence of Pharmacogenetic Variants in HIV/Tuberculosis Co-infected Patients in Uganda in the SOUTH Study. **Clin Pharmacol Ther 2019**.
122. Pinzone MR, Ceccarelli M, Venanzi Rullo E, Maresca M, Bruno R, Condorelli F, Di Rosa M, Madeddu G, Focà E, Calcagno A, Celesia BM, Cacopardo B, Nunnari G, Pellicanò GF. Circulating angiopoietin-like protein 2 levels are associated with decreased renal function in HIV+ subjects on cART: A potential marker of kidney disease. **Biomed Rep. 2019**. *Not Impacted.*
123. Peyracchia M, Verardi R, Rubin SR, Abu-Assi E, Montrucchio C, Perl L, Grossomarra W, Calcagno A, Omedè P, Montefusco A, Bonora S, Moretti C, D'Amico M, Mauro R, D'Ascenzo F. In-hospital and long-term outcomes of HIV-positive patients undergoing PCI according to kind of stent: a meta-analysis. **J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2019.**
124. Mondi A, Cozzi-Lepri A, Tavelli A, Rusconi S, Vichi F, Ceccherini-Silberstein F, Calcagno A, De Luca A, Maggiolo F, Marchetti G, Antinori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Effectiveness of dolutegravir-based regimens as either first-line or switch antiretroviral therapy: data from the Icona cohort. **J Int AIDS Soc 2019.**
125. Lupia T, Costa C, Forni N, Calcagno A. A "Tinea" immune reconstitution inflammatory syndrome in a HIV-positive patient starting combination antiretroviral treatment. **G Ital Dermatol Venereol 2019**.
126. Bertero L, Joseph SB, Trunfio M, Allice T, Catera S, Imperiale D, Cassoni P, Kincer LP, Pirriatore V, Ghisetti V, Amasio E, Zanusso G, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. HIV-1 detection in the olfactory mucosa of HIV-1 infected participants. **AIDS 2019.**
127. Borghetti A, Calcagno A, Lombardi F, Cusato J, Belmonti S, D'Avolio A, Ciccarelli N, La Monica S, Colafigli M, Delle Donne V, De Marco R, Tamburrini E, Visconti E, Di Perri G, De Luca A, Bonora S, Di Giambenedetto S. SLC22A2 variants and dolutegravir levels correlate with psychiatric symptoms in persons with HIV. **J Antimicrob Chemother 2018.**
128. Trunfio M, Pinnetti C, Focà E, Bai F, Maffongelli G, Celani L, Cinque P, Celotti A, Andreoni M, Monforte AD, D'Ettorre G, Antinori A, Calcagno A. Cerebrospinal fluid HIV-1 escape according to different thresholds and underlying comorbidities: is it time to assess the definitions? **AIDS 2018.**
129. Di Perri G, Calcagno A, Trentalange A, Bonora S. The clinical pharmacology of integrase inhibitors. **Expert Rev Clin Pharmacol 2018.**
130. Calcagno A, Fiumanò M, Zugna D, Cusato J, Montrucchio C, Marinaro L, Trentini L, Ferrara M, D'Avolio A, Pizzi C, Di Perri G, Bonora S. Tenofovir disoproxil fumarate discontinuation for renal outcomes: any room for treatment personalization? **Pharmacogenomics J 2019.**
131. von Braun A, Castelnuovo B, Ledergerber B, Cusato J, Buzibye A, Kambugu A, Fehr J, Calcagno A, Lamorde M, Sekaggya-Wiltshire C. High efavirenz serum concentrations in TB/HIV-coinfected Ugandan adults with a CYP2B6 516 TT genotype on anti-TB treatment. **J Antimicrob Chemother 2019**.
132. Trentalange A, Prochet A, Imperiale D, Cusato J, Tettoni M, Nunnari G, Barco A, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Cerebral white matter Hyperintensities in HIV-positive patients. **Brain Imaging Behav 2018**.
133. Aliberti S, Codecasa LR, Gori A, Sotgiu G, Spotti M, Di Biagio A, Calcagno A, Nardini S, Assael BM, Tortoli E, Besozzi G, Ferrarese M, Matteelli A, Girardi E, De Lorenzo S, Seia M, Gramegna A, Del Prato B, Terranova L, Oriano M, Sverzellati N, Mirsaeidi M, Chalmers JD, Haworth CS, Loebinger MR, Aksamit T, Winthrop K, Ringshausen FC, Previdi G, Blasi F; IRENE Network. The Italian registry of pulmonary non-tuberculous mycobacteria - IRENE: the study protocol. **Multidiscip Respir Med 2018**. *Not Impacted.*
134. Merlini E, Iannuzzi F, Calcagno A, Bai F, Trunfio M, d'Arminio Monforte A, Bonora S, Marchetti G. Peripheral and cerebrospinal fluid immune activation and inflammation in chronically HIV-infected patients before and after virally suppressive combination antiretroviral therapy (cART). **J Neurovirol 2018**.
135. Scabini S, Trunfio M, Pirriatore V, Imperiale D, Audagnotto S, Bertucci R, Ghisetti V, Cinnirella G, Cistaro A, Perna M, Calcagno A, Di Perri G. Antiviral activity of maraviroc plus mirtazapine in a low-risk HIV-negative patient with progressive multifocal leukoencephalopathy. **Infez Med 2018**. *Not Impacted.*

136. Allegra S, Cardellino CS, Fatiguso G, Cusato J, De Nicolò A, Avataneo V, Bonora S, D'Avolio A, Di Perri G, Calcagno A. Effect of ABCC2 and ABCG2 Gene Polymorphisms and CSF-to-Serum Albumin Ratio on Ceftriaxone Plasma and Cerebrospinal Fluid Concentrations. **J Clin Pharmacol 2018**.
137. Focà E, Cavaglià G, Rusconi S, Cascavilla A, Cenderello G, Re A, Casari S, van den Bogaart L, Zinzani PL, Caracciolo D, Di Perri G, Bonito A, Lucchini A, Cassola G, Viale P, Calcagno A. Survival in HIV-infected patients with lymphoma according to the choice of antiretroviral treatment: an observational multicentre study. **HIV Med 2018**.
138. Peyracchia M, De Lio G, Montrucchio C, Omedè P, d'Ettore G, Calcagno A, Vullo V, Cerrato E, Pennacchi M, Sardella G, Manga P, GrossoMarra W, Vullo F, Fedele F, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Vachiat A, Bonora S, Rinaldi M, Mancone M, D'Ascenzo F. Evaluation of coronary features of HIV patients presenting with ACS: The CUORE, a multicenter study. **Atherosclerosis 2018**.
139. Trunfio M, Vai D, Montrucchio C, Alcantarini C, Livelli A, Tettoni MC, Orofino G, Audagnotto S, Imperiale D, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Diagnostic accuracy of new and old cognitive screening tools for HIV-associated neurocognitive disorders. **HIV Med 2018.**
140. Focà E, Calcagno A, Bonito A, Cusato J, Domenighini E, D'Avolio A, Quiros Roldan E, Trentini L, Castelnuovo F, Di Perri G, Castelli F, Bonora S. Pharmacokinetic Changes during Pregnancy According to Genetic Variants: a Prospective Study in HIV-Infected Patients Receiving Atazanavir-Ritonavir. **Antimicrob Agents Chemother 2018.**
141. Guaraldi G, Malagoli A, Calcagno A, Mussi C, Celesia BM, Carli F, Piconi S, De Socio GV, Cattelan AM, Orofino G, Riva A, Focà E, Nozza S, Di Perri G. The increasing burden and complexity of multi-morbidity and polypharmacy in geriatric HIV patients: a cross sectional study of people aged 65 - 74 years and more than 75 years. **BMC Geriatr 2018.**
142. Calcagno A, Pinnetti C, De Nicolò A, Scarvaglieri E, Gisslen M, Tempestilli M, D'Avolio A, Fedele V, Di Perri G, Antinori A, Bonora S. Cerebrospinal fluid abacavir concentrations in HIV-positive patients following once-daily administration. **Br J Clin Pharmacol. 2018**.
143. Bigliano P, Calcagno A, Lucchini A, Audagnotto S, Montrucchio C, Marinaro L, Alcantarini C, Ghisetti V, Di Perri G, Bonora S. The outcome of HIV-positive late presenters according to detectable CMV DNA and anti-CMV treatment. **Antivir Ther 2018.**
144. Calcagno A, Barco A, Trunfio M, Bonora S. CNS-Targeted Antiretroviral Strategies: When Are They Needed and What to Choose. **Curr HIV/AIDS Rep 2018.**
145. Palazzo A, Trunfio M, Pirriatore V, Milesi M, De Nicolò A, Alcantarini C, D'Avolio A, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Lower dolutegravir plasma concentrations in HIV-positive patients receiving valproic acid. **J Antimicrob Chemother 2017.**
146. Trunfio M, Joseph SB, Ghisetti V, Romito A, Martini C, Cusato J, Audagnotto S, Pesci Kincer L, Ferrara M, Sala A, Imperiale D, Di Perri G, Calcagno A. Symptomatic cerebrospinal fluid HIV-1 escape with no resistance-associated mutations following low-level plasma viremia. **J Neurovirol. 2017.**
147. Motta I, Calcagno A, Bonora S. Pharmacokinetics and pharmacogenetics of anti-tubercular drugs: a tool for treatment optimization? **Expert Opin Drug Metab Toxicol 2018.**
148. Cusato J, Allegra S, Nicolò A, Calcagno A, D'Avolio A. Precision medicine for HIV: where are we? **Pharmacogenomics. 2018.**
149. Motta I, Trunfio M, Calcagno A, Pirriatore V, Scabini S, Palazzo A, Audagnotto S, Fatiguso G, Liberini V, Bellò M, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Undetectable antimicrobial plasma concentrations in an HIV-positive patient with protein-losing enteropathy and chylothorax during *Mycobacterium genavense* and Leishmania abdominal infections. **J Antimicrob Chemother 2017**.
150. Focà E, Calcagno A, Bonito A, Simiele M, Domenighini E, D'Avolio A, Quiros Roldan E, Trentini L, Casari S, Di Perri G, Castelli F, Bonora S. Atazanavir intracellular concentrations remain stable during pregnancy in HIV-infected patients. **J Antimicrob Chemother 2017.**
151. Calcagno A, Piconi S, Focà E, Nozza S, Carli F, Montrucchio C, Cattelan AM, Orofino G, Celesia BM, Morena V, De Socio GV, Guaraldi G; GEPPO (GEriatric Patients living with HIV/AIDS: a Prospective Multidimensional cOhort) Study Group. Role of Normalized T-Cell Subsets in Predicting Comorbidities in a Large Cohort of Geriatric HIV-infected Patient. **J Acquir Immune Defic Syndr 2017.**
152. Mornese Pinna S, Scarvaglieri E, Milia MG, Imperiale D, Ghisetti V, Audagnotto S, Prochet A, Lipani F, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Detectable cerebrospinal fluid JCV DNA in late-presenting HIV-positive patients: beyond progressive multifocal leukoencephalopathy? **J Neurovirol 2017.**
153. Nozza S, Malagoli A, Maia L, Calcagno A, Focà E, De Socio G, Piconi S, Orofino G, Cattelan AM, Celesia BM, Gervasi E, Guaraldi G; GEPPO Study Group. Antiretroviral therapy in geriatric HIV patients: the GEPPO cohort study. **J Antimicrob Chemother 2017.**
154. Allegra S, Fatiguso G, Calcagno A, Baietto L, Motta I, Favata F, Cusato J, Bonora S, Di Perri G, D'Avolio A. Role of vitamin D pathway gene polymorphisms on rifampicin plasma and intracellular pharmacokinetics. **Pharmacogenomics 2017.**
155. Calcagno A, Lucchini A, Caracciolo D, Balbiano R, Bracchi M, Sordella F, Gregori G, Lipani F, Audagnotto S, Chiriotto M, Cavaglià G, Ghisetti V, Di Perri G, Bonora S. High Incidence of Infections in HIV-positive Patients Treated for Lymphoproliferative Disorders. **Curr HIV Res 2017.**
156. Calcagno A, Pagani N, Ariaudo A, Arduino G, Carcieri C, D'Avolio A, Marinaro L, Tettoni MC, Trentini L, Di Perri G, Bonora S. Therapeutic drug monitoring of boosted PIs in HIV-positive patients: undetectable plasma concentrations and risk of virological failure. **J Antimicrob Chemother 2017.**
157. Biagini R, Montrucchio C, Calcagno A, Trentini L, Tettoni MC, Alcantarini C, Barco A, Trentalange A, Milesi M, Ferrara M, Bertucci R, Di Perri G, Bonora S. Geriatrics in HIV infection: multimorbidity, polipharmacy and primary prevention in patients above 65 years). **Journal of HIV and Ageing. 2017**. *Not Impacted*
158. Motta I, Allice T, Romito A, Ferrara M, Ecclesia S, Imperiale D, Ghisetti V, Di Perri G, Bonora S, Calcagno A.Cerebrospinal fluid viral load and neopterin in HIV-positive patients with undetectable viraemia. **Antivir Ther 2017**.
159. Motta I, Calcagno A, Baietto L, Bigliano P, Costa C, Baruffi K, Fatiguso G, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Pharmacokinetics of first-line antitubercular drugs in plasma and PBMCs. **Br J Clin Pharmacol 2017.**
160. Montrucchio C, Biagini R, Alcantarini C, Calcagno A, Barco A, Ferrara M, Milesi M, Costa C, Trentalange A, Trunfio M, Tettoni MC, Grosso Marra W, D'Ascenzo F, Ballocca F, Lonni E, Gili S, Vai D, Imperiale D, Gaita F, Bonora S, Di Perri G. Cardiovascular risk and neurocognitive deficits in HIV-positive individuals. **Infectious Diseases & Tropical Medicine 2017**. *Not Impacted*.

161. Calcagno A, Di Perri G, Bonora S. Treating HIV Infection in the Central Nervous System. **Drugs 2017**.
162. Armenia D, Di Carlo D, Calcagno A, Vendemiati G, Forbici F, Bertoli A, Berno G, Carta S, Continenza F, Fedele V, Bellagamba R, Cicalini S, Ammassari A, Libertone R, Zaccarelli M, Ghisetti V, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F, Bonora S, Di Perri G, Antinori A, Perno CF, Santoro MM. Pre-existent NRTI and NNRTI resistance impacts on maintenance of virological suppression in HIV-1-infected patients who switch to a tenofovir/emtricitabine/rilpivirine single-tablet regimen. **J Antimicrob Chemother 2016.**
163. Marinaro L, Calcagno A, Ripamonti D, Cenderello G, Pirriatore V, Trentini L, Salassa B, Bramato C, Orofino G, D'Avolio A, Rizzi M, Di Perri G, Rusconi S, Bonora S.Efficacy, safety and pharmacokinetics of atazanavir (200mg twice daily) plus raltegravir (400mg twice daily) dual regimen in the clinical setting. **J Clin Virol 2016.**
164. Guaraldi G, Menozzi M, Zona S, Calcagno A, Silva AR, Santoro A, Malagoli A, Dolci G, Mussi C, Mussini C, Cesari M, Khoo SH. Impact of polypharmacy on antiretroviral prescription in people living with HIV. **J Antimicrob Chemother 2016.**
165. Calcagno A, Romito A, Atzori C, Ghisetti V, Cardellino C, Audagnotto S, Scarvaglieri E, Lipani F, Imperiale D, Di Perri G, Bonora S. Blood Brain Barrier Impairment in HIV-Positive Naïve and Effectively Treated Patients: Immune Activation Versus Astrocytosis. **J Neuroimmune Pharmacol 2016.**
166. Sanfilippo C, Nunnari G, Calcagno A, Malaguarnera L, Blennow K, Zetterberg H, Di Rosa M. The chitinases expression is related to Simian Immunodeficiency Virus Encephalitis (SIVE) and in HIV encephalitis (HIVE). **Virus Res 2016**.
167. Calcagno A, Cusato J, D'Avolio A, Bonora S. Genetic Polymorphisms Affecting the Pharmacokinetics of Antiretroviral Drugs. **Clin Pharmacokinet 2016**.
168. Gili S, Mancone M, Ballocca F, Grosso Marra W, Calcagno A, D'Ettorre G, Cannillo M, D'Ascenzo F, Orofino G, Marruncheddu L, Lonni E, Cinque A, Vullo F, Ceccarelli G, Vilardi I, Sardella G, Vullo V, Moretti C, Fedele F, Bonora S, Gaita F. Prevalence and predictors of long corrected QT interval in HIV-positive patients: a multicenter study. **J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2016.**
169. Ruggiero T, Burdino E, Calcagno A, Bonora S, Boglione L, Di Perri G, Ghisetti V. HCV NS3 naturally occurring variants in HIV/HCV coinfected DAA-naïve patients: consideration for HCV genotyping resistance testing. **Infection 2016.**
170. Focà E, Nunnari G, Calcagno A. The good, the bad and the ugly: Determinants of antiretroviral-associated toxicities. Future Virology 2016.
171. Patti F, Calcagno A, Simiele M, Bonasso M, Di Perri G, D'Avolio A, Bonora S. Pharmacokinetics of an antiretroviral regimen in a patient unable to swallow solid oral dosage forms. **Am J Health Syst Pharm 2016.**
172. Calcagno A, Di Perri G, Bonora S. What do we know about tailoring treatment with tenofovir? **Pharmacogenomics 2016.**
173. Calcagno A, Simiele M, Motta I, Mornese Pinna S, Bertucci R, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Elvitegravir/Cobicistat/Tenofovir/Emtricitabine Penetration in the Cerebrospinal Fluid of Three HIV-Positive Patients. **AIDS Res Hum Retroviruses 2016.**
174. Ballocca F, Gili S, D'Ascenzo F, Marra WG, Cannillo M, Calcagno A, Bonora S, Flammer A, Coppola J, Moretti C, Gaita F. HIV Infection and Primary Prevention of Cardiovascular Disease: Lights and Shadows in the HAART Era. **Prog Cardiovasc Dis 2016.**
175. Trentalange A, Calcagno A, Ghisetti V, Atzori C, Busolli P, Bonora S, Imperiale D. Clearance of cerebrospinal fluid JCV DNA with mirtazapine in a patient with progressive multifocal leukoencephalopathy and sarcoidosis. **Antivir Ther 2016.**
176. Gili S, Grosso Marra W, D'Ascenzo F, Lonni E, Calcagno A, Cannillo M, Ballocca F, Cerrato E, Pianelli M, Barbero U, Mancone M, DiNicolantonio JJ, Lavie CJ, Omedè P, Montefusco A, Bonora S, Gasparini M, Biondi-Zoccai G, Moretti C, Gaita F. Comparative safety and efficacy of statins for primary prevention in human immunodeficiency virus-positive patients: a systematic review and meta-analysis. **Eur Heart J 2016.**
177. Lucchini A, Lipani F, Costa C, Scarvaglieri M, Balbiano R, Carosella S, Calcagno A, Audagnotto S, Barbui AM, Brossa S, Ghisetti V, Dal Conte I, Caramello P, Di Perri G. Louseborne Relapsing Fever among East African Refugees, Italy, 2015. **Emerg Infect Dis. 2016.**
178. Cusato J, Tomasello C, Simiele M, Calcagno A, Bonora S, Marinaro L, Leggieri A, Allegra S, Di Perri G, D'Avolio A. Efavirenz pharmacogenetics in a cohort of Italian patients. **Int J Antimicrob Agents 2015.**
179. Motta I, Calcagno A, Baietto L, D'Avolio A, De Rosa FG, Bonora S. A probable drug-to-drug interaction between voriconazole and haloperidol in a slow CYP2C9 metabolizer. **Infez Med 2015**. *Not impacted.*
180. Bonora S, Calcagno A, Trentalange A, Perri GD. Elvitegravir, cobicistat, emtricitabine and tenofovir alafenamide for the treatment of HIV in adults. **Expert Opin Pharmacother 2015.**
181. Fatiguso G, Allegra S, Calcagno A, Baietto L, Motta I, Favata F, Cusato J, Bonora S, Perri GD, D'Avolio A. Ethambutol plasma and intracellular pharmacokinetics: A pharmacogenetic study. **Int J Pharm. 2015**.
182. Calcagno A, Rostagno R, Arnaudo I, Zanusso G, Bonora S, Lucchini A, Maiello A, Dal Conte I, Meoli I, Ferrari S, Monaco S, Rizzuto N, Di Perri G. CSF 14-3-3 protein and its ζ isoform are prognostic markers in HIV positive patients with CNS disease. **Infectious Diseases & Tropical Medicine 2015**. *Not Impacted.*
183. Calcagno A, Cusato J, Marinaro L, Simiele M, Lucchiari M, Alcantarini C, Tettoni MC, Trentini L, Mengozzi G, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Tenofovir clearance is reduced in hiv-positive patients with subclinical tubular impairment. **AIDS 2016.**
184. Livelli A, Orofino GC, Calcagno A, Farenga M, Penoncelli D, Guastavigna M, Carosella S, Caramello P, Pia L. Evaluation of a Cognitive Rehabilitation Protocol in HIV Patients with Associated Neurocognitive Disorders: Efficacy and Stability Over Time. **Front Behav Neurosci 2015.**
185. Andreoni M, Marcotullio S, Puro V, De Carli G, Tambussi G, Nozza S, Gori A,Rusconi S, Santoro MM, Clementi M, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Maggiolo F,Castagna A, De Luca A, Galli M, Giacomelli A, Borderi M, Guaraldi G, Calcagno A, Di Perri G, Bonora S, Mussini C, Di Biagio A, Puoti M, Bruno R, Zuccaro V,Antinori A, Cinque P, Croce D, Restelli U, Rizzardini G, Lazzarin A. An update onintegrase inhibitors: new opportunities for a personalized therapy? The NEXTaimProject. **New Microbiol 2015**.
186. Calcagno A, Cusato J, Marinaro L, Trentini L, Alcantarini C, Mussa M, Simiele M, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Clinical pharmacology of tenofovir clearance: a pharmacokinetic/pharmacogenetic study on plasma and urines. **Pharmacogenomics J 2015**.
187. Calcagno A, Montrucchio C, Capetti A, Guaraldi G, Cenderello G, Calza L, Lanzafame M, Marinaro L, Tettoni MC, Trentini L, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S.Raltegravir plus Nevirapine as Maintenance Antiretroviral Therapy in HIV-positive Patients: Safety, Efficacy and Pharmacokinetics. **Curr HIV Res 2015**.
188. Calcagno A, Trentalange A, Simiele M, Marinaro L, Patti F, Tettoni MC,Trentini L, Di Perri G, D'Avolio A, Bonora S. Rilpivirine Pharmacokinetics in 3 HIV-Positive Patients With Liver Cirrhosis Concomitantly Receiving Pantoprazole. **Ther Drug Monit 2015.**

189. Calcagno A, Atzori C, Romito A, Vai D, Audagnotto S, Stella ML, Montrucchio C,Imperiale D, Di Perri G, Bonora S. Blood brain barrier impairment is associated with cerebrospinal fluid markers of neuronal damage in HIV-positive patients. **J Neurovirol 2015.**
190. Siccardi M, Olagunju A, Simiele M, D'Avolio A, Calcagno A, Di Perri G, Bonora S, Owen A. Class-specific relative genetic contribution for key antiretroviral drugs. **J Antimicrob Chemother 2015.**
191. Bonora S, Rusconi S, Calcagno A, Bracchi M, Viganò O, Cusato J, Lanzafame M, Trentalange A, Marinaro L, Siccardi M, D'Avolio A, Galli M, Di Perri G.Successful pharmacogenetics-based optimization of unboosted atazanavir plasma exposure in HIV-positive patients: a randomized, controlled, pilot study (the REYAGEN study). **J Antimicrob Chemother 2015.**
192. Calcagno A, Motta I, Ghisetti V, Lo Re S, Allice T, Marinaro L, Milia MG, Tettoni MC, Trentini L, Orofino G, Salassa B, Di Perri G, Bonora S. HIV-1 Very Low Level Viremia is Associated with Virological Failure in HAART-treated Patients. **AIDS Res Hum Retroviruses 2015.**
193. Calcagno A, D'Avolio A, Bonora S. Pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluation of Raltegravir and Experience from Clinical Trials in HIV-positive Patients. **Expert Opinion On Drug Metabolism and Toxicology 2015.**
194. Baietto L, Calcagno A, Motta I, Baruffi K, Poretti V, Di Perri G, Bonora S,D'Avolio A. A UPLC-MS-MS method for the simultaneous quantification of first-lineantituberculars in plasma and in PBMCs. **J Antimicrob Chemother 2015**.
195. Simiele M, Carcieri C, De Nicolò A, Ariaudo A, Sciandra M, Calcagno A, Bonora S, Di Perri G, D'Avolio A. A LC-MS method to quantify tenofovir urinaryconcentrations in treated patients. **J Pharm Biomed Anal 2015.**
196. Calcagno A, Nozza S, Muss C, Celesia BM, Carli F, Piconi S, De Socio GV,Cattelan AM, Orofino G, Ripamonti D, Riva A, Di Perri G. Ageing with HIV: amultidisciplinary review. **Infection 2015**.
197. Cerrato E, Calcagno A, D'Ascenzo F, Biondi-Zoccai G, Mancone M, Grosso Marra W, Demarie D, Omedè P, Abbate A, Bonora S, DiNicolantonio JJ, Estrada V, Escaned J, Moretti C, Gaita F.Cardiovascular disease in HIV patients: from bench to bedside and backwards. **Open Heart 2015.** *Not Impacted.*
198. D'Ascenzo F, Cerrato E, Calcagno A, Grossomarra W, Ballocca F, Omedè P, Montefusco A, Veglia S, Barbero U, Gili S, Cannillo M, Pianelli M, Mistretta E, Raviola A, Salera D, Garabello D, Mancone M, Estrada V, Escaned J, De Marie D, Abbate A, Bonora S, Zoccai GB, Moretti C, Gaita F. High prevalence at computed coronary tomography of non-calcified plaques in asymptomatic HIV patients treated with HAART: A meta-analysis. **Atherosclerosis 2015**.
199. Ghisetti V, Calcagno A, Burdino E, Orofino G, Bonora S. Acute HIV infection:Improved algorithms for HIV testing. **J Clin Virol 2015**.
200. Calcagno A, Motta I, Milia M, Rostagno R, Simiele M, Libanore V, Fontana S, D'Avolio A, Ghisetti V, Di Perri G, Bonora S. Dried Plasma/Blood Spots forMonitoring Antiretroviral Treatment Efficacy and Pharmacokinetics: aCross-sectional Study in Rural Burundi. **Br J Clin Pharmacol 2015**.
201. Calcagno A, Simiele M, Alberione MC, Bracchi M, Marinaro L, Ecclesia S, Di Perri G, D'Avolio A and Bonora S.Cerebrospinal Fluid Inhibitory Quotients of Antiretroviral Drugs in HIV-positive Patients are Associated with Compartmental Viral Control. **Clin Infect Dis 2015**.
202. Baietto L, D'Avolio A, Cusato J, Pace S, Calcagno A, Motta I, Corcione S, Di Perri G, De Rosa FG.Effect of SNPs in human ABCB1 on daptomycin pharmacokinetics in Caucasian patients. **J Antimicrob Chemother 2014**.
203. Calcagno A, Di Perri G, Bonora S.Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Antiretrovirals in the Central Nervous System. **Clinical Pharmacokinetics 2014**.
204. Trentalange A, Calcagno A, Raviolo S, Prochet A, Audagnotto S, Ghisetti V, Di Perri G and Bonora S. Cytomegalovirus Central Nervous System Compartmentalization in a Patient Presenting with AIDS. **Antiviral therapy 2014**.
205. Bonora S, Calcagno A, Viganò O, Bigliano P, Marinaro L, Colella E, Orofino G, Trentini L, Tettoni MC, D'Avolio A, Mercadante S, Galli M, Di Perri G and Rusconi S. Efficacy, Tolerability and Virological Consequences of Long-term Use of Unboosted Atazanavir plus 2 NRTIs in HIV-infected Patients. **Current HIV Research 2014.**
206. Calcagno A, Baietto L, Pagani N, Simiele M, Audagnotto S, D'Avolio A, De Rosa FG, Di Perri G and Bonora S.Voriconazole and Atazanavir: a CYP 2C19-dependant Manageable Drug to Drug Interaction. **Pharmacogenomics 2014**.
207. Cannillo M, D'Ascenzo F, Grosso Marra W, Cerrato E, Calcagno A, Omedè P,Bonora S, Mancone M, Vizza D, DiNicolantonio JJ, Pianelli M, Barbero U, Gili S,Annone U, Raviola A, Salera D, Mistretta E, Vilardi I, Colaci C, Abbate A, ZoccaiGB, Moretti C, Gaita F. Heart failure in patients with human immunodeficiencyvirus: a review of the literature. **J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2014**.
208. Lanzafame M, Bonora S, Lattuada E, Calcagno A, Di Perri G, Concia E.Disappearance of renal stones in a HIV-1-infected patient after reduction ofatazanavir dose. **AIDS Res Hum Retroviruses 2014**.
209. D'Avolio A, Carcieri C, Cusato J, Simiele M, Calcagno A, Allegra S, SciandraM, Trentini L, Di Perri G, Bonora S. Intracellular accumulation ofatazanavir/ritonavir according to plasma concentrations and OATP1B1, ABCB1 andPXR genetic polymorphisms. **J Antimicrob Chemother 2014.**
210. D'Ascenzo F, Quadri G, Cerrato E, Calcagno A, Omedè P, Grosso Marra W, Abbate A, Bonora S, Biondi Zoccai G, Moretti C, Gaita F. A meta-analysis investigatingincidence and features of stroke in HIV-infected patients in the highly activeantiretroviral therapy era. **J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2014.**
211. Calcagno A, Alberione MC, Romito A, Imperiale D, Ghisetti V, Audagnotto S,Lipani F, Raviolo S, Di Perri G, Bonora S. Prevalence and predictors ofblood-brain barrier damage in the HAART era. **J Neurovirol. 2014**.
212. D'Ascenzo F, Cerrato E, Appleton D, Moretti C, Calcagno A, Abouzaki N, Vetrovec G, Lhermusier T, Carrie D, Das Neves B, Escaned J, Cassese S, Kastrati A, Chinaglia A, Belli R, Capodanno D, Tamburino C, Santilli F, Parodi G, Vachiat A, Manga P, Vignali L, Mancone M, Sardella G, Fedele F, DiNicolantonio JJ, Omedè P, Bonora S, Gaita F, Abbate A, Biondi Zoccai G. Prognostic Indicators for Recurrent Thrombotic Events in HIV-infected Patients With Acute Coronary Syndromes: Use of Registry Data From 12 sites in Europe, South Africa and the United States. **Thrombosis Research 2014**.
213. Calcagno A, Marinaro L, Nozza S, Aldieri C, Carbone A, Ghisetti V, Trentalange A, D'Avolio A, Castagna A, Di Perri G and Bonora S. Etravirine Plasma Exposure is Associated with Virological Efficacy in Treatment-experienced HIV-positive Patients. **Antiviral Res 2014**.
214. Calcagno A, Lamorde M, D'Avolio A and Bonora S.Personalizing HIV Therapeutics in Resource-Limited Rural Communities: Lessons Learned From the Use of New Tools in Africa. **Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine 2014**. *Not Impacted*
215. De Nicolò A, Simiele M, Calcagno A, Abdi AM, Bonora S, Di Perri G and D'Avolio A. Intracellular antiviral activity of low-dose ritonavir in boosted protease inhibitors regimens. **Antimicrob Agents Chemother 2014**.

216. Calcagno A, Nozza S, Simiele M, Milia MG, Chiappetta S, D'Avolio A, Ghisetti V, Lazzarin A, Di Perri G, Bonora S. Seminal pharmacokinetics and antiviral efficacy of once-daily maraviroc plus lopinavir/ritonavir in HIV-infected patients. **J Antimicrob Chemother 2014.**
217. De Nicolò A, Simiele M, Calcagno A, Mohamed Abdi A, Bonora S, Di Perri G, D'Avolio A. Intracellular antiviral activity of low-dose ritonavir in boosted protease inhibitors regimens. **Antimicrob Agents Chemother 2014**.
218. Corcione S, Cardellino CS, Calcagno A, Fossati L, Costa C, Cavallo R, Di Perri G, De Rosa FG. Health-care Associated KPC-BSI: The Time Has Come. **Clin Infect Dis 2014.**
219. Salizzoni S, D'Ascenzo F, Moretti C, Bonora S, Calcagno A, Omedè P, Montrucchio C, Cerrato E, Colaci C, Sheiban I, Marra S, Rinaldi M, Gaita F Transcatheter aortic valve implantation in a 54-year-old patient with aggressive HIV. **World J Clin Cases 2014**. *Not Impacted*
220. Marchetti G, Cozzi-Lepri A, Tincati C, Calcagno A, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, Antinori A, Castagna A, Puoti M, Monforte Ad; Icona Foundation Study Group. Immune activation and microbial translocation in liver disease progression in HIV/hepatitis co-infected patients: results from the Icona Foundation study. **BMC Infect Dis 2014.**
221. Nozza S, Bigoloni A, Calcagno A, Galli L, Pignataro AR, D'Avolio A, Carbone A, Ripa M, Bonora S, Lazzarin A, Castagna A. Viral rebound after switch to maraviroc/raltegravir dual therapy in highly experienced and virologically suppressed patients with HIV-1 infection. **J Antimicrob Chemother 2014.**
222. De Francia S, D'avolio A, Ariaudo A, Pirro E, Piccione F, Simiele M, Fava C, Calcagno A, Di Perri G, Saglio G. Plasma and Intracellular Imatinib Concentrations in Patients With Chronic Myeloid Leukemia. **Ther Drug Monit 2014.**
223. Calcagno A, D'Avolio A, Di Perri G and Bonora S. Comment on "Higher CNS Penetration-Effectiveness of Long-term Conbination Antiretrovirsal therapy is Associated With Better HIV-1 Viral Suppression in Cerebrospinal Fluid". **J Acquir Immune Defic Syndr 2013.**
224. Calcagno A, Cusato J, Simiele M, et al. High interpatient variability of raltegravir CSF concentrations in HIV-positive patients: a pharmacogenetic analysis. **J Antimicrob Chemother 2014.**
225. Ruggiero T, De Rosa F, Cerutti F, Pagani N, Allice T, Stella ML, Milia MG, Calcagno A, Burdino E, Gregori G, Urbino R, Di Perri G, Ranieri MV, Ghisetti V. A(H1N1)pdm09 hemagglutinin D222G and D222N variants are frequently harbored by patients requiring extracorporeal membrane oxygenation and advanced respiratory assistance for severe A(H1N1)pdm09 infection. **Influenza Other Respi Viruses 2013.**
226. Calcagno A, Baietto L, Pagani N, et al. Pharmacokinetics of caspofungin increased dosage in a patient on rifampin-containing anti-tubercular treatment. **Scand J Infect Dis 2013.**
227. D'Avolio A, Cusato J, Calcagno A and Di Perri G. Estimating Ribavirin plasma exposure: genetics or therapeutic drug monitoring? **J Hepatol 2013**.
228. Calcagno A, Trentini L, Marinaro L, Montrucchio C, D'Avolio A, Ghisetti V, Di Perri G, Bonora S. Transplacental passage of etravirine and maraviroc in a multidrug-experienced HIV-infected woman failing on darunavir-based HAART in late pregnancy. **J Antimicrob Chemother 2013.**
229. Calcagno A, Nozza S, de Requena DG, Galli A, D'Avolio A, Simiele M, Chiappetta S, Di Perri G, Lazzarin A, Bonora S. Pharmacokinetics of maraviroc administered at 150 mg once daily in association with lopinavir/ritonavir in HIV-positive treatment-naive patients. **J Antimicrob Chemother 2013.**
230. Calcagno A, Boglione L, De Rosa FG, Di Perri G, Bonora S. Elimination Half-Life May Explain the Relative Efficacy of Boceprevir and Telaprevir in the Treatment of Hepatitis C Virus Genotype 1. **Clin Infect Dis 2013.**
231. Calcagno A, Gonzalez de Requena D, Simiele M, D'Avolio A, Tettoni M, Salassa B, Orofino G, Bramato C, Libanore V, Motta I, Bigliano P, Orsucci E, Di Perri G, Bonora S. Tenofovir Plasma Concentrations According to Companion Drugs: a Cross-sectional Study in HIV-positive Patients with Normal Renal Function. **Antimicrob Agents Chemother 2013.**
232. Santoro MM, Armenia D, Alteri C, Flandre P, Calcagno A, Santoro M, Gori C, Fabeni L, Bellagamba R, Borghi V, Forbici F, Latini A, Palamara G, Libertone R, Tozzi V, Boumis E, Tommasi C, Pinnetti C, Ammassari A, Nicastri E, Buonomini A, Svicher V, Andreoni M, Narciso P, Mussini C, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Di Perri G, Perno CF. Impact of pre-therapy viral load on virological response to modern first-line HAART. **Antivir Ther 2013.**
233. Cerrato E, D'Ascenzo F, Biondi-Zoccai G, Calcagno A, Frea S, Grosso Marra W, Castagno D, Omedè P, Quadri G, Sciuto F, Presutti D, Frati G, Bonora S, Moretti C, Gaita F. Cardiac dysfunction in pauci symptomatic human immunodeficiency virus patients: a meta-analysis in the highly active antiretroviral therapy era. **Eur Heart J 2013.**
234. Calcagno A, Tettoni MC, Simiele M, Trentini L, Montrucchio C, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Pharmacokinetics of 400 mg of raltegravir once daily in combination with atazanavir/ritonavir plus two nucleoside/nucleotide reverse transcriptase inhibitors. **J Antimicrob Chemother 2013.**
235. Rekić D, Röshammar D, Bergstrand M, Tarning J, Calcagno A, D'Avolio A, Ormaasen V, Vigan M, Barrail-Tran A, Ashton M, Gisslén M, Abelö A. External Validation of the Bilirubin-Atazanavir Nomogram for Assessment of Atazanavir Plasma Exposure in HIV-1-Infected Patients. **AAPS J 2013.**
236. D'Avolio A, Simiele M, Calcagno A, Siccardi M, Larovere G, Agati S, Baietto L, Cusato J, Tettoni M, Sciandra M, Trentini L, Di Perri G, Bonora S. Intracellular accumulation of ritonavir combined with different protease inhibitors and correlations between concentrations in plasma and peripheral blood mononuclear cells**. J Antimicrob Chemother 2012**.
237. D'avolio A, Ciancio A, Siccardi M, Smedile A, Simiele M, Cusato J, Baietto L, Marucco DA, Cariti G, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, Sciandra M, Troshina G, Caviglia GP, Bonora S, Rizzetto M, Di Perri G. 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.**
238. Calcagno A, Rostagno R, Di Perri G. Anti-CD20 antibody therapy for B-cell lymphomas. **N Engl J Med 2012.**
239. Bibas M, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Calcagno A, di Giambenedetto S, Costantini A, Castagna A, Manfrin V, Monforte AD, Antinori A; for the ICONA Cohort Study Group. Polyclonal serum free light chains elevation in HIV-infected patients. **AIDS 2012.**
240. Calcagno A, Yilmaz A, Cusato J, Simiele M, Bertucci R, Siccardi M, Marinaro L, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Determinants of darunavir cerebrospinal fluid concentrations: impact of once-daily dosing and pharmacogenetics. **AIDS. 2012**.
241. D'Avolio A, De Nicolò A, Simiele M, Turini S, Agnesod D, Boglione L, Cusato J, Baietto L, Cariti G, Calcagno A, Sciandra M, Di Perri G, Bonora S. Development and validation of a useful HPLC-UV method for quantification of total and phosphorylated-ribavirin in blood and erythrocytes of HCV+ patients. **J Pharm Biomed Anal. 2012.**
242. Calcagno A, D'Avolio A, Simiele M, Cusato J, Rostagno R, Libanore V, Baietto L, Siccardi M, Bonora S and Di Perri G. Influence of CYP2B6 and ABCB1 SNPs on Nevirapine Plasma Concentrations in Burundese HIV-positive Patients Using Dried Sample Spots Devices. **British Journal of Clinical Pharmacology 2012.**

243. D'Avolio A, Ciancio A, Siccardi M, Smedile A, Baietto L, Simiele M, Aguilar Marucco D, Cariti G, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, Sciandra M, Cusato J, Troshina M, Bonora S, Rizzetto M and Di Perri G. ITPA polymorphisms and ribavirin pharmacokinetics as determinants of ribavirin-associate anaemia in patients under standard anti-HCV treatment. **Therapeutic Drug Monitoring 2012.**
244. Bonora S, Calcagno A, Cometto C, Fontana S, Aguilar D, D'Avolio A, §Gonzalez de Requena D, Maiello A, Dal Conte I, Lucchini A and Di Perri G. Short Term Additional Enfuvirtide Therapy is Associated with a Greater Immunological Recovery in HIV Very Late Presenters: a Controlled Pilot Study. **Infection 2012.**
245. Siccardi M, D'Avolio A, Rodriguez-Novoa S, Simiele M, Baietto L, Calcagno A, Moss D, Back D, Owen A, Bonora S and Di Perri G. Intra and inter patient pharmacokinetic variability of raltegravir in the clinical setting. **Therapeutic Drug Monitoring 2012.**
246. D'Avolio, Ciancio A, Siccardi M, Baietto L, Simiele M, Cariti G, Calcagno A, Smedile A, Cusato J, Bonora S, Rizzetto M and Di Perri G. Ribavirin Pharmacokinetics and IL28 plus CYP27B1 SNPs as predictors of response to Peg-IFN/RBV treatment in HCV ¼ infected patients. **Hepatology 2011.**
247. Calcagno A, Bonora S, Simiele M, Rostagno R, Tettoni MC, Bonasso M, Romito A, Imperiale D, D'Avolio A and Di Perri G. Tenofovir and emtricitabine cerebrospinal fluid-to-plasma ratios correlate to the extent of blood-brainbarrier damage. **AIDS 2011.**
248. Calcagno A, Nozza S, Bonora S, Castagna A, Gonzalez de Requena D, D'Avolio A, Lazzarin A and Di Perri G. Pharmacokinetics of the Raltegravir/Maraviroc/Etravirine Combination**. J Antimicrob Chemother 2011.**
249. Bonora S, Gonzalez de Requena D, D'Avolio A, Calcagno A, Tettoni MC, Siccardi M, Baietto L, Simiele M, Trentini L, Di Perri G. Pharmacokinetics of switching unboosted Atazanavir co-administered with Tenofovir disoproxil fumarate from 400 mg once daily to 200 mg twice daily in HIV-positive patients. **Antiviral Therapy 2011**.
250. Gonzalez de Requena D, Bonora S, Viganò O, Calcagno A, Cometto C, D'Avolio A, Baietto L, Ghisetti V, Magnani S, Ferramosca S, Vitiello P, Galli M, Rusconi S, Di Perri G. Comparative evaluation of seven resistance interpretation algorithms and their derived genotypic inhibitory quotients for the prediction of 48 week virological response to darunavir-based salvage regimens. **J Antimicrob Chemother 2011**.
251. Calcagno A, Baietto L, De Rosa FG, Tettoni MC, Libanore V, Bertucci R, D'Avolio A, Di Perri G. Posaconazole cerebrospinal concentrations in an HIV-infected patient with brain mucormycosis. **J Antimicrob Chemother 2011**.
252. Lanzafame M, Bonora S, Lattuada E, Calcagno A, Vento S. A reduced dose of darunavir/ritonavir is effective in PI-experienced HIV-infected patients. **Braz J Infect Dis 2011.**
253. Siccardi M, D'Avolio A, Nozza S, Simiele M, Baietto L, Stefani FR, Moss D, Kwan W, Castagna A, Lazzarin A, Calcagno A, Bonora S, Back D, Di Perri G, Owen A. Maraviroc is a substrate for OATP1B1 in vitro and maraviroc plasma concentrations are influenced by SLCO1B1 521C>T polymorphism. **Pharmacogenet Genomics 2010**.
254. Calcagno A, Rostagno R, Audagnotto S, D'Avolio A, Bonora S, Ghisetti V, Di Perri G. Is peritoneal fluid a sanctuary site for HIV? **J Antimicrob Chemother 2010**.
255. Calcagno A, Bonora S, D'Avolio A, Siccardi M, Simiele M, Chiesa M, Gonzalez de Requena D, Di Perri G. Raltegravir penetration in seminal plasma of healthy volunteers. **Antimicrob Agents Chemother 2010.**
256. Calcagno A, Bonora S, Bertucci R, Lucchini A, D'Avolio A, Di Perri G. Raltegravir penetration in the cerebrospinal fluid of HIV-positive patients. **AIDS 2010**.
257. Lanzafame M, Hill A, Lattuada E, Calcagno A, Bonora S. Raltegravir: is a 400 mg once-daily dose enough? **J Antimicrob Chemother 2010.**
258. Calcagno A, Bonora S, Tettoni MC, D'Avolio A, Lanzafame M, Penco G, Di Perri G. Tenofovir coadministration is not associated with lower unboosted atazanavir plasma exposure in the clinical setting. **J Acquir Immune Defic Syndr 2009**.
259. Bonora S, Calcagno A, Di Perri G. HIV infection: treatment of naïve patients. **Infez Med 2009.** *Not Impacted.*
260. Bonora S, Nicastri E, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, D'Ettorre G, Sarmati L, Palmisano L, Vullo V, Di Perri G, Andreoni M. Ultrasensitive assessment of residual HIV viraemia in HAART-treated patients with persistently undetectable plasma HIV-RNA: a cross-sectional evaluation. **J Med Virol 2009**.
261. Bonora S, Mondo A, Trentini L, Calcagno A, Lucchini A, Di Perri G. Moxifloxacin for the treatment of HIV-associated tuberculosis in patients with contraindications or intolerance to rifamycins. **Journal of Infection 2008.**
262. González de Requena D, Bonora S, Castagna A, Hasson H, Marucco Aguilar D, D'Avolio A, Sciandra M, Trentini L, Calcagno A, Lazzarin A, Di Perri G. Pharmacokinetic and pharmacodynamic determinants of early virological response to enfuvirtide-based regimens in HIV-positive patients. **J Antimicrob Chemother 2008**.
263. González de Requena DG, Bonora S, Calcagno A, D'Avolio A, Siccardi M, Fontana S, Milia MG, Sciandra M, Garazzino S, Di Garbo A, Baietto L, Trentini L, Di Perri G. Tipranavir (TPV) genotypic inhibitory quotient predicts virological response at 48 weeks to TPV-based salvage regimens. **Antimicrob Agents Chemother 2008**.
264. Bonora S, Calcagno A, Fontana S, D'Avolio A, Siccardi M, Gobbi F, Di Perri G. Clinically significant drug interaction between tipranavir-ritonavir and phenobarbital in an HIV-infected subject. **Clin Infect Dis 2007.**
265. Aguilar Marucco D, Veronese L, de Requena DG, Bonora S, Calcagno A, Cavecchia I, Sinicco A, De Rosa FG, Cariti G, Di Perri G. Antiretroviral activity of pegylated interferon alfa-2a in patients co-infected with HIV/hepatitis C virus**. J Antimicrob Chemother 2007.**
266. González de Requena D, Calcagno A, Bonora S, Ladetto L, D'Avolio A, Sciandra M, Siccardi M, Bargiacchi O, Sinicco A, Di Perri G. Unexpected drug-druginteraction between tipranavir/ritonavir and enfuvirtide. **AIDS 2006**.
267. Garazzino S, Tettoni M, Calcagno A, D'Avolio A, Bonora S, Di Perri G. Ritonavir-dependent fluconazole boosting of nelfinavir: a report of three cases. **J Antimicrob Chemother 2006.**
268. Bonora S, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, Bargiacchi O, Di Perri G. Clinical pharmacology of nucleoside and nucleotide reverse transcriptase inhibitors. **Infez Med 2006.** *Not Impacted.*

Indexes

Published articles: 268
Citatisons (Scopus): 4003
H-index (Scopus): 30
H-index (Google Scholar): 36
i10-index (Google Scholar): 160

Lectures at National and International Conferences

I have gathered experience in speaking and chairing at national and international conferences since 2008: I have been public speaking in Italian, English, and Spanish. The topics I have been covering are HIV, tuberculosis, NTM, central nervous system and hospital-acquired infections.

Books

I Co-wrote the chapter "*Staphylococcus aureus* meticillino-resistente" in the book "Infezioni di difficile trattamento in terapia intensiva – Approccio Clinico", 2024, Minerva Medica. Editors: Luca Brazzi and Gioria Montrucchio. ISBN: 9788855322522.

I Participated in the writing of the Chapter "Clinical Treatment Options and Randomized Clinical Trials for Neurocognitive Complications of HIV Infection: Combination Antiretroviral Therapy, Central Nervous System Penetration Effectiveness, and Adjuvants" in the book "Neurocognitive Complications of HIV-Infection" Springer. Editors: Lucette A. Cysique and Sean B. Rourke ISBN: 978-3-030-80758-0.

I Co-Wrote the chapter "Aging with HIV and Oxidative stress", in the book "HIV/AIDS, Oxidative Stress and Dietary Antioxidants" Elsevier. Editors: Victor Preedy Ronald Watson. ISBN: 9780128098530.

I Wrote the chapter "Antiretroviral Drug Penetration into the CNS Compartment" in the printed and online "Encyclopedia of AIDS" Springer. Editors: Thomas J. Hope, Mario Stevenson, Douglas Richman. ISBN: 978-1-4614-9610-6 (Online)

I am one of the authors of the chapter "Natural History of HIV Infection and Evolution of Antiretroviral Therapy" in the book "Cardiovascular Disease in AIDS", Springer-verlag Italia S.r.l., 2008, Barbaro G, Boccara F and Skolnik PR.

I Participated in the writing of the chapter "Donovanosis" in the book "Infezioni Genitali: Aspetti patogenetici, clinici e diagnostici", Latino MA, Magliano E, AMCLI, Milano, 2009.

Reviwer activity

I am acting as a reviewer for several national and internationl scientific journals and for national an international grant applications.

Spoken Languages

Good knowledge of English and Spanish, basic knowledge of French. Italian as mother tongue.

Torino, Italy; October 10th 2024
CALCAGNO ANDREA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196- "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali

Torino, Italy; October 10th 2024
CALCAGNO ANDREA

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)	**CORCIONE SILVIA**
Indirizzo(i)	BERRUTI 2, 10034 CHIVASSO (Italia)
Telefono(i)	3384276234
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	03/09/1984
Sesso	Femminile

Occupazione desiderata / Settore professionale

MEDICO CHIRURGO

Esperienza professionale

Date	01/10/2011 - 01/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Chirurgo
Principali attività e responsabilità	Conferimento borsa di studio “Farmacologia clinica del Linezolid in pazienti con infezioni da Mrsa: contributo organizzativo per lo studio epidemiologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica di malattie infettive Ospedale Amedeo di Savoia, Torino Prof. G. Di Perri Ospedale S. Giovanni Battista Molinette, Torino Dipartimento di Anestesia e Rianimazione , Prof. V.M. Ranieri Torino (Italia)
Date	01/09/2010 - 01/10/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente medico
Principali attività e responsabilità	Stage presso il servizio di Malattie Infettive, diretto dal Prof. Enos Bernasconi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EOC, Ospedale regionale di Lugano (Svizzera) Lugano (Svizzera)
Date	01/09/2009 - 01/10/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Medico
Principali attività e responsabilità	Stage presso il servizio di Malattie Infettive, diretto dal Prof. Filippo Fatuzzo Programma di scambio nazionale SISM, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Ferrarotto Catania (Italia)
Date	01/09/2008 - 04/07/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente medico
Principali attività e responsabilità	Vincitrice Progetto ERASMUS Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Universiteè de Nice Sophia Antipolis Nizza (Francia)
Date	01/11/2008 - 01/07/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Medico
Principali attività e responsabilità	Stage presso il Service de Maladie Infectieuse, Prof.Pierre Dellamonica

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

	Collaborazione con il dott. Rodolphe Garraffo, Service de Pharmacologie Hopital Pasteur
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hopital Pasteur Nizza (Francia)
Date	01/11/2007 - 01/04/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Medico
Principali attività e responsabilità	Stage c/o Centro riferimento regionale patologie infettive in gravidanza Dott. ssa C. Tibaldi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Universitario S. Anna Torino (Italia)
Date	01/09/2005 - 01/10/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Medico
Principali attività e responsabilità	Stage presso il Dipartimento di oncologia molecolare Prof. P.Comoglio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCC Candiolo, Torino (Italia)

Istruzione e formazione

Date	04/07/2012 →
Titolo della qualifica rilasciata	Medico in formazione specialistica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	SCUOLA SPECIALIZZAZIONE MALATTIE INFETTIVE, PROF. G. DI PERRI
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, Dipartimento Scienze Mediche, Clinica di Malattie Infettive Ospedale Amedeo di Savoia Torino (Italia)
Date	01/09/2004 - 08/07/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Medico Chirurgo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, votazione 110/110 lode e dignità di stampa Titolo tesi: “Farmacologia clinica di regimi complessi di terapia antiretrovirale” Relatori: Prof. Giovanni Di Perri; Dott. Rodolphe Garraffo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia Torino (Italia)
Date	01/07/2007 → 30/08/2007
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	UCSD Extension Certificate 80hours Conversation Plus Programme – Advanced English Final Mark: A plus (with recommendation letter)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of San Diego, CALIFORNIA San Diego, California (Stati Uniti d'America)
Date	13/06/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Diploma di maturità classica, votazionw 98/100.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo classico I. Newton Chivasso, Torino (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	**Italiano**
Altra(e) lingua(e)	

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo
Inglese	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

- F G. De Rosa, A D'Avolio, **Corcione S**, L Baietto, , S. Raviolo, P. Centofanti, D. Pasero, M. Rinaldi, G. Di Perri Anidulafungin for C. glabrata Infective Endocarditis Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2012;56(8):4552
- De Rosa FG, **Corcione S**, Pagani N, Stella ML, Urbino R, Di Perri G, Ranieri VM. High rate of respiratory MDR gram-negative bacteria in H1N1-ARDS treated with ECMO.Intensive Care Med. 2013;39(10):1880-1
- De Rosa FG, **Corcione S**, Baietto L, Ariaudo A, Di Perri G, Ranieri VM, D'Avolio A. Pharmacokinetics of linezolid during extracorporeal membrane oxygenation. Int J Antimicrob Agents. 2013 Jun;41(6):590-1.
- De Rosa FG, Trecarichi EM, Montrucchio C, Losito AR, Raviolo S, Posteraro B, **Corcione S**, Di Giambenedetto S, Fossati L, Sanguinetti M, Serra R, Cauda R, Di Perri G, Tumbarello M Mortality in patients with early- or late-onset candidaemia. J Antimicrob Chemother. 2013;68(4):927-35
- Francesco G. De Rosa, **Corcione S**, Lorena Baietto, Daniela Pasero, Giovanni Di Perri, V. Marco Ranieri, Antonio D'Avolio. Pharmacokinetics of anidulafungin in two critically ill patients with septic shock undergoing CVVH. J Chemother, 2013 Apr 19.
- Baietto L, D'Avolio A, Ariaudo A, **Corcione S**, Simiele M, Cusato J, Urbino R, Di Perri G, Ranieri VM, De Rosa FG. Development and validation of a new UPLC-PDA method to quantify linezolid in plasma and in dried plasma spots. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2013;936:42-7.
- FG De Rosa,Montrucchio C, Raviolo S, **Corcione S**, N Pagani , Di Perri G. " Candidemia: una patologia in aumento in ambiente internistico". Infez in Med vol. 20 Supp.4 , 2012.
- FG De Rosa, **Corcione S**, N Pagani " Rischio infettivo e farmaci Biologici: una review della letteratura 2011". Progetto SHARE, membro dello Young Panel.

POSTER

- **Corcione S**, Calcagno A, Bonora S, D'Avolio A, Ferrando S, Vassallo M, Castagna A, Nozza S, Garraffo R, Della Monica P, Di Perri G. "Clinical pharmacology of complex regimens of antiretroviral therapy including Etravirine, Maraviroc and Raltégravir." "–12 International Workshop on Clinical Pharmacology of HIV therapy" Miami, FLORIDA (USA)
- **Corcione S**, Motta I, DeMatteis J, Fossati L, Serra R, Ranieri V.M, De Rosa FG. Molecular Epidemiology of Methicillin-Resistant *S.aureus* in ICU Setting" ICAAC 2013, Denver (USA)
- **Corcione S**, Pagani N, Aldieri C, Fossati L, Cavallo R, Di Perri G, De Rosa FG. "Monoterapia o terapia di combinazione nelle sepsi da KPC", SIMIT 2013, Milano (28-30 ottobre 2013)

CONCORSI

- Vincitrice concorso iAcademy 2012 "Infezioni fungine invasive" con l'elaborato "Farmacocinetica di anidulafungina in pazienti critici con shock settico sottoposti a CVVH". Concorso iAcademy 2012, Torino (11 novembre 2012)

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

In fede

Torino, 21/2/14

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

CURRICULUM VITAE

Cristina COSTA

Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Via Santena 9 – 10126 Torino
SC Microbiologia e Virologia U, Dipartimento Medicina di Laboratorio
Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Corso Bramante 88 - 10126 Torino (TO), Italia
Ufficio +39(11)6335953 Mobile 3475542877
Fax +39(11)6335194
cristina.costa@unito.it; ccosta2@cittadellasalute.to.it

CURRENT POSITION

Professore Ordinario di microbiologia e Microbiologia Clinica da 01/03/2024
Direttore SC Microbiologia e Virologia U
Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Direttore Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università di Torino

ESPERIENZE LAVORATIVE E QUALIFICAZIONE

2021 Professore Associato Microbiologia e Microbiologia Clinica – Università di Torino

30/12/2010 – 31/10/2023 Dirigente Medico
SC Microbiologia e Virologia U
Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Responsabile Settore Emocolture, Biologia Molecolare

2009-2021 Università di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Professore a contratto di Microbiologia Clinica
CdL Infermieristica, professore a contratto di Microbiologia

01/09/2009 – 28/12/2010 Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Contratto Medico Specialista in Microbiologia e Virologia

1996-2003 Centro Scientifico Editore – via Borgone 57 – 10139 Torino
Attività di traduzione e curatela di edizioni medico-scientifiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A. a. 2007/08-2009/10 Dottorato in Microbiologia e Genetica, Università di Pisa, PhD (10/03/2011)

05/02/2008-31/08/2009 Università di Torino – Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia

	Research grant Compagnia di San Paolo "Development of methods for diagnosis and monitoring of polyomavirus BK nephropathy"
A.a. 2003/04-2006/07	Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università di Torino (10/12/2007)
A.a. 1987/88-1992/93	Laurea In medicina e Chirurgia, Università di Torino (23/07/1993)
1989	Cambridge First Certificate Test of English as a Foreign language (T.O.E.F.L.) The University of Michigan – English Language Institute – Certificate of Proficiency in English

COMPETENZE PROFESSIONALI

LINGUE	**Italiano Madrelingua** **Inglese** Excellent (lettura, scrittura, comprensione, comunicazione)
COMUNICAZIONE	Lavoro in team, partecipazione a progetti di ricerca, ididattica e corsi ECM; comunicazione scientifica come relatore a congressi nazionali e internazionali Peer-reviewer per riviste scientifiche internazionali In precedenza Academic editor PLoS One, Case Reports in Transplantation, World Journal of Virology, World Journal of Transplantation. Autore di >200 articoli in extenso pubblicati su riviste internazionali con impact factor e >300 comunicazioni. Relatore di >50 comunicazioni orali, tra cui >30 su invito a congressi nazionali e internazionali.
CAPACITA' ORGANIZZATIVE	Partecipazione a progetti di ricerca; titolare di fondi finanziati (numerosi progetti di ricerca, incluso PE13 PNRR) Organizzazione e Programmazione attività di Laboratorio in qualità di Direttore
COMPETENZE TECNICHE	Elevata competenza in diagnostica microbiologica e virologica; conoscenze informatiche
ALTRE COMPETENZE	Quality management Systems ISO 9001-2015 (quality assurance, auditor) Phase 1 Laboratory AIFA Fecal Microbiota Transplantation (quality assurance)

Torino, 06/12/2024

CURRICULUM VITAE

ILARIA DE BENEDETTO

Nata il 25/02/1988 a Garbagnate Milanese (MI)

email: ilaria.debenedetto@edu.unito.it

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- **Dottoranda in Fisiopatologia Medica**
  presso Università degli Studi di Torino (indirizzo: via Verdi, 8- 10124 Torino) – dal 01/11/2022 ad oggi (Tutor: Prof Francesco Giuseppe De Rosa)
- **Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali**
  conseguito presso Università degli Studi di Torino (indirizzo: via Verdi, 8- 10124 Torino) – il 10/01/2022 – votazione: 70/70 cum laude e dignità di stampa.
  Titolo della tesi: "*Klebsiella pneumoniae KPC-producing bloodstream infections: a ten years retrospective single center study of appropriate treatment and predictors of mortality"* (Relatore: Prof. Stefano Bonora – Co-relatore: Prof. Francesco Giuseppe De Rosa)
- **Professional Diploma in Tropical Medicine and Hygiene (DTM&H)**
  conseguito presso Liverpool School of Tropical Medicine (LSTM) (indirizzo: Pembroke Place, Liverpool L3 5QA, United Kingdom) il 31/07/2020 – votazione: Distinction
- **Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**
  conseguita presso Università degli Studi di Milano-Bicocca (indirizzo: Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano MI) il 10/10/2016 – votazione: 110/110 cum laude.
  Titolo della tesi "*Studio multicentrico italiano dell'infezione acuta da HIV: valutazione dell'effetto del trattamento antiretrovirale precoce*" (Relatore: Prof. Andrea Gori – Co-relatore: Prof.ssa Alessandra Bandera)
- **Diploma di Maturità Scientifica**
  conseguito presso Liceo Scientifico Statale Ettore Majorana (indirizzo: Via Gaetana Agnesi n. 33, Desio, MB) il 07/07/2007) - votazione conseguita 88/100

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

- **Iscritta all'Ordine professionale dei Medici e Chirurghi** della Provincia di Monza e Brianza dal 06/03/2017, numero 04099

- **Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** presso Università degli Studi di Milano Bicocca **(seconda sessione 2016)**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Dal 4/11/2024 – ad oggi**

Dirigente Medico a tempo indeterminato presso Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica - Malattie Infettive – AOU Città della Salute e della Scienza, Torino – (indirizzo: corso Bramante 88– 10126 Torino)

- **Dal 15/03/2022 – 31/10/2022**

Dirigente Medico a tempo determinato presso Malattie Infettive - ASST Monza – Azienda Ospedaliera San Gerardo Monza (Direttore: Prof. Paolo Bonfanti) – (indirizzo: via Pergolesi, 33 – 20900 Monza)

- **Dal 26/01/2022 al 14/03/2022**

Medico libero professionista nell'ambito della procedura speciale emergenza COVID-19 presso Malattie Infettive - ASST Monza – Azienda Ospedaliera San Gerardo Monza (Direttore: Prof. Paolo Bonfanti) – (indirizzo: via Pergolesi, 33 – 20900 Monza)

- **Dal 01/01/2022 al 09/01/2022**

Medico libero professionista nell'ambito della procedura speciale emergenza COVID-19 presso COVID3 - Malattie Infettive e Tropicali 2U (Direttore: Prof. Francesco Giuseppe De Rosa) – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (indirizzo: corso Bramante, 88 – 10126 Torino)

- **Dal 17/12/2017 al 29/12/2021**

Medico in formazione specialistica presso Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Torino (indirizzo: via Verdi, 8- 10124 Torino)

- **Dal 12/01/2021 al 12/07/2021**

Medico libero professionista nell'ambito della procedura speciale emergenza COVID-19 presso SCDU Malattie Infettive e Tropicali (Direttore: Prof. Francesco Giuseppe De Rosa) - ASL AT-Ospedale Cardinal Massaia – Asti (indirizzo: via Conte Verde n. 125, 14100 Asti)

- **Dal 30/04/2020 al 30/12/2020**

Medico libero professionista nell'ambito della procedura speciale emergenza COVID-19 presso SC Medicina Interna (Direttore: Dr. Claudio Norbiato) AO Ordine Mauriziano Torino (indirizzo: via Magellano n.1, Torino)

- **Dal 18/04/2017 al 31/10/2017**

Medico libero professionista per "Progetto di ricerca finalizzato all'implementazione di strategie multidisciplinari per la gestione del paziente con infezione da HIV" presso UO Malattie Infettive, ASST Monza - Ospedale San Gerardo (direttore: Prof. Andrea Gori) (indirizzo: via G.B. Pergolesi n.33, Monza)

- **Dal 06/03/2017 al 31/10/2017**

Medico volontario frequentante presso UO Malattie Infettive, ASST Monza - Ospedale San Gerardo (direttore: Prof. Andrea Gori) (indirizzo: via G.B. Pergolesi n.33, Monza)

- **Dal 08/08/2017 al 27/12/2017**

Medico libero professionista presso Consorzio Comunità Brianza (indirizzo: via Gerardo dei Tintori n. 18, Monza) per attività presso Centro accoglienza migranti (indirizzo: via Napoleone Bonaparte n. 2, Limbiate)

ALTRE ESPERIENZE

- **Dal 30/09/2013 al 10/10/2016**

Studentessa interna tirocinante presso UO Malattie Infettive, ASST Monza - Ospedale San Gerardo (direttore: Prof. Andrea Gori) (indirizzo: via G.B. Pergolesi n.33, Monza)

- **Dal 20/07/2015 al 20/09/2015**

Borsa di studio Programma Exchange per tirocinio presso Benedict Medical Center, Luzira, Kampala (Uganda)- Università degli Studi di Milano- Bicocca

PUBBLICAZIONI

- Tumbarello M, Raffaelli F, Giannella M, De Pascale G, Cascio A, De Rosa FG, Cattelan AM, Oliva A, Saracino A, Bassetti M, Mussini C, Luzzati R, Capone A, Signorini L, Bartoletti M, Sambo M, Sarmati L, Antinori S, Mularoni A, Tascini C, Corona A, Pascale R, Rubino R, Corcione S, Mazzitelli M, Giuliano G, Lovecchio A, Bavaro DF, Meschiari M, Montagnani F, Fabbiani M, De Benedetto I, Antonelli M, Venditti M, Viale P. **Outcomes and Predictors of Mortality in Patients With KPC-Kp Infections Treated With Meropenem Vaborbactam: An Observational Multicenter Study.** Open Forum Infect Dis. 2024 May 8;11(6):ofae273. doi: 10.1093/ofid/ofae273. eCollection 2024 Jun.PMID: 38854388
- Corcione S, De Benedetto I, Carlin M, Pivetta EE, Scabini S, Grosso C, Shbaklo N, Porta M, Lupia E, De Rosa FG**. Real-World Experience of Ceftobiprole for Community- and Hospital-Acquired Pneumonia from a Stewardship Perspective.** Microorganisms. 2024 Apr 3;12(4):725. doi: 10.3390/microorganisms12040725.PMID: 38674669
- Mornese Pinna S, Corcione S, Cavallone E, Shbaklo N, Vita D, De Benedetto I, Montrucchio G, Pasero D, Trompeo AC, Costamagna A, Brazzi L, Rinaldi M, Boffini M, De Rosa FG **Epidemiology and Risk Factors for Nosocomial Infections in Left Ventricular Assist Device Recipients.** .Life (Basel). 2024 Feb 17;14(2):270. doi: 10.3390/life14020270.PMID: 38398779
- De Benedetto I, Shbaklo N, Vicentini C, Zotti CM, De Rosa FG, Corcione. **Cost-Effectiveness of Short Course of Ceftazidime/Avibactam for *K. pneumoniae*-KPC Bloodstream Infections in Italy.** Microorganisms. 2023 Apr 23;11(5):1102. doi: 10.3390/microorganisms11051102.PMID: 37317076
- Lupia T, De Benedetto I, Bosio R, Shbaklo N, De Rosa FG, Corcione S. **Role of Oritavancin in the Treatment of Infective Endocarditis, Catheter- or Device-Related Infections, Bloodstream Infections, and Bone and Prosthetic Joint Infections in Humans: Narrative Review and Possible Developments.** Life (Basel). 2023 Apr 6;13(4):959. doi: 10.3390/life13040959. PMID: 37109488; PMCID: PMC10143027.
- Corcione S, De Benedetto I, Shbaklo N, Torsello G, Lupia T, Bianco G, Cavallo R, Brazzi L, Montrucchio G, De Rosa FG. **Ceftazidime-Avibactam (C/A) Resistant, Meropenem Sensitive KPC-Producing *Klebsiella pneumoniae* in ICU Setting: We Are What We Are Treated with?** *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(5):4767. https://doi.org/10.3390/ijms24054767

- Lupia T, Corcione S, Shbaklo N, Rizzello B, De Benedetto I, Concialdi E, Navazio AS, Penna M, Brusa MT, De Rosa FG. ***Legionella pneumophila*** **Infections during a 7-Year Retrospective Analysis (2016-2022): Epidemiological, Clinical Features and Outcomes in Patients with Legionnaires' Disease**. Microorganisms. 2023 Feb 16;11(2):498. doi: 10.3390/microorganisms11020498. PMID: 36838463; PMCID: PMC9965988.
- De Benedetto I, Curtoni A, Lupia T, Pinna SM, Scabini S, Ricciardelli G, Iannaccone M, Biancone L, Boffini M, Mangiapia M, Cavallo R, De Rosa FG, Corcione S. **Nodular Cutaneous Lesions in Immune-Compromised Hosts as a Clue for the Diagnosis of Disseminated Nocardiosis: From Bedside to Microbiological Identification**. Pathogens. 2022 Dec 31;12(1):68. doi: 10.3390/pathogens12010068. PMID: 36678416; PMCID: PMC9866504.
- Corcione S, De Benedetto I, Shbaklo N, Ranzani F, Mornese Pinna S, Castiglione A, Scabini S, Bianco G, Cavallo R, Mirabella S, Romagnoli R, De Rosa FG. **Ten Years of KPC-Kp Bloodstream Infections Experience: Impact of Early Appropriate Empirical Therapy on Mortality.** Biomedicines. 2022 Dec 16;10(12):3268. doi: 10.3390/biomedicines10123268. PMID: 36552024; PMCID: PMC9776375.
- Mornese Pinna S, Corcione S, De Nicolò A, Montrucchio G, Scabini S, Vita D, De Benedetto I, Lupia T, Mula J, Di Perri G, D'Avolio A, De Rosa FG. **Pharmacokinetic of Cefiderocol in Critically Ill Patients Receiving Renal Replacement Therapy: A Case Series**. Antibiotics (Basel). 2022 Dec 16;11(12):1830. doi: 10.3390/antibiotics11121830. PMID: 36551485; PMCID: PMC9774561.
- De Benedetto I, Lupia T, Shbaklo N, Bianchi A, Concialdi E, Penna M, Corcione S, De Rosa FG. **Prognostic evaluation of *Acinetobacter baumannii* ventilator-associated pneumonia in COVID-19**. Infez Med. 2022 Dec 1;30(4):570-576. doi: 10.53854/liim-3004-12. PMID: 36482960; PMCID: PMC9715004.
- Lupia T, Corcione S, Shbaklo N, Montrucchio G, De Benedetto I, Fornari V, Bosio R, Rizzello B, Mornese Pinna S, Brazzi L, De Rosa FG. **Meropenem/Vaborbactam and Cefiderocol as Combination or Monotherapy to Treat Multi-Drug Resistant Gram-Negative Infections: A Regional Cross-Sectional Survey from Piedmont Infectious Disease Unit Network (PIDUN).** J Funct Biomater. 2022 Oct 3;13(4):174. doi: 10.3390/jfb13040174. PMID: 36278643; PMCID: PMC9624317.
- Corcione S, Montrucchio G, Shbaklo N, De Benedetto I, Sales G, Cedrone M, Vita D, Costa C, Zozzoli S, Zaccaria T, Silvestre C, Cavallo R, Brazzi L, De Rosa FG. **First Cases of *Candida auris* in a Referral Intensive Care Unit in Piedmont Region, Italy.** Microorganisms. 2022 Jul

27;10(8):1521. doi: 10.3390/microorganisms10081521. PMID: 36013939; PMCID: PMC9413117.

- Silvia Corcione, Ilaria De Benedetto, Simone Mornese Pinna, Davide Vita, Tommaso Lupia, Giorgia Montrucchio, Luca Brazzi, Francesco Giuseppe De Rosa. **Cefiderocol use in Gram negative infections with limited therapeutic options: Is combination therapy the key?** Journal of Infection and Public Health 15 (2022) 975–979
- Enrico Cecchi, Silvia Corcione, Tommaso Lupia, Ilaria De Benedetto, Nour Shbaklo, Fabio Chirillo, Antonella Moreo, Mauro Rinaldi, Pompilio Faggiano, Moreno Cecconi, Olivia Bargiacchi, Alessandro Cialfi, Stefano Del Ponte, Angelo Squeri, Oscar Gaddi, Maria Gabriella Carmina, Alessandro Lazzaro, Giovannino Ciccone, Anna Castiglione and Francesco Giuseppe De Rosa. **Infective Endocarditis in People Who Inject Drugs: Report from the Italian Registry of Infective Endocarditis**. J. Clin.Med.2022,11,4082. https:// doi.org/10.3390/jcm11144082
- Ilaria De Benedetto, Ambra Barco, Marianna Rossi, Giuseppe Lapadula, Tommaso Lupia, Paolo Bonfanti, Stefano Bonora, Giovanni Di Perri, Andrea Calcagno· **BCGitis after Bacille Calmette- Guerin intravesical administration from two referral centers: clinical characteristics and risk factors**. *Le Infezioni in Medicina, n. 2, 242-246, 2022* doi: 10.53854/liim-3002-9
- Lupia T, De Benedetto I, Stroffolini G, Di Bella S, Mornese Pinna S, Zerbato V, Rizzello B, Bosio R, Shbaklo N, Corcione S, De Rosa FG. **Temocillin: Applications in Antimicrobial Stewardship as a Potential Carbapenem-Sparing Antibiotic.** Antibiotics (Basel). 2022 Apr 7;11(4):493. doi:
- Boglione L, Corcione S, Shbaklo N, Rosso T, Lupia T, Pinna SM, Scabini S, Ciccone G, De Benedetto I, Borrè S, De Rosa FG. **Liver involvement and mortality in COVID-19: A retrospective analysis from the CORACLE study group**. Infez Med. 2022 Mar 1;30(1):80-85. doi: 10.53854/liim-3001-9. PMID: 35350260; PMCID: PMC8929727.
- Lupia T, Roberto G, Scaglione L, Shbaklo N, De Benedetto I, Scabini S, Mornese Pinna S, Curtoni A, Cavallo R, De Rosa FG, Corcione S. **Clinical and microbiological characteristics of bloodstream infections caused by Enterococcus spp. within internal medicine wards: a two-year single-centre experience.** Intern Emerg Med. 2022 Jan 29:1–9. doi: 10.1007/s11739-022-02926-w. Epub ahead of print. PMID: 35092582; PMCID: PMC8799962.
- Silvia Corcione, Tommaso Lupia, Carlo Pallotto, Daniele Roberto Giacobbe, Ilaria De Benedetto, Giacomo Stroffolini, Simone Mornese Pinna, Carlo Tascini, Matteo Bassetti,Francesco Giuseppe De Rosa and on behalf of SITA GIOVANI (Young Investigators Group of the Società Italiana Terapia

Antinfettiva) **Beta Lactams Plus Daptomycin Combination Therapy for Infective Endocarditis: An Italian National Survey (BADAS)**. Antibiotics. 2022 Jan 02. 11, 56

- De Benedetto I, Boglione L. **Reply to: impact of Chronic Hepatitis C virus co-infection on outcomes of infective endocarditis in people who inject drugs**. Diagn Microbiol Infect Dis. 2021 Dec 1;102(3):115615. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2021.115615. Epub ahead of print. PMID: 34974351.
- Lucio Boglione, Ilaria De Benedetto, Valentina Dodaro, Marta Chiecchio, Amedeo De Nicolò, Giovanni Di Perri, Antonio D'Avolio. **Role of Plasmatic and Urinary Concentration of Tenofovir Disoproxil Fumarate in a Cohort of Patients Affected by Chronic Hepatitis B.** Archives of Virology. 2021 Jun 17. DOI: https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-592142/v1
- De Benedetto I, Gaviraghi A, De Rosa FG. **Stuck in my head as an old song**. Eur J Intern Med. 2021 Oct 22:S0953-6205(21)00337-X
- Mornese Pinna S, Lupia T, Scabini S, Vita D, De Benedetto I, Gaviraghi A, Colasanto I, Varese A, Cattel F, De Rosa FG, Corcione S. **Monoclonal antibodies for the treatment of COVID-19 patients: An umbrella to overcome the storm?** Int Immunopharmacol. 2021 Sep 28;101(Pt A):108200.
- Boglione L, De Benedetto I, Lupia T, Cusato J, Cariti G, Di Perri G. **Serological and virological response in patients with hepatitis B virus genotype E treated with entecavir or tenofovir: a prospective study.** Arch Virol. 2021 Apr;166(4):1125-1131
- De Benedetto I, Trunfio M, Guastamacchia G, Bonora S, Calcagno A. **A review of the potential mechanisms of neuronal toxicity associated with antiretroviral drugs.** J Neurovirol. 2020 Oct;26(5):642-651
- Boglione L, Lipani F, Lucchini AM, Salvador E, De Benedetto I, Lupia T, Di Perri G. **Antiviral Therapy in Patients With Hepatitis B Virus Treated for Tuberculosis: A Forgotten Issue.** Clin Infect Dis. 2020 Sep 12;71(6):1583-1584
- Taramasso L, Fabbiani M, Nozza S, De Benedetto I, Bruzzesi E, Mastrangelo A, Pinnetti C, Calcagno A, Ferrara M, Bozzi G, Focà E, Quiros-Roldan E, Ripamonti D, Campus M, Celesia BM, Torti C, Cosco L, Di Biagio A, Rusconi S, Marchetti G, Mussini C, Gulminetti R, Cingolani A, d'Ettorre G, Madeddu G, Franco A, Orofino G, Squillace N, Muscatello A, Gori A, Antinori A, Tambussi G, Bandera A; INACTION study group. **Predictors of incomplete viral response and virologic failure in patients with acute and early HIV infection. Results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) cohort.** HIV Med. 2020 Sep;21(8):523-535.
- Muscatello A, Nozza S, Fabbiani M, De Benedetto I, Ripa M, Dell'acqua R, Antinori A, Pinnetti C, Calcagno A, Ferrara M, Focà E, Quiros-Roldan E, Ripamonti D, Campus M, Maurizio Celesia

B, Torti C, Cosco L, Di Biagio A, Rusconi S, Marchetti G, Mussini C, Gulminetti R, Cingolani A, D'ettorre G, Madeddu G, Franco A, Orofino G, Squillace N, Gori A, Tambussi G, Bandera A; Inaction Study Group. **Enhanced Immunological Recovery With Early Start of Antiretroviral Therapy During Acute or Early HIV Infection-Results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) Retrospective Study.** Pathog Immun. 2020 Feb 24;5(1):8-33.

- De Benedetto I, Boglione L, Salvador E, Lupia T, De Nicolò A, Di Perri G, Lipani F, Lucchini AM. **Plasmatic and intracellular concentration of entecavir during treatment of a symptomatic flare in HBV-HDV decompensated cirrhosis.** J Infect Public Health. 2020 Feb;13(2):315-316.
- De Benedetto I., Gobbi F., Audagnotto S., Piubelli C., Razzaboni E., Bertucci R., Di Perri G., Calcagno A. **Treatment failure due to the potential under-dosing of dihydroartemisinin-piperaquine in a patient with Plasmodium falciparum uncomplicated malaria.** Infectious Diseases and Tropical Medicine. e525-e527. 2019 Nov 29.
- Giacomelli A, Fabbiani M, De Benedetto I, Nozza S, Focà E, Celesia BM, Marchetti G, Mussini C, Antinori A, d'Ettorre G, Madeddu G, Bandera A, Muscatello A, Rusconi S. **Impact of genotypic susceptibility score on cART outcomes during primary HIV infection**. J Med Virol. 2019 Oct;91(10):1891-1895. doi: 10.1002/jmv.25517.
- Capetti AF, Di Giambenedetto S, Latini A, Sterrantino G, De Benedetto I, Cossu MV, Gori A. **Morning dosing for dolutegravir-related insomnia and sleep disorders.** HIV Med. 2018 May;19(5):e62-e63
- De Benedetto I, Masetti M, Fabbiani M, Biasin M, Muscatello A, Squillace N, Clerici M, Trabattoni D, Gori A, Bandera A. **Higher Levels of Peripheral Th17 T CD4+ Cells Are Associated With Immunological Non Response in HIV-Infected Patients Under Effective ART.** J Acquir Immune Defic Syndr. 2018 Apr 15;77(5):e45-e47
- Bandera A, De Benedetto I, Bozzi G, Gori A. **Altered gut microbiome composition in HIV infection: causes, effects and potential intervention.** Curr Opin HIV AIDS. 2018 Jan;13(1):73-80.

ABSTRACT ACCETTATI A CONGRESSI

- **The Prevalence of Cerebrospinal Fluid HIV Escape Varies According to Different Definitions and Underlying Comorbidities.** De Benedetto I, Pinnetti C, Focà E, Bai F, Andreoni M, D'Ettorre G, Cinque P, Antinori A, Calcagno A. Oral communication at 11th Symposium on Neuropsychiatry & HIV, Barcelona (Spain), 18-19 Maggio 2018

- **Lenalidomide as maintenance therapy for refractory HIV-associated plasmablastic lymphoma: feasible and effective?** I. De Benedetto, L. Verga, F. A. Brioschi, D. Dalu, C. Gambacorti Passerini, A. Gori, A. Bandera for the Musthal Study Group. Poster al 10° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Roma, 22-24 Maggio 2018
- I**mpact of GSS and viral tropism on cART outcomes during primary HIV infection.** A. Giacomelli, M. Fabbiani, I. De Benedetto, S. Nozza, E. Focà, B.M. Celesia, G. Marchetti, C. Mussini, A. Antinori, G. d'Ettorre, G. Madeddu, A. Bandera, A. Muscatello and S. Rusconi on behalf of the INACTION study group. Oral Communication at 10° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Roma, 22-24 Maggio 2018
- **Role of low-level viremia during chemotherapy for Non-Hodgkin lymphoma.** G. Bozzi, I. De Benedetto, L. Verga, S. Malandrin, V. Micheli, M. Mena, E. Doni, D Dalu, C. Fasola, E. Colella, A. Muscatello, C. Gambacorti-Passerini, A. Gori and A. Bandera for the Musthal study group. Poster al 10° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Roma, 22-24 Maggio 2018
- **CNS-IPI as risk model for CNS relapse in HIV-associated diffuse large B-cell lymphoma.** A. Bandera, D. Dalu, I. De Benedetto, E. Colella, G. Bombonati, E. Doni, F. Crippa, O. Giglio, M. Mena, E. Suardi, P. Vitiello, C. Gambacorti Passerini, A. Gori, L. Verga. Poster at CROI 2018, Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections - Boston, Massachusetts (USA), 4-7 Marzo 2018.
- **Central Nervous System Relapse in HIV Positive Patients Affected by Diffuse Large B-cell Lymphoma. Is the CNS-IPI Score Useful in This Population?** L. Verga, D. Dalu, R. Renso, A. Aroldi, I. De Benedetto, G. Bombonati, F. Brioschi, C. Zeroli, P. Vitiello, F. Crippa, E.Suardi, R. Epifani, O. Giglio, M. Mena, E.Colella, A.Gori, C.Gambacorti-Passerini, A. Bandera. Poster at 59th ASH Annual Meeting- American Society of Hematology - Atlanta, Georgia (USA), 9-12 Dicembre 2017
- **Early start of antiretroviral therapy (ART)during Primary HIV Infection (PHI) is associated with faster optimal immunological recovery - Results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) retrospective study.** A. Muscatello, A. Bandera, M. Fabbiani, I. De Benedetto, A. Ammassari, A. Antinori, A. Calcagno, B.M. Celesia, A. Cingolani, G. d'Ettorre, E. Focà, E. Girardi, R. Gulminetti, G. Madeddu, G. Marchetti, C. Mussini, S. Nozza, G. Orofino, D. Ripamonti, S. Rusconi, G. Tambussi, A. Gori on behalf of INACTION study group. Oral Communication and Poster at 2° HIV Reservoir and Symposium - HIV Cure Research Center, Gent (Belgium), 11-12 Settembre 2017

- **Evolution of glomerular filtration rate in patients concomitantly treated with ledipasvir and tenofovir.** M. Fabbiani, I. De Benedetto, G. Lapadula, R. Gagliardini, A. Soria, D. Moschese, A. Muscatello, M. Rossi, N. Squillace, A. Bandera, A. De Luca, S. Di Giambenedetto, A. Gori. Poster at 9th IAS Conference on HIV Science, Paris (France), 23-26 Luglio 2017 and 4th International HIV/Viral Hepatitis Co-Infection Meeting, Paris (France), 22-23 Luglio 2017
- **Immunological non-response in HIV-infected patients under effective ART is associated with increased circulating Th17 T helper cells.** I. De Benedetto, M. Masetti, M. Fabbiani, M. Biasin, A. Muscatello, N. Squillace, M. Clerici, A. Gori, D. Trabattoni, A. Bandera. Oral Communication al 9° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Siena, 12-14 Giugno 2017 (Abstract OC13)
- **Early start of antiretroviral therapy during Primary HIV Infection is associated with faster optimal immunological recovery - Final results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) retrospective study.** A. Muscatello, A. Bandera, M. Fabbiani, I. De Benedetto, A. Ammassari, A. Antinori, A. Calcagno, M. Campus, F. Carli, B.M. Celesia, A. Cingolani, L. Cosco, G. d'Ettorre, M. Ferrara, E. Focà, A. Franco, N. Gandolfo, E. Girardi, A. Gori, R. Gulminetti, S. Lamonica, G. Madeddu, G. Marchetti, C. Mussini, S. Nozza, G. Orofino, M. Ripa, D. Ripamonti, S. Rusconi, G. Tambussi, C. Torti on behalf of INACTION study group. Oral Communication al 9° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Siena, 12-14 Giugno 2017 (Abstract OC1)
- **Outcome of HIV-associated Non-Hodgkin Lymphomas presenting at HIV diagnosis or under antiretroviral treatment - Results from MUlticentric STudy of HIV Associated Lymphomas (MUSTHAL study).** A. Bandera, L.Verga, I. De Benedetto, E. Colella, E. Doni, A. Muscatello, N. Bianchetti, F. Crippa, D. Dalu, O. Giglio, M. Mena, D. Santoro, E. Suardi, P. Vitiello, C. Zeroli, A. Gori. Poster al 9° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Siena, 12-14 Giugno 2017 (Abstract P53)
- **Pure red cells aplasia due to parvovirus-B19 chronic infection in HIV-HCV co-infected patients. Report of two cases.** F. Sabbatini, I. De Benedetto, M. Fabbiani, A. Soria, S. Trovati, A.M. Peri, A. Dolara, L. Bisi, A. Cappelletti, E. Colella, A. Bandera, A. Gori. Poster al 9° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Siena, 12-14 Giugno 2017 (Abstract P99)
- **Management and prevention of dolutegravir-related insomnia**. A.F. Capetti, I. De Benedetto, G.M. Baldin, A. Latini, G. Sterrantino, S. Landonio, M.V. Cossu, F.P. Niero, N. Astuti, L. Valsecchi, P. Meraviglia, S. Di Giambenedetto, A. Gori, G. Rizzardini. Poster al 9° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Siena, 12-14 Giugno 2017 (Abstract P93)

CORSI E CONGRESSI

- **Dal 23/04/2022 al 26/04/2022**

  Partecipante al congresso: **32nd ECCMID European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases** - durata 3 giorni - - Ente organizzatore: ESCMID European Society on Clinical Microbiology and Infectious Diseases (indirizzo: Lisbon (Portugal))

- **Dal 26/10/2021 al 27/10/2021**

  Partecipante al corso: **4° incontro nazionale G.I.S.A. - 16° corso avanzato di terapia antibiotica** - Ente organizzatore: Nadirex International Srl (indirizzo: Via Riviera, 39 27100 Pavia) (giorni 2,00)- esame finale non previsto

- **Dal 12/10/2021 al 12/10/2021**

  Partecipante al corso: **Tubercolosi e tubercolosi latente** - Ente organizzatore: HealthData Consulting S.r.l. (indirizzo: Via Morghen, 27 - 10143 Torino (TO)) (ore 4,5)- esame finale non previsto

- **Dal 19/10/2021 al 19/10/2021**

  Partecipante al corso: **Le infezioni da MDR nellera del COVID-1**9 - Ente organizzatore: Healthdata Consulting S.r.l. (indirizzo: Via Raffaello Morghen 27, 10143 Torino) (ore 5,00)

- **Dal 12/10/2020 al 16/10/2020**

  Partecipante al corso**: 12° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research** - Ente organizzatore: Effetti S.r.l. (indirizzo: Via G.B. Giorgini 16 20151 Milano) (ore 21,00)

- **Dal 15/01/2020 al 17/01/2020**

  Partecipante al corso: **15th Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals** - Ente organizzatore: Healthdata Consulting S.r.l. (indirizzo: Via Raffaello Morghen 27, 10143 Torino) (ore 21,00)

- **Dal 24/11/2019 al 27/11/2019**

Relatore al corso: **18° Congresso Nazionale SIMIT - Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali** - Ente organizzatore: Nadirex International S.r.l (indirizzo: Via Riviera 39, 27100 Pavia (PV)) (ore 36,00)

- **Dal 26/09/2019 al 28/09/2019**

  Relatore al corso: **Young Investigators' Masterclass Academy on HIV and HCV Infections** - Ente organizzatore: Peperosso s.r.l. (indirizzo: Viale Monte Santo 1/3, 20124 Milano) (ore 21,00)

- **Dal 23/05/2019 al 25/05/2019**

  Partecipante al corso: **7th International Congress Infections & Transplantation** - Ente organizzatore: Academy S.r.l. (indirizzo: via Aosta, 4/A - 20155 Milano) (ore 21,00)

- **Dal 21/05/2019 al 21/05/2019**

  Partecipante al corso: **4° Italian Network ACute HIV InfectiON** - Ente organizzatore: Effetti S.r.l. (indirizzo: Via G.B. Giorgini 16 20151 Milano) (ore 8,00)

- **Dal 16/02/2019 al 24/02/2019**

  Partecipante al corso: **VII Corso di Formazione sulla TB per medici italiani cooperanti - Bois Sacré, Djilor (Senegal)** - Ente organizzatore: STOP TB Italia Onlus (indirizzo: Viale Zara, 81 20159 Milano) (ore 70,00)

- **Dal 16/01/2019 al 18/01/2019**

  Partecipante al corso: **14th Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretroviral** - Ente organizzatore: Healthdata Consulting S.r.l. (indirizzo: Via Raffaello Morghen 27, 10143 Torino) (ore 21,00)

- **Dal 13/12/2018 al 14/12/2018**

  Partecipante al corso: **NextGen in Infectious Diseases** - Ente organizzatore: PKG educational packages (indirizzo: Via Giovanni del Pian dei Carpini 96/7 50127 Firenze) (ore 21,00)

- **Dal 06/11/2018 al 07/11/2018**

Partecipante al corso: **La gestione delle infezioni gravi da Gram-positivi in ambito ospedaliero** - Ente organizzatore: Academy s.r.l. (indirizzo: via Aosta, 4/A - 20155 Milano) (ore 15,00)

- **Dal 27/09/2018 al 28/09/2018**

  Partecipante al corso**: 9° Congresso Nazionale SITA - Società Italiana di Terapia Antinfettiva** - Ente organizzatore: Academy s.r.l. (indirizzo: via Aosta, 4/A - 20155 Milano) (ore 15,00)

- **Dal 22/05/2018 al 24/05/2018**

  Relatore al corso: **10° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research** - Ente organizzatore: Effetti S.r.l. (indirizzo: Via G.B. Giorgini 16 20151 Milano) (ore 21,00)

- **Dal 18/05/2018 al 19/05/2018**

  Relatore al corso: **11th Symposium on Neuropsychiatry & HIV, Barcelona (Spain)** - Ente organizzatore: HIV Neuro Psychiatry (indirizzo: Av. República Argentina, 64 08023 Barcelona (Spain)) (ore 15,00)

- **Dal 04/05/2018 al 04/05/2018**

  Partecipante al corso: **Paziente settico: terapie di supporto integrate e classificazione** - Ente organizzatore: Cluster s.r.l. (indirizzo: Piazza Carlo Felice, 80 - Torino) (8,00 ore)

- **Dal 18/05/2018 al 18/05/2018**

  Partecipante al corso: **Treatment of Acute HIV Infection: the potential role in HIV remission studies** - Ente organizzatore: Nadirex International S.r.l. (indirizzo: Via Riviera 39, 27100 Pavia (PV)) (8,00 ore)

- **Dal 09/04/2018 al 10/04/2018**

  Partecipante al corso: **Let's Stop HIV, più qualità alla durata della vita -** Ente organizzatore: Effetti S.r.l. (indirizzo: Via G.B. Giorgini 16 20151 Milano) (15,00 ore)

- **Dal 22/03/2018 al 24/03/2018**

Partecipante al corso: **Linee guida e pratica clinica Carbapenem-Spairing Strategies: Una Prospettiva Regionale -** Ente organizzatore: Healthdata Consulting S.r.l. (indirizzo: Via Raffaello Morghen 27, 10143 Torino) (15,00 ore)

- **Dal 04/03/2018 al 07/03/2018**

  Relatore al corso**: 25th CROI 2018, Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections - Boston (USA)** - Ente organizzatore: IAS-USA (indirizzo: 131 Steuart Street, Suite 500 San Francisco, CA 94105) (ore 36,00)

- **Dal 17/01/2018 al 19/01/2018**

  Partecipante al corso: **13th Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals** - Ente organizzatore: Healthdata Consulting S.r.l. (indirizzo: Via Raffaello Morghen 27, 10143 Torino) (ore 21,00)

- **Dal 11/09/2017 al 12/09/2017**

  Partecipante al corso: **2° HIV Cure and Reservoir Symposium - HIV Cure Research Center, Gent (Belgium)** - Ente organizzatore: HIV Cure Research Center (Gent) (indirizzo: De Pintelaan 185, B-9000 Ghent) (ore 15,00)

- **Dal 23/07/2017 al 26/07/2017**
  Relatore al corso: **9th IAS Conference on HIV Science, Paris (France)** - Ente organizzatore: International AIDS Society (IAS) (indirizzo: Avenue de France 23, CH-1202 Geneva, Switzerland) (ore 36,00)

- **Dal 12/06/2017 al 14/06/2017**

  Relatore al corso: 9° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Ente organizzatore: Effetti s.r.l. (indirizzo: Via G.B. Giorgini 16 20151 Milano) (ore 21,00)

- **Dal 20/04/2017 al 22/04/2017**

  Relatore al corso: **Achilles Masterclass 2017** - Ente organizzatore: Studio Congressi s.r.l. (indirizzo: Viale della Libertà, 17 (scala L) 27100 Pavia (PV)) (ore 21,00)

- **Dal 05/10/2016 al 05/10/2016**

Partecipante al corso: **2° Italian Network ACute HIV InfectiON** - Ente organizzatore: Effetti S.r.l. (indirizzo: Via G.B. Giorgini 16 20151 Milano) (8,00 ore)

- **Dal 06/06/2016 al 08/06/2016**

  Partecipante al corso: **8° ICAR, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research -** Ente organizzatore: Effetti S.r.l. (indirizzo: Via G.B. Giorgini 16 20151 Milano) (21,00 ore)

COMPETENZE LINGUISTICHE

- **Italiano**

  Madrelingua

- **Inglese**

  Parlato: C1; comprensione: C1; produzione scritta: C1.
  In possesso di IELTS Academic English certificate, overall band score 7.0 rilasciato da British Council (London (UK)) il 06/11/2019

- **Francese**

  Parlato: C1; comprensione: C1; produzione scritta: C1

COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Ios
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office per PC e MAC (Word, Excel, Power Point, Outlook) e principali browser di navigazione Internet (Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari)
- Buona conoscenza dei principali programmi di gestione aziendali: Galileo, Babele, Dishop sanità, Tracker.

Io sottoscritta Ilaria De Benedetto dichiaro che quanto enunciato nel curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 145/2000

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.

Torino, 13 novembre 2024

Torino 10 Febbraio 2022

Curriculum Vitae	**Francesco Giuseppe De Rosa**
Indirizzo(i)	Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino SCDU Malattie Infettive, AOU Città della Salute e della Scienza (CDSS), Torino SCU Malattie Infettive, Ospedale Cardinal Massaia, Asti.
E-mail	francescogiuseppe.derosa@unito.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	01 aprile 1971
Sesso	Maschile
Occupazione	Professore Associato in Malattie Infettive (MED/17), Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino; Direttore, SCDU Malattie Infettive 2, Città della Salute e Scienza (CDSS), Torino & Ospedale Cardinal Massaia –Asti-; Riferimento regionale per le malattie infettive nei trapianti (Regione Piemonte); Componente, Comitato Etico Interaziendale della Città della Salute e Scienza, Torino; Componente del gruppo GLICA (Gruppo di Lavoro Infezioni Correlate all'Assistenza), Regione Piemonte.
Istruzione Date	1995: Laurea in Medicina e Chirurgia *cum laude*, Università La Sapienza Roma; 2000: Specialista in Medicina Interna *cum laude*, Università "La Sapienza", Roma 2000-novembre 2005: Ricercatore Universitario in Malattie Infettive (MED/17, Università di Torino, Ospedale Amedeo di Savoia); Fellow in Infectious Diseases & Immunology Research, Boston University & Lahey Clinic, Burlington, MA, USA (2001-2003); 2005-: Professore Associato in Malattie Infettive, Università di Torino; 2011-: Riferimento Regionale per le malattie infettive nei trapianti d'organo e midollo osseo; 2013-2018: Vice-Direttore alla Didattica, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino; Novembre 2016: Dirigente Medico I Livello, SCU Medicina 4 (Prof. Veglio), CDSS, Torino; Dicembre 2017-: Direttore, SCDU Malattie Infettive, CDSS Torino. 2021: *Fellow, Infectious Diseases Society of America.*
Capacità personali	Consulenze infettivologiche; Infezioni in ospiti critici. Attitudine alla docenza. Lavoro interdisciplinare.
Madrelingua(e)	**Italiano**
Altra(e) lingua(e)	**Inglese**

Autovalutazione	**Comprensione**		**Parlato**		**Scritto**
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottimo
Lingua	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottimo

Pubblicazioni	Autore di 248 pubblicazioni a stampa (Scopus: h-index 36) e di vari capitoli su libri specialistici.
Attività didattica	Università di Torino: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Microbiologia, Nefrologia, Geriatria, Ematologia, Medicina d'Urgenza, Anestesiologia, Neurologia; Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Corso di Laurea in Infermieristica (Torino), Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, sede Molinette e sede S. Luigi; Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica.
	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".
Firma	

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 nazione di Educazione Continua in Medicina.

In fede

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIOVANNI DI PERRI
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	4 GIUGNO 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da 04 novembre 1991 a 31 ottobre 1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Verona
• Tipo di azienda o settore	Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di impiego	Ricercatore Universitario
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica, istruzione, assistenza medica specialistica
• Date (da – a)	Da 01 novembre 1998 a 31 ottobre 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino
• Tipo di azienda o settore	Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di impiego	Professore Associato di Malattie Infettive
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza, Ricerca scientifica, assistenza medica specialistica
• Date (da – a)	Da 01 novembre 2000 a 31 ottobre 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino
• Tipo di azienda o settore	Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di impiego	Professore Straordinario di Malattie Infettive
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza, Ricerca scientifica, assistenza medica specialistica
• Date (da – a)	Da 01 novembre 2003 a tutt'oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino
• Tipo di azienda o settore	Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di impiego	Professore Ordinario di Malattie Infettive
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza, Ricerca scientifica, assistenza medica specialistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Da 1972 a 1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G. Galilei", Siena
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma Liceo Scientifico
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	48/60
• Date (da – a)	Da 1977 a 1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena – Facoltà di Medicina e Chirurgia
• 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 1984 a 1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia – Scuola di Specialità in Malattie Infettive
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma di Specialità in Malattie Infettive
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 e lode
• Date (da – a)	Da 1986 a 1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	London School of Hygiene and Tropical Medicine
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca nell'area delle Malattie Tropicali
• Qualifica conseguita	Diplome in Tropical Medicine and Hygiene (DTM&H)
• 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.

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	
	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
	Francese

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

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.

Grande rispetto delle gerarchie e forte senso di appartenenza alla struttura di lavoro.
Buona capacità di lavorare in equipe e buon motivatore dei colleghi e delle persone sottoposte.
Efficace capacità ideativa ed organizzativa.
Sport praticati attivamente: sci e ciclismo.

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.

Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, anche in ambienti difficili come paesi in situazione di guerra.
Buon autocontrollo anche nelle situazioni difficili.
Buone capacità di risoluzione dei problemi e situazioni improvvise.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Discreta capacità di utilizzo del computer e dei software Word, Power Point, Excel, Outlook Express.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

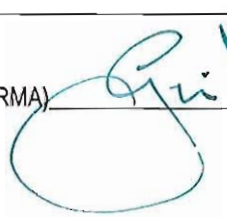
Ho lavorato per circa due mesi all'anno a partire dal 1992 presso l'Ospedale di Kiremba, in Burundi, per attività di assistenza, ricerca ed istruzione. Dal 1995 sono consulente della WHO per l'associazione HIV/TB e per la terapia della Malaria. Dal 2003 sono compreso fra gli esperti del Consiglio Superiore di Sanità per le Malattie Infettive.

Trattamento dei dati

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 dal DLgs 196/2003.

Luogo e data : _____

Nome e Cognome (FIRMA) _____



europass

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	**Filippo Antonio Lipani**
Indirizzo	**Via San Felice 87 10025 Pino Torinese (TO)**
Telefono	**011.439.3828** **Cellulare: 3479722529**
Fax	**011.4393886**
E-mail	**fil.lipani@gmail.com**
Cittadinanza	**italiana**
Data di nascita	**08/06/1963**
Sesso	**maschile**

Occupazione desiderata/Settore professionale

Medico Chirurgo

Esperienza professionale

Date	- **Dal 14/4/1992 a tutt'oggi** lavora come **Dirigente Medico di Malattie Infettive di Ruolo a Tempo Pieno con contratto a tempo indeterminato** - L'**attività principale** è **clinica** presso **il Reparto di degenza:** a) **della Divisione A, Direttore dr. P. Caramello fino al 02/05/2010;** b) **dal 03/05/2010 a tutt'oggi, della Clinica Universitaria di Malattie Infettive, direttore Prof. G. Di Perri** - Sa praticare **rachicentesi, toracentesi, biopsie epatiche, biopsie osteomidollari, aspirati midollari, biopsie cutanee, artrocentesi, paracentesi**
Lavoro o posizione ricoperti	- **Referente di tipologia C1 dal 01/08/2019 a tutt'oggi** - **Referente per l'attività di formazione per la gestione dell'emergenza infettivologica di tipologia C2 dal 2005 al 31/07/2019** - **Tutor non universitario presso la Clinica Universitaria di Malattie Infettive di Torino dal 2010 (Malattie Infettive e Oncologia Medica)**
Principali attività	**Attività clinica**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**ASLCittà di Torino**
Tipo di attività o settore	**Reparto di degenza**

Istruzione e formazione

Date	
Titolo della qualifica rilasciata	- **Specializzazione in Malattie Infettive il 20/11/1993 presso l'Università degli Studi di Torino con la votazione di 70 e lode/70** - **Specializzazione in "Tropical Medicine and Hygiene" il 27/4/1995 presso la University of London, United Kingdom (4/1-7/4/1995)**
Principali tematiche/competenze professionali possedute	**Urgenze/emergenze in Malattie Infettive**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua	**Italiano**
Altre lingue	**Inglese, Tedesco**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua	I	buona	I	buona	I	buona	I	buona	I	buono
Lingua	T	buona	T	buona	T	buona	T	buona	T	buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Pacchetto Microsoft Office , corsi aziendali ASL TO2

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

B

Ulteriori informazioni

Autore di 80 articoli su riviste Nazionali e Internazionali peer-reviewed. Autore di 45 abstract a convegni nazionali e internazionali. Autore di capitoli di argomenti di Malattie Infettive in 11 libri. Ha partecipato a oltre 200 convegni nazionali e internazionali in qualità di Partecipante o Relatore. E' in regola con il punteggio richiesto per l'ECM.
Docente in circa 30 corsi di aggiornamento organizzati dalle varie ASL piemontesi.
H index ultimi 10 anni: 16 Scopus (13 Web Of Science)
Articoli ultimi 5 anni: 16
Citazioni ultimi 10 anni: 793 Scopus (526 Web of Science)

Allegati

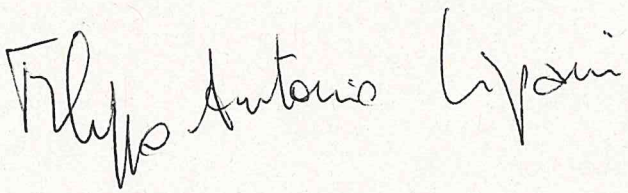
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Trattamento dei dati

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 dal DLgs 196/2003.

Torino, 18 gennaio 2025

Filippo Antonio Lipani



Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

INFORMAZIONI PERSONALI

Tommaso Lupia

Torino

Sesso Maschio | Data di nascita 02/04/1989 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2016 - Oggi

Specializzando in Malattie Infettive e Tropicali – Università degli studi di Torino

Ospedale Amedeo di Savoia – Primario Prof. Di Perri

- Attività di reparto (casi clinici principalmente trattati: polmoniti acquisite in comunità e nell'ospite immunocompromesso, infezioni osteoarticolari, AIDS, infezioni opportunistiche nell'immunocompromesso, infezioni del sistema nervoso centrale, infezioni delle vie urinarie, chemioterapia in pazienti HIV positivi, FUO, infezioni di cute e tessuti molli, infezioni del fegato e delle vie biliari, tubercolosi polmonare e disseminata, infezioni tropicali, malattie sessualmente trasmissibili)
- Attività ambulatoriale (prime visite infettivologiche, diagnosi e terapia di epatiti virali da HBV-HCV-HDV)

Settembre 2017 – Novembre 2017

Tirocinio curricolare

Ospedale San Giovanni Bosco di Torino - Reparto di Area Critica – Dott. Aprà
Ospedale San Giovanni Bosco di Torino – Pronto Soccorso – Dott. Sechi

Luglio 2017 – Settembre 2017

Tirocinio curricolare

Ospedale Maria Vittoria e Birago di Vische di Torino - Reparto di Medicina Interna – Dott.ssa Bigo

Luglio 2016 - Agosto 2016

Sostituzione MMG –

Studio medico Via Cibrario 33 Torino - Dott.ssa Ruffa

- Attività ambulatoriale
- Visite domiciliari

Febbraio 2016

Abilitazione Medico Chirurgica – Iscrizione all'Albo dei Medici di Torino

Novembre 2015 – Gennaio 2016

Tirocinio di Stato per Abilitazione Medico Chirurgica

Ospedale Martini reparto di Chirurgia Generale – Tutor Dott.ssa Paron

- Attività ambulatoriale di endoscopia digestiva
- Attività di pronto soccorso chirurgico

Ospedale Mauriziano Umberto I reparto di Medicina Interna – Tutor Dott.ssa Marengo

- Attività di visita di reparto e di compilazione cartelle cliniche
- Attività ambulatoriale di ecografia

Studio di Medicina Generale del Dott. Diaferia

- Attività ambulatoriale in affiancamento al MMG

Settembre 2015 – Ottobre 2015

Tirocinio extra curricolare

Ospedale Amedeo di Savoia reparto di Malattie Infettive – Primario Prof. Di Perri

- Attività quotidiana di visite in reparto e compilazione cartelle cliniche
- Attività ambulatoriale di ecografia

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Gennaio 2014 – Luglio 2015

Tirocinio curricolare

Ospedale San Lazzaro Day Hospital di Dermatologia oncologica– Tutor Dott.ssa Savoia

- Attività clinica di dermatologia oncologica in regime di Day Hospital
- Attività ambulatoriali di dermatologia (MST, Malattie rare ed autoimmuni, psoriasi, prevenzione del melanoma)
- Attività di raccolta dati e gestione database per compilazione tesi sperimentale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2016 - Oggi

Specializzando in Malattie Infettive e Tropicali

Università degli Studi di Torino – Ospedale Amedeo di Savoia

Febbraio 2016

Abilitazione alla Professione

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Torino

Ottobre 2008 – Luglio 2015

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Torino – Ospedale Molinette

- Laurea conseguita con votazione 110/110 e Dignità di Stampa

Settembre 2003 – Giugno 2008

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Carlo Cattaneo, Via Sostegno 41/10 Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B1	B1	C1

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni

- International Symposium on Neuropsychiatry e HIV – Barcellona (30/05/2017)
- Giornata Mondiale HIV/AIDS – Gruppo Abele di Torino (01/12/2017)

Congressi

- Linee guida e pratica clinica: manuale di terapia antibiotica empirica 2017 (16-17/03/2017)
- Congresso di medicina dei viaggi e delle migrazioni (4-5/05/2017)
- Modelli e strategie decisionali per il trattamento dell'infezione da HCV (23/11/2017)

Progetti in corso

- Epstein – Barr liquorale in pazienti HIV positivi
- Candidemia in unità di terapia intensiva
- Trattamento dell'infezione da HCV con regimi DAAs
- Coinfezione HIV/HBV
- Sindrome infiammatoria da immunoricostituzione in pazienti HIV positivi

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

- NeuroHIV

Competenza informatiche	Sistemi operativi Windows e pacchetto Office Programmi di gestione ospedaliera – ASL TO2
Patente di guida	Patente di guida B - Automunito
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".

Torino, 26/04/2018

Tommaso Lupia

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	**Silvia Carla Maria Magnani**
Indirizzo(i)	Via Parigi 108 11100 Aosta
Telefono(i)	+39 346 2335203
Fax	0165 543248)
E-mail	smagnani@ausl.vda.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	06/04/1979
Sesso	femminile

Occupazione desiderata/Settore professionale	**Medico specialista in Malattie Infettive**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Esperienza professionale

- 2002-2003 : Frequenza presso la Clinica Medica dell'Ospedale San Matteo di Pavia
- 2003-2004 : Frequenza presso la divisione di Malattie Tropicali dell'Ospedale San Matteo di Pavia e raccolta di dati per lo studio sperimentale descritto nella tesi di laurea
- 2003-2004: Frequenza presso il Reparto di Malattie Infettive dell'Ospedale Regionale Umberto Parini di Aosta
- 2005 : Lavoro in qualità di medico specializzando presso il Reparto Clinica Universitaria dell'Ospedale Amedeo di Savoia di Torino
- 2005: A novembre, durante viaggio in Kenya, un mese di frequenza presso Ambulatorii di Medicina Generale siti in luoghi diversi delle Baraccopoli di Nairobi
- Dal 2005 al 2008 Collaborazione con l'Ambulatorio di Infezioni Sessualmente Trasmesse (IST) dell'Ospedale Amedeo di Savoia
- 2006-2007: Lavoro in qualità di medico specializzando presso l'Ambulatorio HIV della Clinica Universitaria dell'Ospedale Amedeo di Savoia e partecipazione, nel ruolo di sub-investigator, a numerosi studi sperimentali clinici di fase III
- Da marzo 2007 a dicembre 2008 lavoro presso il Reparto Clinica Universitaria dell'Ospedale Amedeo di Savoia in qualità di medico specializzando (Direttore Prof. Giovanni Di Perri)
- A luglio 2007, un mese di frequenza in qualità di primo assistente presso il Reparto di Pediatria dell'Ospedale di Kiremba, in Burundi
- Da gennaio 2009 a giugno 2009, frequenza presso Reparto di Malattie Infettive dell'Ospedale Regionale Umberto Parini di Aosta
- Dal 9 novembre 2009 a tutt'oggi incarico di dirigente medico in regime di libera professione presso il reparto di Malattie Infettive dell'Ospedale Regionale Umberto Parini di Aosta
- Dal 2012 membro del Comitato Infezioni Ospedaliere dell'Ospedale Umberto Parini di Aosta

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Istruzione e formazione

- Specializzata in Malattie Infettive (Dicembre 2008, voto 70/70 e lode) presso l'Università degli Studi di Torino con tesi sperimentale dal titolo "Studio retrospettivo dei casi di gonorrea dei pazienti afferiti all'Ambulatorio di Infezioni Sessualmente Trasmesse dell'Ospedale Amedeo di Savoia"
- Abilitata alla professione medica dopo aver sostenuto esame di stato presso l'Università degli Studi di Torino (Febbraio 2005, votazione 267.5/270)
- Iscritta da giugno 2005 all'ordine dei medici della Valle d'Aosta, matricola 1025
- Laureata in Medicina e Chirurgia (luglio 2004, voto 110/110) presso l'Università degli Studi di Pavia con tesi sperimentale dal titolo "Epatotossicità della terapia antiretrovirale, analisi di una casistica personale"
- Diplomata presso il Liceo Classico XXVI Febbraio di Aosta (luglio 1998) : 56/60
-

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Francese, Inglese, Spagnolo**

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	C2	avanzato	C2	avanzato	C2	avanzto	C2	avanzato	C2	avanzato
Lingua	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	B2	intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali: Buono spirito di gruppo, buone capacità di inserimento in nuovi ambienti lavorativi, capacità di adattamento a gruppi preformati e multiculturali, buone capacità di comprensione e di comunicazione, acquisite durante gli studi universitari, i viaggi all'estero e l'attività e le trasferte sportivel

Capacità e competenze organizzative: Discreta capacità di coordinare il gruppo (per esperienza sportiva di capitano di squadra), buon senso di organizzazione logistica

Capacità e competenze tecniche: Buona manualità nell'esecuzione di manovre quali prelievi ematochimici venosi e arteriosi, puntura lombare, aspirazione e drenaggio di raccolte purulente cutanee. Buona esecuzione di curettage superficiali ambulatoriali di ulcere venose, buona realizzazione di bendaggi e medicazioni di ferite.

Capacità e competenze informatiche: Buona conoscenza dei programmi Office, acquisita mediante corsi liceali e, successivamente, con l'uso pratico durante il corso di laurea e la specializzazione

Altre capacità e competenze: Pratica di numerosi sport (sci, corsa, nuoto, atletica) nel tempo libero

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Patente	B
Ulteriori informazioni	• Dal 2005 al 2009 collaborazione con l'Anlaids Piemonte-Valle d'Aosta, in qualità di docente, al progetto di educazione alla salute sessuale cui partecipano scuole medie e superiori di Torino e Provincia • Docente e relatrice in numerosi congressi e corsi di aggiornamento organizzati dalla CRI piemontese e dalla USL della VDA (Ha partecipato a numerosi congressi in Italia e all'estero (URSS, Spagna, Francia, Repubblica Ceca, Germania, Stati Uniti) per l'approfondimento della terapia antiretrovirale, della farmacocinetica e della farmacogenomica, delle malattie a trasmissione sessuale e delle malattie batteriche da patogeni multifarmacoresistenti (titoli riportati in elenco partecipazione a congressi e corsi di aggiornamento) • Incarico di Docente di Malattie Infettive nel corso integrato di Patologia, infettivologia e infermieristica clinica per l'anno accademico 2009-2010 presso il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Aosta, incarico confermato per l'anno accademico 2010-2011 • Incarico di Docente di Malattie Infettive nel Corso integrato di Medicina Specialistica II per l'anno accademico 2011-2012 presso il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Aosta • Coautrice di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali e di abstract accettati a congressi nazionali

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 Silvia Carla Maria Magnani

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Curriculum Vitae Europass	
Informazioni personali	
Name(i) / Last Name(i)	**Simone Mornese Pinna**
Work Address(i)	Department of Medical Sciences City of Health and Science, Turin University of Turin, Italy
Work Phone (i)	+39 0116336910 3403864319
Fax	
E-mail	Simone.mornesepinna@unito.it
Citizenship	Italian
Date of Birth	December 10, 1987
Work position	**Medical doctor, Infectious Diseases Specialist**
July 25, 2013	Master Degree in Medicine School of Medicine, University of Genoa, Genoa (Italy)
	Score: 110/110 cum laude. Licensed to Italia Medical Practice at University of Turin (Italy) Subscription to Italian Medical Council, Genoa (Italy): registration number 16290 License to practice law: 25 February 2014.
December 2014 December 2019	Fellow in Infectious Diseases, University of Turin Turin, IT Activities: Infectious Diseases ward at Amedeo di Savoia Hospital,Turin, Italy Infectious Diseases hepatitits outpatient clinic, at Amedeo di Savoia Hospital,Turin, Ital Infectious Diseases Consultant for Hematological wards, ICU and Transplants at City of Health and Science, Molinette Hospital, Turin, Italy
February 2019 August 2019	Visiting Fellow in Infectious Diseases, Hospital General Universitario Gregorio Marañon, Universidad Complutense, Madrid, Spain. Mentor: Prof. Patricia Muñoz
December 2019	Post graduate Diploma in Infectious Diseases Infectious Diseases Fellowship program, University of Turin (Italy) Score: 70/70 cum laude
May 2020 -	Infectious disease specialist at Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino, Italy.
September 2020	PhD student with the project ”skin microbioma in patients with Left Ventricular Assist Devices”
Training	ILS training (10/2022)
LANGUAGES	

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

SKILLS & PUBLICATIONS												
Native(e)	**italian**											
	Comprension			**Speaking**			**Writing**					
European degree (*)												
English		B2					B 1				B2	
Spanish		B2					A 2				A1	

- Calcagno A, Simiele M, Motta I, **Mornese Pinna S**, Bertucci R, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S**.** Elvitegravir/Cobicistat/Tenofovir/Emtricitabine Penetration in the Cerebrospinal Fluid of Three HIV-Positive Patients. AIDS Res Hum Retroviruses. 2016 Mar 14.
- Boglione L, **Mornese Pinna S**, De Nicolò A, Cusato J, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Treatment with direct-acting antiviral agents of hepatitis C virus infection in injecting drug users: A prospective study. J Viral Hepat. 2017 Mar 26**.**
- Boglione L, De Nicolò A, **Mornese Pinna S**, Cusato J, Favata F, Ariaudo A, Carcieri C, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Role of simeprevir plasma concentrations in HCV treated patients with dermatological manifestations. Dig Liver Dis. 2017 Jun;49(6):705-708**.**
- Boglione L, **Pinna SM**, Cardellino CS, De Nicolò A, Cusato J, Carcieri C, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Treatment with daclatasvir and sofosbuvir for 24 weeks without ribavirin in cirrhotic patients who failed first-generation protease inhibitors. Infection. 2017 Feb;45(1):103-106**.**
- **Mornese Pinna S**, Scarvaglieri E, Milia MG, Imperiale D, Ghisetti V, Audagnotto S, Prochet A, Lipani. Detectable cerebrospinal fluid JCV DNA in late-presenting HIV-positive patients: beyond progressive multifocal leukoencephalopathy? J Neurovirol. 2017 Oct;23(5):763-767**.**
- Cusato J, De Nicolò A, Boglione L, Favata F, Ariaudo A, **Mornese Pinna S**, Guido F, Avataneo V, Carcieri C, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Influence of ABCB11 and HNF4α genes on daclatasvir plasma concentration: preliminary pharmacogenetic data from the Kineti-C study. J Antimicrob Chemother. 2017 Oct 1;72(10):2846-2849.
- Cusato J, Boglione L, De Nicolò A, Favata F, Ariaudo A, **Mornese Pinna S**, Guido F, Avataneo V, Cantù M, Carcieri C, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Vitamin D pathway gene polymorphisms and hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis C-affected patients treated with new drugs. Cancer Chemother Pharmacol. 2018 Mar;81(3):615-620**.**
- Cusato J, De Nicolò A, Boglione L, Favata F, Ariaudo A, **Mornese Pinna S**, Carcieri C, Guido F, Avataneo V, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Vitamin D pathway genetic variants are able to influence sofosbuvir and its main metabolite pharmacokinetics in HCV mono-infected patients. Infect Genet Evol. 2018 Jun;60:42-47.
- Boglione L, **Pinna SM**, Lupia T, Cariti G, Di Perri G. Retreatment with sofosbuvir/velpatasvir in cirrhotic patients with genotype 4 who failed a previous interferon-free regimen: a case series. Antivir Ther. 2018 Feb 14.
- Boglione L, Cusato J, **Pinna SM**, De Nicolò A, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Role of ribavirin in the treatment of hepatitis C virus-associated mixed cryoglobulinemia with interferon-free regimens. Arch Virol. 2018 Apr;163(4):961-967**.**
- Cusato J, De Nicolò A, Boglione L, Favata F, Ariaudo A, **Mornese Pinna S**, Carcieri C, Guido F, Avataneo V, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Pharmacogenetics of the anti-HCV drug sofosbuvir: a preliminary study. J Antimicrob Chemother. 2018 Mar 2**.**
- Cusato J,Amedeo De Nicolò, Lucio Boglione, Gian Paolo Caviglia, Mauro Sciandra, **Simone Mornese Pinna**, Erica Gontero, Alessia Ciancio, Giulia Troshina, Antonietta Smedile, Miriam Antonucci, Valeria Avataneo, Chiara Carcieri, Giuseppe Cariti, Marco Cantù, Giorgio Maria Saracco, Giovanni Di Perri, Antonio D'avolio. Factors influencing sofosbuvir intracellular concentrations at one month of therapy. Pharmacological Research
- Cusato J, De Nicolò A, Boglione L, Favata F, Ariaudo A, **Mornese Pinna S**, Carcieri C, Guido F, Avataneo V, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Pharmacogenetics of the anti-HCV drug sofosbuvir: a preliminary study. J Antimicrob Chemother. 2018 Mar 2**.**
- Boglione L, De Nicolò A, **Mornese Pinna S**, Cusato J, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Daclatasvir Plasma Levels in a Cohort of Patients with Hepatitis C Virus Infection Taking Methadone: A Prospective Analysis. Eur Addict Res. 2018;24(4):184-188.

- Cusato J, De Nicolò A, Boglione L, Favata F, Ariaudo A, **Pinna SM**, Carcieri C, Guido F, Cariti G, Di Perri G, D'Avolio A. Vitamin D pathway gene polymorphisms affecting daclatasvir plasma concentration at 2 weeks and 1 month of therapy. Pharmacogenomics. 2018 Jun 1;19(8):701-707.
- Giacobbe DR, Corcione S, Salsano A, Del Puente F, **Mornese Pinna S**, De Rosa FG, Mikulska M, Santini F, Viscoli C. Current and emerging pharmacotherapy for the treatment of infections following open-heart surgery. Expert Opin Pharmacother. 2019 Feb 20:1-22.
- Corcione S, Sidoti F, Costa C, **Mornese Pinna S**, Bonetto C, Urbino R, Cavallo R, De Rosa FG. V348I mutation in UL23 gene of human herpesvirus 1 in a case of herpetic hepatitis and haemophagocytic lymphohistiocytosis. New Microbes New Infect. 2019 Mar 14;29:100529. doi: 10.1016/j.nmni.2019.100529.
- Corcione S, Lupia T, Maraolo AE, **Mornese Pinna S**, Gentile I, De Rosa FG. Carbapenem-sparing strategy: carbapenemase, treatment, and stewardship. Curr Opin Infect Dis. 2019 Dec;32(6):663-673.
- Corcione S, Sidoti F, Costa C, **Mornese Pinna S**, Bonetto C, Urbino R, Cavallo R, De Rosa FG. 348I mutation in UL23 gene of human herpesvirus 1 in a case of herpetic hepatitis and haemophagocytic lymphohistiocytosis. New Microbes New Infect. 2019 Mar 14;29:100529. doi: 10.1016/j.nmni.2019.100529.
  eCollection 2019 May.
- Lupia T, Corcione S, Guerrera F, Costardi L, Ruffini E, **Mornese Pinna S**, De Rosa FG. Pulmonary Echinococcosis or Lung Hydatidosis: A Narrative Review. Surg Infect (Larchmt). 2020 Dec 9. doi: 10.1089/sur.2020.197. PMID: 33297827.
- Lupia T, Corcione S, **Mornese Pinna S**, De Rosa FG. New cephalosporins for the treatment of pneumonia in internal medicine wards. J Thorac Dis. 2020 Jul;12(7):3747-3763. doi: 10.21037/jtd-20-417. PMID: 32802454; PMCID: PMC7399401.
- Lupia T, Scabini S, **Mornese Pinna S**, Di Perri G, De Rosa FG, Corcione S. 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) outbreak: A new challenge. J Glob Antimicrob Resist. 2020 Jun;21:22-27. doi: 10.1016/j.jgar.2020.02.021. Epub 2020 Mar 7. PMID: 32156648; PMCID: PMC7102618.
- **Mornese Pinna, S**., Trunfio, M., Imperiale, D., & Calcagno, A. (2020). JC virus DNA in cerebrospinal fluid: Insight into clinical significance. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, 115017. doi:10.1016/j.diagmicrobio.2020.115017.
- Tommaso Lupia , Silvia Corcione , **Simone Mornese Pinna** , Francesco Giuseppe De Rosa. New cephalosporins for the treatment of pneumonia in internal medicine wards. J Thorac Dis. 2020 Jul;12(7):3747-3763.doi: 10.21037/jtd-20-417.
- Lupia T, Corcione S, Guerrera F, Costardi L, Ruffini E, **Mornese Pinna S**, De Rosa FG. Pulmonary Echinococcosis or Lung Hydatidosis: A Narrative Review. Surg Infect (Larchmt). 2020 Dec 9. doi: 10.1089/sur.2020.197.
- **Simone Mornese Pinna**, Silvia Scabini, Silvia Corcione, Tommaso Lupia, Francesco G De Rosa. COVID-19 pneumonia: do not leave the corticosteroids behind! Future Microbiol 2021 Mar;16:317-322. doi: 10.2217/fmb-2020-0199. Epub 2021 Mar 12
- Corcione S, De Nicolò A, Montrucchio G, Scabini S, Avataneo V, Bonetto C, **Mornese Pinna S**, Cusato J, Canta F, Urbino R, Di Perri G, Brazzi L, De Rosa FG, D'Avolio A. Real-life study on the pharmacokinetic of remdesivir in ICU patients admitted for severe COVID-19 pneumonia. Br J Clin Pharmacol. 2021 May 14:10.1111/bcp.14895. doi: 10.1111/bcp.14895
- De Rosa FG, Palazzo A, Rosso T, Shbaklo N, Mussa M, Boglione L, Borgogno E, Rossati A, **Mornese Pinna S**, Scabini S, Chichino G, Borrè S, Del Bono V, Garavelli PL, Barillà D, Cattel F, Di Perri G, Ciccone G, Lupia T, Corcione S. Risk Factors for Mortality in COVID-19 Hospitalized Patients in Piedmont, Italy: Results from the Multicenter, Regional, CORACLE Registry. J Clin Med. 2021 May 1;10(9):1951. doi: 10.3390/jcm10091951
- Maraolo AE, Corcione S, Grossi A, Signori A, Alicino C, Hussein K, Trecarichi EM, Viale P, Timsit JF, Veeraraghavan B, Villegas MV, Rahav G, Daikos GL, Vardakas KZ, Roilides E, Uhlemann AC, Ghafur AK, **Mornese Pinna S**, Bassetti M, Kohler PP, Giacobbe DR. The Impact of Carbapenem Resistance on Mortality in Patients With Klebsiella Pneumoniae Bloodstream Infection: An Individual Patient Data Meta-Analysis of 1952 Patients. Infect Dis Ther. 2021 Mar;10(1):541-558. doi: 10.1007/s40121-021-00408-8. Epub 2021 Feb 14.
- Corcione S, **Mornese Pinna S**, Lupia T, Trentalange A, Germanò E, Cavallo R, Lupia E, De Rosa FG. Antibiotic De-escalation Experience in the Setting of Emergency Department: A Retrospective, Observational Study. J Clin Med.2021 Jul 26;10(15):3285.doi: 10.3390/jcm10153285.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

- Trunfio M, Scabini S, **Mornese Pinna S**, Rugge W, Alcantarini C, Pirriatore V, Di Perri G, Bonora S, Castelnuovo B, Calcagno A. The Manifesto of Pharmacoenosis: Merging HIV Pharmacology into Pathocoenosis and Syndemics in Developing Countries. Microorganisms. 2021 Jul 31;9(8):1648. doi:10.3390/microorganisms9081648.
- **Simone Mornese Pinna**, Tommaso Lupia, Silvia Scabini, Davide Vita, Ilaria De Benedetto, Alberto Gaviraghi, Irene Colasanto, Alessandra Varese, Francesco Cattel, Francesco Giuseppe De Rosa, Silvia Corcione. Monoclonal antibodies for the treatment of COVID-19 patients: An umbrella to overcome the storm? Int Immunopharmacol. 2021 Dec;101(Pt A):108200. doi: 10.1016/j.intimp.2021.108200. Epub 2021 Sep 28.
- Pagani N, Corcione S, Lupia T, Scabini S, Filippini C, Angilletta R, Shbaklo N, **Mornese Pinna S**, Romagnoli R, Biancone L, Cavallo R, Di Perri G, Solidoro P, Boffini M, De Rosa FG. Carbapenemase-Producing Klebsiella pneumoniae Colonization and Infection in Solid Organ Transplant Recipients: A Single-Center, Retrospective Study. Microorganisms. 2021 Oct 31;9(11):2272. doi: 10.3390/microorganisms9112272. PMID: 34835398.
- Corcione S, Lupia T, Pallotto C, Giacobbe DR, De Benedetto I, Stroffolini G, **Mornese Pinna S**, Tascini C, Bassetti M, De Rosa FG, On Behalf Of Sita Giovani Young Investigators Group Of The Società Italiana Terapia Antinfettiva. Beta Lactams Plus Daptomycin Combination Therapy for Infective Endocarditis: An Italian National Survey (BADAS). Antibiotics (Basel). 2022 Jan 2;11(1):56. doi: 10.3390/antibiotics11010056. PMID: 35052933.
- Lupia T, Roberto G, Scaglione L, Shbaklo N, De Benedetto I, Scabini S, **Mornese Pinna S**, Curtoni A, Cavallo R, De Rosa FG, Corcione S. Clinical and microbiological characteristics of bloodstream infections caused by Enterococcus spp. within internal medicine wards: a two-year single-centre experience. Intern Emerg Med. 2022 Jan 29:1-9. doi: 10.1007/s11739-022-02926-w. Online ahead of print. PMID: 35092582.
- Cusato J, Boglione L, De Nicolò A, Caviglia GP, **Mornese Pinna S**, Ciancio A, Troshina G, Smedile A, Antonucci M, Avataneo V, Palermiti A, Mula J, Manca A, Cariti G, Cantù M, Saracco GM, Di Perri G, D'Avolio A. Factors Influencing the Intracellular Concentrations of the Sofosbuvir Metabolite GS-331007 (in PBMCs) at 30 Days of Therapy. Pharmaceuticals (Basel). 2022 Mar 15;15(3):355. doi: 10.3390/ph15030355.
- Lupia T, De Benedetto I, Stroffolini G, Di Bella S, **Mornese Pinna S**, Zerbato V, Rizzello B, Bosio R, Shbaklo N, Corcione S, De Rosa FG. Temocillin: Applications in Antimicrobial Stewardship as a Potential Carbapenem-Sparing Antibiotic. Antibiotics (Basel). 2022 Apr 7;11(4):493. doi: 10.3390/antibiotics11040493
- Marinelli L, Beccuti G, Zavattaro M, Cagnina S, Gesmundo I, Bona C, Lopez C, Scabini S, Canta F, **Mornese Pinna S**, Lupia T, Di Bisceglie C, Ponzetto F, Settanni F, De Rosa FG, Ghigo E, Motta G. Testosterone as a Biomarker of Adverse Clinical Outcomes in SARS-CoV-2 Pneumonia. Biomedicines. 2022 Mar 31;10(4):820. doi: 10.3390/biomedicines10040820.
- Boglione L, Corcione S, Shbaklo N, Lupia T, Scabini S, **Mornese Pinna S**, Borrè S, De Rosa FG. Cite Share. Predictors of mortality in patients with COVID-19 infection in different health-care settings: A retrospective analysis from a CORACLE study group. nfect Dis Health. 2022 Jun 14:S2468-0451(22)00028-1. doi: 10.1016/j.idh.2022.05.006.
- Corcione S, Chasseur L, Lupia T, Shbaklo N, Scabini S, Filippini C, **Mornese Pinna S**, Morra di Celle S, Cavallo R, De Rosa FG. The Diagnostic Relevance of β-D-Glucan for Candidemia within Internal Medicine Wards. Diagnostics (Basel). 2022 Sep 1;12(9):2124. doi: 10.3390/diagnostics12092124.
- Tommaso Lupia , Silvia Corcione, Nour Shbaklo, Giorgia Montrucchio, Ilaria De Benedetto, Valentina Fornari , Roberta Bosio , Barbara Rizzello , **Simone Mornese Pinna**, Luca Brazzi, Francesco Giuseppe De Rosa. Meropenem/Vaborbactam and Cefiderocol as Combination or Monotherapy to Treat Multi-Drug Resistant Gram-Negative Infections: A Regional Cross-Sectional Survey from Piedmont Infectious Disease Unit Network (PIDUN). J Funct Biomater 2022 Oct 3;13(4):174.doi: 10.3390/jfb13040174.
- **Simone Mornese Pinna**, Silvia Corcione, Amedeo De Nicolò, Giorgia Montrucchio, Silvia Scabini, Davide Vita, Ilaria De Benedetto, Tommaso Lupia, Jacopo Mula, Giovanni Di Perri, Antonio D'Avolio, Francesco Giuseppe De Rosa. Pharmacokinetic of Cefiderocol in Critically Ill Patients Receiving Renal Replacement Therapy: A Case Series. Antibiotics (Basel)2022 Dec 16;11(12):1830. doi: 10.3390/antibiotics11121830.
- Silvia Corcione, Ilaria De Benedetto, Nour Shbaklo, Fabio Ranzani, **Simone Mornese Pinna**, Anna Castiglione, Silvia Scabini, Gabriele Bianco, Rossana Cavallo, Stefano Mirabella, Renato Romagnoli, Francesco Giuseppe De Rosa. Ten Years of KPC-Kp Bloodstream Infections Experience: Impact of Early Appropriate Empirical Therapy on Mortality. Biomedicines 2022 Dec 16;10(12):3268.doi: 10.3390/biomedicines10123268.
- Corcione S, Vita D, De Nicolò A, Scabini S, Mornese Pinna S, Cusato J, Mangiapia M, D'Avolio A,

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

	De Rosa FG. Pharmacokinetics and pharmacogenetics of high-dosage tedizolid for disseminated nocardiosis in a lung transplant patient. J Antimicrob Chemother. 2023 Dec 1;78(12):3003-3004. doi: 10.1093/jac/dkad299. PMID: 37788983. - De Benedetto, I.; Corcione, S.; Giambra, C.; Ferrante, M.; Mornese Pinna, S.; Zanotto, E.; Palermiti, A.; Sidoti, F.; Scaglione, L.; Grosso, C.; et al. Pharmacokinetics Profile and Genetics of Double Antiviral Therapy with Remdesivir and Nirmatrelvir/Ritonavir for Prolonged COVID-19 in Patients Treated with Rituximab: A Real-Life Study and Literature Review. Future Pharmacol. 2024, 4, 103-114. https://doi.org/10.3390/futurepharmacol4010008. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accreditamento ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili].

- **Torino 10/01/2024**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**PEA FEDERICO**
Indirizzo (Ufficio)	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna - Via Massarenti 9 – 40138 Bologna
Telefono (Ufficio)	051 2143871
E-mail	federico.pea@unibo.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• dal 07/03/2023-	Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia clinica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
• dal 12/10/2020-	Professore di I fascia di Farmacologia (S.S.D. BIO/14) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
•dal 01/01/2024-	Funzioni assistenziali di dirigente medico del Servizio Sanitario Nazionale – Direttore SSD Farmacologia Clinica – IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna
•dal 12/10/2020 al 31/12/2023	Funzioni assistenziali di dirigente medico del Servizio Sanitario Nazionale incaricato del Programma "Sviluppo di modelli di 'passaporto farmaco genetico' e valutazione dell'impatto di una terapia antinfettiva, oncologica immunosoppressiva ed immunomodulante 'tailored' nei pazienti con gravi insufficienze d'organo, sottoposti a trapianto" – IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna
• dal 01/06/2018-11/10/2020	Funzioni assistenziali di dirigente medico del Servizio Sanitario Nazionale con incarico dirigenziale di tipo AP2 denominato “Chemioterapia” presso la SOC Istituto di Farmacologia Clinica del Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine
•dal 01/06/2018-11/10/2020	Professore di II fascia di Farmacologia (S.S.D. BIO/14) presso il Dipartimento di Area Medica Università degli Studi di Udine
•dal 01/07/2010 al 31/05/2018	Incarico dirigenziale ad elevata specializzazione di tipo AP2 denominato Chemioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine fino al 2016; confluita nel Presidio Ospedaliero Universitario SM Misericordia dell’Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine dal 2016

• **dal 01/08/1999 al 31/05/2018**	Dirigente medico (già I liv.) a tempo pieno e indeterminato presso l'Istituto di Farmacologia Clinica Policlinico Universitario a gestione diretta di Udine fino al 2008; confluito nell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine dal 2008 al 2016; confluita nel Presidio Ospedaliero Universitario SM Misericordia dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine dal 2016
•**dal 16/01/1998 al 31/07/1999**	Dirigente sanitario di I livello a tempo pieno e indeterminato presso l'Istituto di Farmacologia Clinica Policlinico Universitario a gestione diretta di Udine
•**dal 06/12/1996 al 15/01/1998**	Dirigente sanitario di I livello non di ruolo a tempo pieno presso l'Istituto di Farmacologia Clinica Policlinico Universitario a gestione diretta di Udine
•**dal 13/01/1995 al 05/12/1996**	Dirigente sanitario di I livello fascia B non di ruolo a tempo pieno presso l'Istituto di Farmacologia Clinica Policlinico Universitario a gestione diretta di Udine
•**2017**	Docente a contratto dell'insegnamento di Farmacologia nel Corso integrato Processi Diagnostico-Terapeutici presso il Corso di Laurea Interateneo in Ostetricia Università degli Studi di Udine
•**dal 2014 al 2017**	Docente a contratto dell'insegnamento di Farmacologia generale - Corso integrato Infermieristica Clinica e dell'insegnamento di Farmacologia speciale – Corso intregrato Applicazione percorsi terapeutici nell'ambito del Corso di Laurea in Infermieristica - sede di Udine Università degli Studi di Udine
•**dal 2007 al 2011**	Docente a contratto dell'insegnamento di Elementi di farmacodinamica, farmacocinetica e tossicologia nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Sanitarie Università degli Studi di Udine
•**dal 2007 al 2011**	Docente a contratto dell'insegnamento di Farmacologia e tossicologia nell'ambito del Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie . Università degli Studi di Udine
•**dal 2002 al 2016**	Docente a contratto dell'insegnamento Farmacologia – Corso integrato di patologia ostetrica e ginecologica, primo soccorso presso il Corso di Laurea in Ostetricia Università degli Studi di Udine
•**dal 2012 al 2016**	Docente a contratto dell'insegnamento di Farmacologia - Corso integrato Fisiologia principi di farmacologia midwifery di base presso il Corso di Laurea in Ostetricia Università degli Studi di Udine
•**dal 2002 al 2011**	Docente a contratto dell'insegnamento – Corso integrato di Fisiologia, igiene scienze ostetriche, principi di farmacologia presso il Corso di Laurea in Ostetricia Università degli Studi di Udine
•**dal 2000 al 2002**	Docente a contratto dell'insegnamento di Principi di Farmacologia in Ostetricia e Ginecologia (corso integrato di Ostetricia) nell'ambito del Corso di Diploma Universitario per Ostetrica/o - Sede di Udine della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Udine

•dal 1998 al 2002	Docente a contratto dell'insegnamento di Farmacologia (corso integrato di Anestesia e Rianimazione e Principi di Farmacologia applicati all'Ostetricia) nell'ambito del Corso di Diploma Universitario per Ostetrica/o - Sede di Udine della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Udine
•dal 1997 al 2000	Docente a contratto dell'insegnamento di Farmacologia (corso integrato di Medicina Clinica) nell'ambito del Corso di Diploma Universitario per Infermiere - Sede di Udine della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Udine

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 07/07/1993	Specializzazione in Farmacologia (indirizzo Farmacologia clinica)
• Titolo della qualifica conseguita	
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
• 18/07/1989	
• Titolo della qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA	**[Italiana]**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE]
• Capacità di lettura	[eccellente]
• Capacità di scrittura	[eccellente]
• Capacità di espressione orale	[eccellente]
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	[Ottima capacità di lavorare con i programmi Word, Excel e Power Point al computer]

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' autore di 318 lavori scientifici editi a stampa pubblicati su riviste internazionali sottoposte a peer-review [22,0% in qualità di *first author*; 38,7% in qualità di *senior author*; 6,3% in qualità di *single author*]; (Scopus: H index 46; 9625 citazioni) (Google Scholar: H index 53; 12947 citazioni) (consultati in data 11/03/2025).

E' Specialty Chief Editor di Frontiers in Antibiotics, Section Editor del Journal of Global Antimicrobial Resistance e membro dell'International Editorial Board di Clinical Pharmacokinetics, di Pharmaceutics e di Antibiotics.

Referee per numerose riviste internazionali tra cui (negli ultimi dieci anni) Antimicrobial Agents and Chemotherapy, British Journal of Clinical Pharmacology, Clinical Pharmacokinetics, Intensive Care Medicine, International Journal of Antimicrobial Agents,Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Chemotherapy.

E' socio della Società Italiana di Farmacologia.

Ha partecipato in qualità di relatore ad oltre 500 congressi/convegni nazionali/internazionali.

Si dichiara che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16", datato e firmato

Data, ____11/03/2025_____ Firma

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28-12-2000 n. 445 il curriculum è sottoscritto dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero, sottoscritto e presentato unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità valido del sottoscrittore.

Elenco pubblicazioni Pea Federico ultimi 5 anni 2020-2025 (tot. 143)

1: Bhowmick T, Canton R, Pea F, Quevedo J, Santerre Henriksen A, Timsit JF, Kaye KS. Cefepime-enmetazobactam: first approved cefepime-β- lactamase inhibitor combination for multi-drug resistant Enterobacterales. Future Microbiol. 2025 Feb 26:1-10. doi: 10.1080/17460913.2025.2468112. Epub ahead of print. PMID: 40007489.

2: Cojutti PG, Tedeschi S, Zamparini E, Fornaro G, Zagarrigo M, De Paolis M, Viale P, Pea F. Could a Reduced Dose of 8 g of Continuous Infusion Fosfomycin Be Considered as Effective as and Safer than a Standard 16 g Dose When Combined with High-Dose Daptomycin in the Treatment of Staphylococcal osteoarticular Infections? Antibiotics (Basel). 2025 Feb 1;14(2):139. doi: 10.3390/antibiotics14020139. PMID: 40001383; PMCID: PMC11851862.

3: Cojutti PG, Gatti M, Tedeschi S, Zamparini E, Meschiari M, Danzi M, Menegotto G, Cotrufo M, Soavi L, Chiari E, Ripa M, Mazzitelli M, Crapis M, Cattelan A, Parruti G, Russo A, Zammarchi L, Tascini C, Viale P, Pea F. Usefulness of a hub and spoke TDM-guided expert clinical pharmacological advice program of dalbavancin for optimizing very long-term curative or suppressive treatment of chronic staphylococcal infections. Antimicrob Agents Chemother. 2025 Feb 24:e0183024. doi: 10.1128/aac.01830-24. Epub ahead of print. PMID: 39992102.

4: Gatti M, Rinaldi M, Laici C, Siniscalchi A, Ambretti S, Giannella M, Viale P, Pea F. Highly adsorptive removal of cefiderocol during continuous venovenous hemodiafiltration equipped with oXiris filter in an orthotopic liver transplant recipient having septic shock caused by VIM-producing Klebsiella pneumoniae. J Antimicrob Chemother. 2025 Feb 17:dkaf040. doi: 10.1093/jac/dkaf040. Epub ahead of print. PMID: 39960089.

5: Marcheggiani Muccioli GM, Zamparini E, Fogacci A, Grechi A, Pea F, Viale P, Zaffagnini S. Methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis knee prosthetic infection treatment with two-stage revision and fosfomycin-rifampin combination therapy: a case report. J Med Case Rep. 2025 Feb 10;19(1):55. doi: 10.1186/s13256-025-05073-w. PMID: 39924484; PMCID: PMC11808996.

6: Gatti M, Rinaldi M, Giannella M, Viale P, Pea F. Usefulness of a TDM-Guided Approach for Optimizing Teicoplanin Exposure in the Treatment of Secondary Bloodstream Infections Caused by Glycopeptide-Susceptible Enterococcus faecium. Microorganisms. 2025 Jan 14;13(1):162. doi: 10.3390/microorganisms13010162. PMID: 39858929; PMCID: PMC11767569.

7: Gatti M, Rinaldi M, Laici C, Bonazzetti C, Vizioli L, Ambretti S, Morelli MC, Siniscalchi A, Giannella M, Viale P, Pea F. Impact of attaining an aggressive PK/PD target with continuous infusion beta-lactams on the clinical efficacy of targeted therapy of early post-transplant Gram-negative infections in critically ill OLT recipients. An interim analysis of a 3-year prospective, observational, study. J Infect Dis. 2025 Jan 24:jiaf048. doi: 10.1093/infdis/jiaf048. Epub ahead of print. PMID: 39854631.

8: Gatti M, Pea F. Pharmacokinetic/pharmacodynamic issues for optimizing treatment with beta-lactams of Gram-negative infections in critically ill orthotopic liver transplant recipients: a comprehensive review. Front Antibiot. 2024 Jun 17;3:1426753. doi: 10.3389/frabi.2024.1426753. PMID: 39816245; PMCID: PMC11732092.

9: Masetti R, Bossù G, Muratore E, Leardini D, Gatti M, Di Sario R, Pea F, Esposito S. Therapeutic Drug Monitoring of Antimicrobial Drugs in Children with Cancer: A New Tool for Personalized Medicine. Paediatr Drugs. 2025 Jan;27(1):41-56. doi: 10.1007/s40272-024-00663-5. Epub 2024 Nov 6. PMID:

39503988.

10: Gatti M, Pea F. Are the pharmacokinetic data of meropenem studied in CSF of a mixed population composed of patients with cerebral infections and patients with extracerebral infections really helpful for clinicians treating CNS infections? Antimicrob Agents Chemother. 2024 Dec 5;68(12):e0145324. doi: 10.1128/aac.01453-24. Epub 2024 Nov 6. PMID: 39503484; PMCID: PMC11619360.

11: Troisi C, Cojutti PG, Rinaldi M, Tonetti T, Siniscalchi A, van Hasselt C, Viale P, Pea F. Impact of Continuous Infusion Meropenem PK/PD Target Attainment on C-Reactive Protein Dynamics in Critically Ill Patients With Documented Gram-Negative Hospital-Acquired or Ventilator-Associated Pneumonia. Clin Pharmacokinet. 2024 Nov;63(11):1573-1583. doi: 10.1007/s40262-024-01436-6. Epub 2024 Oct 25. PMID: 39455501; PMCID: PMC11573875.

12: Gatti M, Cojutti PG, Pea F. Piperacillin-tazobactam vs. carbapenems for treating hospitalized patients with ESBL-producing Enterobacterales bloodstream infections: A systematic review and meta-analysis. J Glob Antimicrob Resist. 2024 Dec;39:27-36. doi: 10.1016/j.jgar.2024.08.002. Epub 2024 Aug 21. PMID: 39173739.

13: Cojutti PG, Tedeschi S, Zamparini E, Viale P, Pea F. Population Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Dalbavancin and C-Reactive Protein in Patients with Staphylococcal Osteoarticular Infections. Clin Pharmacokinet. 2024 Sep;63(9):1271-1282. doi: 10.1007/s40262-024-01410-2. Epub 2024 Aug 22. PMID: 39172334; PMCID: PMC11449996.

14: Cojutti PG, Pai MP, Gatti M, Rinaldi M, Ambretti S, Viale P, Pea F. An innovative population pharmacokinetic/pharmacodynamic strategy for attaining aggressive joint PK/PD target of continuous infusion ceftazidime/avibactam against KPC- and OXA-48- producing Enterobacterales and preventing resistance development in critically ill patients. J Antimicrob Chemother. 2024 Nov 4;79(11):2801-2808. doi: 10.1093/jac/dkae290. PMID: 39159014.

15: Conti M, Giorgi B, Gatti M, Viale P, Pea F. Development and Validation of a Sensitive Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry Method for Therapeutic Drug Monitoring of Ceftolozane and Tazobactam in Human Plasma Microsamples. Ther Drug Monit. 2024 Aug 6. doi: 10.1097/FTD.0000000000001236. Epub ahead of print. PMID: 39115870.

16: Gatti M, Rinaldi M, Laici C, Ambretti S, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Biliary pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis of continuous infusion meropenem/vaborbactam in a case series of orthotopic liver transplant recipients. J Antimicrob Chemother. 2024 Oct 1;79(10):2586-2590. doi: 10.1093/jac/dkae261. PMID: 39087356.

17: Gatti M, Campoli C, Muratore E, Belotti T, Masetti R, Lanari M, Viale P, Pea F. Impact of Inflammatory Burden on Voriconazole Exposure in Oncohematological Pediatric Patients Receiving Antifungal Prophylaxis after Allogeneic HCT. Microorganisms. 2024 Jul 9;12(7):1388. doi: 10.3390/microorganisms12071388. PMID: 39065156; PMCID: PMC11278995.

18: Palombo M, Gatti M, Secci B, Cojutti PG, Pea F, Gibellini D, Gaibani P. Effect of incremental tazobactam concentrations on the bactericidal activity of piperacillin against ESBL-producing enterobacterales clinical isolates causing bacteraemia. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024 Sep;43(9):1861-1864. doi: 10.1007/s10096-024-04879-8. Epub 2024 Jul 17. PMID: 39017998.

19: Sartelli M, Tascini C, Coccolini F, Dellai F, Ansaloni L, Antonelli M, Bartoletti M, Bassetti M, Boncagni F, Carlini M, Cattelan AM, Cavaliere A,

Ceresoli M, Cipriano A, Cortegiani A, Cortese F, Cristini F, Cucinotta E, Dalfino L, De Pascale G, De Rosa FG, Falcone M, Forfori F, Fugazzola P, Gatti M, Gentile I, Ghiadoni L, Giannella M, Giarratano A, Giordano A, Girardis M, Mastroianni C, Monti G, Montori G, Palmieri M, Pani M, Paolillo C, Parini D, Parruti G, Pasero D, Pea F, Peghin M, Petrosillo N, Podda M, Rizzo C, Rossolini GM, Russo A, Scoccia L, Sganga G, Signorini L, Stefani S, Tumbarello M, Tumietto F, Valentino M, Venditti M, Viaggi B, Vivaldi F, Zaghi C, Labricciosa FM, Abu-Zidan F, Catena F, Viale P. Management of intra-abdominal infections: recommendations by the Italian council for the optimization of antimicrobial use. World J Emerg Surg. 2024 Jun 8;19(1):23. doi: 10.1186/s13017-024-00551-w. PMID: 38851757; PMCID: PMC11162065.

20: Conti M, Giorgi B, Barone R, Gatti M, Cojutti PG, Pea F. A Sensitive Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry Method for Measuring Fosfomycin Concentrations in Human Prostatic Tissue. Pharmaceutics. 2024 May 17;16(5):681. doi: 10.3390/pharmaceutics16050681. PMID: 38794343; PMCID: PMC11125152.

21: Berrino PM, Gatti M, Rotaru V, Bianchi L, Tumietto F, Sora E, Schiavina R, Brunocilla E, Viale P, Pea F. Efficacy of a Novel Prophylactic Scheme of Fosfomycin Trometamol in Patients Undergoing Endoscopic Surgery for Benign Prostatic Hyperplasia: Findings from a Prospective Monocentric Single-Arm Study. Antibiotics (Basel). 2024 May 6;13(5):424. doi: 10.3390/antibiotics13050424. PMID: 38786152; PMCID: PMC11117375.

22: Gatti M, Rinaldi M, Tonetti T, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Comparative Impact of an Optimized PK/PD Target Attainment of Piperacillin-Tazobactam vs. Meropenem on the Trend over Time of SOFA Score and Inflammatory Biomarkers in Critically Ill Patients Receiving Continuous Infusion Monotherapy for Treating Documented Gram-Negative BSIs and/or VAP. Antibiotics (Basel). 2024 Mar 25;13(4):296. doi: 10.3390/antibiotics13040296. PMID: 38666972; PMCID: PMC11047331.

23: Gatti M, Virgili G, Viale P, Pea F. Is intrathecal or intraventricular therapy with polymyxins or aminoglycosides still needed to improve the outcome of post-neurosurgical extensively/multidrug-resistant Gram-negative bacteria-related meningitis/ventriculitis in the current era of novel beta-lactams and beta-lactam/beta-lactamase inhibitor combinations? Int J Antimicrob Agents. 2024 Jun;63(6):107177. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107177. Epub 2024 Apr 19. PMID: 38643849.

24: Gatti M, Cojutti PG, Pea F. Impact of attaining aggressive vs. conservative PK/PD target on the clinical efficacy of beta-lactams for the treatment of Gram-negative infections in the critically ill patients: a systematic review and meta-analysis. Crit Care. 2024 Apr 16;28(1):123. doi: 10.1186/s13054-024-04911-5. PMID: 38627763; PMCID: PMC11020314.

25: Gatti M, Cosentino F, Giannella M, Viale P, Pea F. In reply to the Letter to the Editor regarding "Clinical efficacy of cefiderocol-based regimens in patients with carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii infections: A systematic review with meta-analysis". Int J Antimicrob Agents. 2024 Jun;63(6):107168. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107168. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38582401.

26: Rinaldi M, Gatti M, Tonetti T, Nocera D, Ambretti S, Berlingeri A, Nigrisoli G, Pierucci E, Siniscalchi A, Pea F, Viale P, Giannella M. Impact of a multidisciplinary management team on clinical outcome in ICU patients affected by Gram-negative bloodstream infections: a pre-post quasi-experimental study. Ann Intensive Care. 2024 Mar 6;14(1):36. doi: 10.1186/s13613-024-01271-9. PMID: 38448761; PMCID: PMC10917714.

27: Cojutti PG, Pai MP, Tonetti T, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Balancing the scales: achieving the optimal beta-lactam to beta-lactamase inhibitor ratio with continuous infusion piperacillin/tazobactam against extended spectrum beta-lactamase producing Enterobacterales. Antimicrob Agents Chemother. 2024 Apr 3;68(4):e0140423. doi: 10.1128/aac.01404-23. Epub 2024 Feb 27. PMID: 38411995; PMCID: PMC10994818.

28: Amadesi S, Gatti M, Rinaldi M, Pea F, Viale P, Gaibani P. Novel CMY-186 variant conferring cross-resistance to cefiderocol and ceftazidime/avibactam in Klebsiella pneumoniae from a critically ill patient during cefiderocol and ceftazidime/avibactam treatment. Int J Antimicrob Agents. 2024 Apr;63(4):107107. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107107. Epub 2024 Feb 6. PMID: 38325723.

29: Bonazzetti C, Rinaldi M, Cosentino F, Gatti M, Freire MP, Mularoni A, Clemente WT, Pierrotti LC, Aguado JM, Grossi P, Pea F, Viale P, Giannella M; European Study Group of Infections in Immunocompromised Host. Survey on the approach to antibiotic prophylaxis in liver and kidney transplant recipients colonized with "difficult to treat" Gram-negative bacteria. Transpl Infect Dis. 2024 Apr;26(2):e14238. doi: 10.1111/tid.14238. Epub 2024 Jan 24. PMID: 38265107.

30: Gatti M, Bonazzetti C, Pascale R, Giannella M, Viale P, Pea F. Real-Time TDM-Guided Optimal Joint PK/PD Target Attainment of Continuous Infusion Piperacillin-Tazobactam Monotherapy Is an Effective Carbapenem-Sparing Strategy for Treating Non-Severe ESBL-Producing Enterobacterales Secondary Bloodstream Infections: Findings from a Prospective Pilot Study. Microorganisms. 2024 Jan 12;12(1):151. doi: 10.3390/microorganisms12010151. PMID: 38257978; PMCID: PMC10819442.

31: Gatti M, Pea F. Is a High Baseline Inflammatory Burden the Major Driver in Causing Daptomycin-induced Eosinophilic Pneumonia and Muscular Toxicity? Clin Infect Dis. 2024 Oct 15;79(4):1122-1123. doi: 10.1093/cid/ciae017. PMID: 38236203.

32: Cojutti PG, Pea F. Azacitidine for Acute Myeloid Leukemia: Why One Dose Does Not Fit All. Clin Pharmacol Ther. 2024 Mar;115(3):403. doi: 10.1002/cpt.3154. Epub 2023 Dec 29. PMID: 38158606.

33: Bavaro DF, Belati A, Bussini L, Cento V, Diella L, Gatti M, Saracino A, Pea F, Viale P, Bartoletti M. Safety and effectiveness of fifth generation cephalosporins for the treatment of methicillin-resistant staphylococcus aureus bloodstream infections: a narrative review exploring past, present, and future. Expert Opin Drug Saf. 2024 Jan;23(1):9-36. doi: 10.1080/14740338.2023.2299377. Epub 2023 Dec 29. PMID: 38145925.

34: Cojutti PG, Giuliano S, Pascale R, Angelini J, Tascini C, Viale P, Pea F. Population Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Analysis for Maximizing the Effectiveness of Ceftobiprole in the Treatment of Severe Methicillin-Resistant Staphylococcal Infections. Microorganisms. 2023 Dec 12;11(12):2964. doi: 10.3390/microorganisms11122964. PMID: 38138108; PMCID: PMC10745581.

35: Tebano G, la Martire G, Raumer L, Cricca M, Melandri D, Pea F, Cristini F. Which Are the Best Regimens of Broad-Spectrum Beta-Lactam Antibiotics in Burn Patients? A Systematic Review of Evidence from Pharmacology Studies. Antibiotics (Basel). 2023 Dec 14;12(12):1737. doi: 10.3390/antibiotics12121737. PMID: 38136771; PMCID: PMC10741196.

36: Gatti M, Rinaldi M, Tonetti T, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Could an Optimized Joint Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target Attainment of Continuous Infusion Piperacillin-Tazobactam Be a Valuable Innovative Approach for Maximizing the Effectiveness of Monotherapy Even in the Treatment of Critically

Ill Patients with Documented Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing Enterobacterales Bloodstream Infections and/or Ventilator-Associated Pneumonia? Antibiotics (Basel). 2023 Dec 14;12(12):1736. doi: 10.3390/antibiotics12121736. PMID: 38136770; PMCID: PMC10740629.

37: Donker EM, Spitaleri Timpone P, Brinkman DJ, Richir MC, Papaioannidou P, Likic R, Sanz EJ, Christiaens T, Costa JN, De Ponti F, Gatti M, Böttiger Y, Kramers C, Pandit R, van Agtmael MA, Tichelaar J; Network of Teachers in Pharmacotherapy. The European List of Key Medicines for Medical Education: A Modified Delphi Study. Clin Pharmacol Ther. 2024 Mar;115(3):515-524. doi: 10.1002/cpt.3132. Epub 2023 Dec 27. PMID: 38062784.

38: Gatti M, Cosentino F, Giannella M, Viale P, Pea F. Clinical efficacy of cefiderocol-based regimens in patients with carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii infections: A systematic review with meta-analysis. Int J Antimicrob Agents. 2024 Feb;63(2):107047. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.107047. Epub 2023 Dec 5. PMID: 38061418.

39: Gatti M, Viale P, Pea F. Therapeutic drug monitoring of ceftazidime/avibactam: why one leg is not enough to run. J Antimicrob Chemother. 2024 Jan 3;79(1):195-199. doi: 10.1093/jac/dkad367. PMID: 38019676.

40: Barone R, Conti M, Giorgi B, Gatti M, Cojutti PG, Viale P, Pea F. Fast and Sensitive Analysis of Fosfomycin in Human Plasma Microsamples Using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Therapeutic Drug Monitoring. Ther Drug Monit. 2024 Jun 1;46(3):384-390. doi: 10.1097/FTD.0000000000001158. Epub 2023 Nov 22. PMID: 38018880.

41: Gallerani A, Gatti M, Bedini A, Casolari S, Orlando G, Puzzolante C, Franceschini E, Menozzi M, Santoro A, Barp N, Volpi S, Soffritti A, Pea F, Mussini C, Meschiari M. Long-Term Suppressive Therapeutic-Drug-Monitoring-Guided Dalbavancin Therapy for Cardiovascular Prosthetic Infections. Antibiotics (Basel). 2023 Nov 19;12(11):1639. doi: 10.3390/antibiotics12111639. PMID: 37998841; PMCID: PMC10669433.

42: Gatti M, Rinaldi M, Laici C, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Role of a Real-Time TDM-Based Expert Clinical Pharmacological Advice Program in Optimizing the Early Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target Attainment of Continuous Infusion Beta-Lactams among Orthotopic Liver Transplant Recipients with Documented or Suspected Gram-Negative Infections. Antibiotics (Basel). 2023 Nov 7;12(11):1599. doi: 10.3390/antibiotics12111599. PMID: 37998801; PMCID: PMC10668725.

43: Cojutti PG, Gatti M, Punt N, Douša J, Zamparini E, Tedeschi S, Viale P, Pea F. Implementation and validation of a Bayesian method for accurately forecasting duration of optimal pharmacodynamic target attainment with dalbavancin during long-term use for subacute and chronic staphylococcal infections. Int J Antimicrob Agents. 2024 Jan;63(1):107038. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.107038. Epub 2023 Nov 21. PMID: 37981075.

44: Gatti M, Rinaldi M, Tonetti T, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Real-Time TDM-Based Expert Clinical Pharmacological Advice Program for Attaining Aggressive Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target of Continuous Infusion Meropenem in the Treatment of Critically Ill Patients with Documented Gram-Negative Infections Undergoing Continuous Veno-Venous Hemodiafiltration. Antibiotics (Basel). 2023 Oct 10;12(10):1524. doi: 10.3390/antibiotics12101524. PMID: 37887225; PMCID: PMC10604776.

45: Gatti M, Pea F. The expert clinical pharmacological advice program for tailoring on real-time antimicrobial therapies with emerging TDM candidates in special populations: how the ugly duckling turned into a swan. Expert Rev Clin

Pharmacol. 2023 Jul-Dec;16(11):1035-1051. doi: 10.1080/17512433.2023.2274984. Epub 2023 Nov 22. PMID: 37874608.

46: Worldwide Antimicrobial Resistance National/International Network Group (WARNING) Collaborators. Ten golden rules for optimal antibiotic use in hospital settings: the WARNING call to action. World J Emerg Surg. 2023 Oct 16;18(1):50. doi: 10.1186/s13017-023-00518-3. PMID: 37845673; PMCID: PMC10580644.

47: Gatti M, Rinaldi M, Bonazzetti C, Gaibani P, Giannella M, Viale P, Pea F. Could an optimized joint pharmacokinetic/pharmacodynamic target attainment of continuous infusion ceftazidime-avibactam be a way to avoid the need for combo therapy in the targeted treatment of deep-seated DTR Gram-negative infections? Antimicrob Agents Chemother. 2023 Nov 15;67(11):e0096923. doi: 10.1128/aac.00969-23. Epub 2023 Oct 16. PMID: 37843260; PMCID: PMC10648963.

48: Gatti M, Rinaldi M, Gaibani P, Siniscalchi A, Tonetti T, Viale P, Pea F. A descriptive pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis of continuous infusion meropenem/vaborbactam in the treatment of critically ill patients with documented KPC-producing Klebsiella pneumoniae ventilator-associated pneumonia. Int J Antimicrob Agents. 2023 Nov;62(5):106992. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106992. Epub 2023 Sep 29. PMID: 37778429.

49: Berrino PM, Gatti M, Rinaldi M, Brunocilla E, Viale P, Pea F. Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target Attainment of Continuous Infusion Piperacillin-Tazobactam or Meropenem and Microbiological Outcome among Urologic Patients with Documented Gram-Negative Infections. Antibiotics (Basel). 2023 Aug 31;12(9):1388. doi: 10.3390/antibiotics12091388. PMID: 37760685; PMCID: PMC10525318.

50: Gatti M, Tedeschi S, Zamparini E, Pea F, Viale P. Pharmacokinetic and pharmacodynamic considerations for optimizing antimicrobial therapy used to treat bone and joint infections: an evidence-based algorithmic approach. Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2023 Jul-Dec;19(8):511-535. doi: 10.1080/17425255.2023.2255525. Epub 2023 Sep 14. PMID: 37671793.

51: Senneville E, Cuervo G, Gregoire M, Hidalgo-Tenorio C, Jehl F, Miro JM, Seaton A, Söderquist B, Soriano A, Thalhammer F, Pea F. Expert Opinion on Dose Regimen and Therapeutic Drug Monitoring for Long-Term Use of Dalbavancin: Expert Review Panel. Int J Antimicrob Agents. 2023 Nov;62(5):106960. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106960. Epub 2023 Aug 24. PMID: 37633424.

52: Gauzit R, Kabir-Ahmadi M, Thompson N, Pea F, Tattevin P. Safety of high loading doses of teicoplanin: POSY-TEICO, a prospective, multicentre, observational study. Int J Antimicrob Agents. 2023 Oct;62(4):106940. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106940. Epub 2023 Jul 29. PMID: 37524134.

53: Gatti M, Campoli C, Latrofa ME, Ramirez S, Sasso T, Mancini R, Caramelli F, Viale P, Pea F. Relationship Between Real-time TDM-guided Pharmacodynamic Target Attainment of Continuous Infusion Beta-lactam Monotherapy and Microbiologic Outcome in the Treatment of Critically Ill Children With Severe Documented Gram-negative Infections. Pediatr Infect Dis J. 2023 Nov 1;42(11):975-982. doi: 10.1097/INF.0000000000004054. Epub 2023 Jul 24. PMID: 37523585; PMCID: PMC10569676.

54: Gatti M, Rinaldi M, Potena L, Salvaterra E, Morelli MC, Giannella M, Viale P, Pea F. Does therapeutic drug monitoring (TDM) of trough concentrations suffice for optimizing preemptive therapy with ganciclovir of cytomegalovirus infections in non-renal solid organ transplant recipients? Transpl Infect Dis. 2023 Oct;25(5):e14107. doi: 10.1111/tid.14107. Epub 2023 Jul 29. PMID: 37515787.

55: Oliva A, De Rosa FG, Mikulska M, Pea F, Sanguinetti M, Tascini C, Venditti M. Invasive Candida infection: epidemiology, clinical and therapeutic aspects of an evolving disease and the role of rezafungin. Expert Rev Anti Infect Ther. 2023 Jul-Dec;21(9):957-975. doi: 10.1080/14787210.2023.2240956. Epub 2023 Aug 17. PMID: 37494128.

56: Cortegiani A, Ingoglia G, Ippolito M, Girardis M, Falcone M, Pea F, Pugliese F, Stefani S, Viale P, Giarratano A. Empiric treatment of patients with sepsis and septic shock and place in therapy of cefiderocol: a systematic review and expert opinion statement. J Anesth Analg Crit Care. 2022 Jul 30;2(1):34. doi: 10.1186/s44158-022-00062-7. PMID: 37386663; PMCID: PMC9361889.

57: Cortegiani A, Antonelli M, Falcone M, Giarratano A, Girardis M, Leone M, Pea F, Stefani S, Viaggi B, Viale P. Rationale and clinical application of antimicrobial stewardship principles in the intensive care unit: a multidisciplinary statement. J Anesth Analg Crit Care. 2023 May 1;3(1):11. doi: 10.1186/s44158-023-00095-6. PMID: 37386615; PMCID: PMC10245548.

58: Cojutti PG, Gatti M, Bonifazi F, Caramelli F, Castelli A, Cavo M, Cescon M, Corvaglia LT, Lanari M, Marinelli S, Morelli MC, Pession A, Poggioli G, Ramirez S, Siniscalchi A, Tonetti T, Trevisani F, Zanoni A, Zinzani PL, Gibertoni C, Viale P, Pea F. Impact of a newly established expert clinical pharmacological advice programme based on therapeutic drug monitoring results in tailoring antimicrobial therapy hospital-wide in a tertiary university hospital: Findings after the first year of implementation. Int J Antimicrob Agents. 2023 Aug;62(2):106884. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106884. Epub 2023 Jun 10. PMID: 37302773.

59: Gatti M, Rinaldi M, Gaibani P, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Pharmacokinetic/pharmacodynamic target attainment of continuous infusion ceftazidime-avibactam in peritoneal fluid in an orthotopic liver transplant recipient affected by bacteraemic complicated intra-abdominal infection due to OXA-181-producing Klebsiella pneumoniae. J Glob Antimicrob Resist. 2023 Sep;34:268-270. doi: 10.1016/j.jgar.2023.05.007. Epub 2023 Jun 1. PMID: 37269975.

60: Gatti M, Rinaldi M, Tonetti T, Gaibani P, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Pharmacokinetics/pharmacodynamics of cefiderocol administered by continuous infusion in a case series of critically ill patients with carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii infections undergoing continuous venovenous haemodiafiltration (CVVHDF). Int J Antimicrob Agents. 2023 Aug;62(2):106852. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106852. Epub 2023 May 14. PMID: 37192727.

61: Gatti M, Fornaro G, Pasquini Z, Zanoni A, Bartoletti M, Viale P, Pea F. Impact of Inflammation on Voriconazole Exposure in Critically ill Patients Affected by Probable COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis. Antibiotics (Basel). 2023 Apr 16;12(4):764. doi: 10.3390/antibiotics12040764. PMID: 37107125; PMCID: PMC10134964.

62: Barone R, Conti M, Giorgi B, Gatti M, Cojutti PG, Viale P, Pea F. Fast and Sensitive Method for Simultaneous Quantification of Meropenem and Vaborbactam in Human Plasma Microsamples by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Therapeutic Drug Monitoring. Antibiotics (Basel). 2023 Apr 6;12(4):719. doi: 10.3390/antibiotics12040719. PMID: 37107082; PMCID: PMC10135283.

63: Gatti M, Rinaldi M, Gaibani P, Siniscalchi A, Tonetti T, Giannella M, Viale P, Pea F. A descriptive pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis of continuous infusion ceftazidime-avibactam for treating DTR gram-negative infections in a case series of critically ill patients undergoing continuous veno-venous haemodiafiltration (CVVHDF). J Crit Care. 2023 Aug;76:154301. doi:

10.1016/j.jcrc.2023.154301. Epub 2023 Apr 12. PMID: 37059003.

64: Gatti M, Pea F. Comment on: pharmacokinetics/pharmacodynamics and therapeutic drug monitoring of ceftazidime/avibactam administered by continuous infusion in patients with MDR Gram-negative bacterial infections. J Antimicrob Chemother. 2023 Jun 1;78(6):1556-1557. doi: 10.1093/jac/dkad108. PMID: 37051871.

65: Liu C, Cojutti PG, Giannella M, Roberto M, Casadei B, Cristiano G, Papayannidis C, Vianelli N, Zinzani PL, Viale P, Bonifazi F, Pea F. Does Cytokine-Release Syndrome Induced by CAR T-Cell Treatment Have an Impact on the Pharmacokinetics of Meropenem and Piperacillin/Tazobactam in Patients with Hematological Malignancies? Findings from an Observational Case-Control Study. Pharmaceutics. 2023 Mar 22;15(3):1022. doi: 10.3390/pharmaceutics15031022. PMID: 36986882; PMCID: PMC10059857.

66: Gatti M, Viale P, Cojutti PG, Zamparini E, De Paolis M, Giannella M, Pea F, Tedeschi S. A descriptive case series of the relationship between maintenance of conservative PK/PD efficacy thresholds of dalbavancin over time and clinical outcome in long-term treatment of staphylococcal osteoarticular infections. Int J Antimicrob Agents. 2023 May;61(5):106773. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106773. Epub 2023 Mar 4. PMID: 36878410.

67: Troisi C, Cojutti PG, Rinaldi M, Laici C, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Measuring Creatinine Clearance Is the Most Accurate Way for Calculating the Proper Continuous Infusion Meropenem Dose for Empirical Treatment of Severe Gram-Negative Infections among Critically Ill Patients. Pharmaceutics. 2023 Feb 7;15(2):551. doi: 10.3390/pharmaceutics15020551. PMID: 36839872; PMCID: PMC9967919.

68: Barone R, Conti M, Cojutti PG, Gatti M, Viale P, Pea F. Fast and Simple Liquid Chromatography-Isotope Dilution Tandem Mass Spectrometry Method for Therapeutic Drug Monitoring of Dalbavancin in Long-Term Treatment of Subacute and/or Chronic Infections. Pharmaceutics. 2023 Feb 1;15(2):480. doi: 10.3390/pharmaceutics15020480. PMID: 36839804; PMCID: PMC9962402.

69: Gatti M, Viaggi B, Rossolini GM, Pea F, Viale P. Targeted Therapy of Severe Infections Caused by Staphylococcus aureus in Critically Ill Adult Patients: A Multidisciplinary Proposal of Therapeutic Algorithms Based on Real-World Evidence. Microorganisms. 2023 Feb 3;11(2):394. doi: 10.3390/microorganisms11020394. PMID: 36838359; PMCID: PMC9960997.

70: Barone R, Conti M, Cojutti PG, Gatti M, Viale P, Pea F. Fast and Sensitive Analysis of Cefiderocol in Human Plasma Microsamples by Liquid Chromatography-Isotope Dilution Tandem Mass Spectrometry for Therapeutic Drug Monitoring. Antibiotics (Basel). 2023 Jan 19;12(2):213. doi: 10.3390/antibiotics12020213. PMID: 36830124; PMCID: PMC9952754.

71: Cojutti PG, Heffernan AJ, Tängdén T, Della Siega P, Tascini C, Roberts JA, Pea F. Population Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Analysis of Valganciclovir for Optimizing Preemptive Therapy of Cytomegalovirus Infections in Kidney Transplant Recipients. Antimicrob Agents Chemother. 2023 Mar 16;67(3):e0166522. doi: 10.1128/aac.01665-22. Epub 2023 Feb 23. PMID: 36815856; PMCID: PMC10019259.

72: Gatti M, Tam VH, Gaibani P, Cojutti PG, Viale P, Pea F. A novel method to evaluate ceftazidime/avibactam therapy in patients with carbapenemase-producing Enterobactericeae (CPE) bloodstream infections. Int J Antimicrob Agents. 2023 Apr;61(4):106760. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106760. Epub 2023 Feb 18. PMID: 36804371; PMCID: PMC10498894.

73: Cojutti PG, Rinaldi M, Giannella M, Viale P, Pea F. Successful and Safe

Real-Time TDM-Guided Treatment of Invasive Pulmonary and Cerebral Aspergillosis Using Low-Dose Isavuconazole in a Patient with Primary Biliary Cirrhosis: Grand Round/A Case Study. Ther Drug Monit. 2023 Apr 1;45(2):140-142. doi: 10.1097/FTD.0000000000001064. Epub 2023 Jan 2. PMID: 36728593.

74: Gaibani P, Bovo F, Bussini L, Bartoletti M, Lazzarotto T, Viale P, Pea F, Ambretti S. Colonization by ceftazidime/avibactam-resistant KPC-producing Klebsiella pneumoniae following therapy in critically ill patients. Clin Microbiol Infect. 2023 May;29(5):654.e1-654.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2023.01.012. Epub 2023 Jan 27. PMID: 36716999.

75: Gatti M, Pea F. Jumping into the future: overcoming pharmacokinetic/pharmacodynamic hurdles to optimize the treatment of severe difficult to treat-Gram-negative infections with novel beta-lactams. Expert Rev Anti Infect Ther. 2023 Feb;21(2):149-166. doi: 10.1080/14787210.2023.2169131. Epub 2023 Jan 31. PMID: 36655779.

76: Zanon E, Pasca S, Sottilotta G, Molinari AC, Ferretti A, Di Gregorio P, Pollio B, Pizzuti M, Notarangelo LD, Biasoli C, Cojutti P, Pea F, Simioni P, Peyvandi F. A multicenter, real-world experience with recombinant FXIII for the treatment of patients with FXIII deficiency: from pharmacokinetics to clinical practice. The Italian FXIII Study. Blood Transfus. 2023 Jul;21(4):350-355. doi: 10.2450/2022.0121-22. Epub 2022 Nov 18. PMID: 36580025; PMCID: PMC10335339.

77: Gatti M, Giannella M, Rinaldi M, Gaibani P, Viale P, Pea F. Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Analysis of Continuous-Infusion Fosfomycin in Combination with Extended-Infusion Cefiderocol or Continuous-Infusion Ceftazidime-Avibactam in a Case Series of Difficult-to-Treat Resistant Pseudomonas aeruginosa Bloodstream Infections and/or Hospital-Acquired Pneumonia. Antibiotics (Basel). 2022 Dec 2;11(12):1739. doi: 10.3390/antibiotics11121739. PMID: 36551398; PMCID: PMC9774893.

78: Gatti M, Pascale R, Cojutti PG, Rinaldi M, Ambretti S, Conti M, Tedeschi S, Giannella M, Viale P, Pea F. A descriptive pharmacokinetic/pharmacodynamic analysis of continuous infusion ceftazidime-avibactam in a case series of critically ill renal patients treated for documented carbapenem-resistant Gram-negative bloodstream infections and/or ventilator-associated pneumonia. Int J Antimicrob Agents. 2023 Jan;61(1):106699. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106699. Epub 2022 Dec 2. PMID: 36464151.

79: Pasca S, Cojutti P, Pea F, Zanon E; Italian rFXIII Study Group. Correction to: The pharmacokinetics of recombinant FXIII (catridecacog) from the MENTOR^{TM}2 trial to a real-world study: a head-to-head comparison. J Thromb Thrombolysis. 2023 Jan;55(1):195. doi: 10.1007/s11239-022-02744-z. Epub 2022 Dec 1. Erratum for: J Thromb Thrombolysis. 2022 Nov;54(4):593-596. doi: 10.1007/s11239-022-02700-x. PMID: 36454477.

80: Pai MP, Cojutti PG, Gerussi V, Della Siega P, Tascini C, Pea F. Linezolid Population Pharmacokinetics to Improve Dosing in Cardiosurgical Patients: Factoring a New Drug-Drug Interaction Pathway. Clin Infect Dis. 2023 Apr 3;76(7):1173-1179. doi: 10.1093/cid/ciac917. PMID: 36424854.

81: Gatti M, Fornaro G, Viale P, Pea F, Giannella M. Clinical efficacy of renal dosing adjustments of ceftazidime-avibactam in patients affected by carbapenem-resistant Gram-negative infections: A systematic review and meta-analysis of observational studies. Br J Clin Pharmacol. 2023 Feb;89(2):617-629. doi: 10.1111/bcp.15586. Epub 2022 Nov 22. PMID: 36337045.

82: Mazzitelli M, Gatti M, Scaglione V, Mengato D, Trevenzoli M, Sattin A, Pea F, Cattelan AM. Off-Label Use of Dalbavancin for Sequential Treatment of

Spondylodiscitis by Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus: A Retrospective Single-Centre Experience. Antibiotics (Basel). 2022 Oct 8;11(10):1377. doi: 10.3390/antibiotics11101377. PMID: 36290035; PMCID: PMC9598816.

83: Pea F. Grand challenge in antibiotic pharmacology: A major step toward tailored antimicrobial treatment in very complex clinical scenarios of infectious risk management. Front Antibiot. 2022 Sep 20;1:1016760. doi: 10.3389/frabi.2022.1016760. PMID: 39816408; PMCID: PMC11732037.

84: Gaibani P, Crovara-Pesce C, Lazzarotto T, Pea F, Ambretti S. Evaluation of synergistic activity of fosfomycin in combination with novel ß-lactams/ß-lactamase inhibitor combinations (βL-βLICs) against KPC-producing Klebsiella pneumoniae clinical isolates. Int J Antimicrob Agents. 2022 Nov-Dec;60(5-6):106671. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106671. Epub 2022 Sep 11. PMID: 36103916.

85: Pasca S, PierGiorgio C, Pea F; Ezio Zanon; the Italian rFXIII Study Group. The pharmacokinetics of recombinant FXIII (catridecacog) from the MENTOR^{TM}2 trial to a real-world study: a head-to-head comparison. J Thromb Thrombolysis. 2022 Nov;54(4):593-596. doi: 10.1007/s11239-022-02700-x. Epub 2022 Sep 12. Erratum in: J Thromb Thrombolysis. 2023 Jan;55(1):195. doi: 10.1007/s11239-022-02744-z. PMID: 36094687.

86: Gatti M, Pea F. The Cytokine Release Syndrome and/or the Proinflammatory Cytokines as Underlying Mechanisms of Downregulation of Drug Metabolism and Drug Transport: A Systematic Review of the Clinical Pharmacokinetics of Victim Drugs of this Drug-Disease Interaction Under Different Clinical Conditions. Clin Pharmacokinet. 2022 Nov;61(11):1519-1544. doi: 10.1007/s40262-022-01173-8. Epub 2022 Sep 5. PMID: 36059001; PMCID: PMC9441320.

87: Sanz Codina M, Gatti M, Troisi C, Fornaro G, Pasquini Z, Trapani F, Zanoni A, Caramelli F, Viale P, Pea F. Relationship between Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target Attainment and Microbiological Outcome in Critically Ill COVID-19 Patients with Documented Gram-Negative Superinfections Treated with TDM-Guided Continuous-Infusion Meropenem. Pharmaceutics. 2022 Jul 29;14(8):1585. doi: 10.3390/pharmaceutics14081585. PMID: 36015211; PMCID: PMC9412264.

88: Gatti M, Tedeschi S, Trapani F, Ramirez S, Mancini R, Giannella M, Viale P, Pea F. A Proof of Concept of the Usefulness of a TDM-Guided Strategy for Optimizing Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target of Continuous Infusion Ampicillin-Based Regimens in a Case Series of Patients with Enterococcal Bloodstream Infections and/or Endocarditis. Antibiotics (Basel). 2022 Aug 1;11(8):1037. doi: 10.3390/antibiotics11081037. PMID: 36009906; PMCID: PMC9404876.

89: Cojutti PG, Tedeschi S, Gatti M, Zamparini E, Meschiari M, Siega PD, Mazzitelli M, Soavi L, Binazzi R, Erne EM, Rizzi M, Cattelan AM, Tascini C, Mussini C, Viale P, Pea F. Population Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Analysis of Dalbavancin for Long-Term Treatment of Subacute and/or Chronic Infectious Diseases: The Major Role of Therapeutic Drug Monitoring. Antibiotics (Basel). 2022 Jul 24;11(8):996. doi: 10.3390/antibiotics11080996. PMID: 35892386; PMCID: PMC9331863.

90: Bossi P, Escobar Y, Pea F. Rapid-Onset Opioids for Management of Breakthrough Cancer Pain: Considerations for Daily Practice. Front Pain Res (Lausanne). 2022 May 26;3:893530. doi: 10.3389/fpain.2022.893530. PMID: 35721659; PMCID: PMC9204512.

91: Gatti M, Cojutti PG, Bartoletti M, Tonetti T, Bianchini A, Ramirez S, Pizzilli G, Ambretti S, Giannella M, Mancini R, Siniscalchi A, Viale P, Pea F. Expert clinical pharmacological advice may make an antimicrobial TDM program for emerging candidates more clinically useful in tailoring therapy of critically ill patients. Crit Care. 2022 Jun 14;26(1):178. doi: 10.1186/s13054-022-04050-9. PMID: 35701812; PMCID: PMC9199203.

92: Tiseo G, Brigante G, Giacobbe DR, Maraolo AE, Gona F, Falcone M, Giannella M, Grossi P, Pea F, Rossolini GM, Sanguinetti M, Sarti M, Scarparo C, Tumbarello M, Venditti M, Viale P, Bassetti M, Luzzaro F, Menichetti F, Stefani S, Tinelli M. Diagnosis and management of infections caused by multidrug-resistant bacteria: guideline endorsed by the Italian Society of Infection and Tropical Diseases (SIMIT), the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA), the Italian Group for Antimicrobial Stewardship (GISA), the Italian Association of Clinical Microbiologists (AMCLI) and the Italian Society of Microbiology (SIM). Int J Antimicrob Agents. 2022 Aug;60(2):106611. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106611. Epub 2022 Jun 11. PMID: 35697179.

93: Gatti M, Campoli C, Belotti T, Cojutti PG, Masetti R, Pession A, Viale P, Pea F. Real-World Comparison of Isavuconazole and Voriconazole in Terms of the Need for Dosage Adjustments Guided by Clinical Pharmacological Advice During Primary Prophylaxis of Invasive Fungal Infections in Pediatric Patients with Hemato-Oncological Malignancies. Ther Drug Monit. 2022 Oct 1;44(5):641-650. doi: 10.1097/FTD.0000000000000980. PMID: 35344524.

94: Cojutti PG, Fornaro G, Gatti M, Rinaldi M, Gaibani P, Giannella M, Pea F, Viale P. Successful Treatment of Bacteremia and Ventilator-Associated Pneumonia Caused by KPC/OXA-48-like Klebsiella pneumoniae Co-Producer with a Continuous Infusion of High-Dose Meropenem Plus Fosfomycin Guided by Real-Time Therapeutic Drug Monitoring. Infect Dis Rep. 2022 Jan 21;14(1):88-92. doi: 10.3390/idr14010010. PMID: 35200438; PMCID: PMC8872245.

95: Gatti M, Virgili G, Cojutti PG, Gaibani P, Conti M, Sturiale C, Pea F, Viale P. Real-Time Optimization of Pharmacodynamic Target Attainment at Infection Site during Treatment of Post-Neurosurgical Ventriculitis Caused by Carbapenem-Resistant Gram Negatives with Ceftazidime-Avibactam-Based Regimens: A Report of Two Cases. Microorganisms. 2022 Jan 12;10(1):154. doi: 10.3390/microorganisms10010154. PMID: 35056602; PMCID: PMC8777709.

96: Gatti M, Viaggi B, Rossolini GM, Pea F, Viale P. An Evidence-Based Multidisciplinary Approach Focused on Creating Algorithms for Targeted Therapy of Infection-Related Ventilator-Associated Complications (IVACs) Caused by Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii in Critically Ill Adult Patients. Antibiotics (Basel). 2021 Dec 28;11(1):33. doi: 10.3390/antibiotics11010033. PMID: 35052910; PMCID: PMC8773303.

97: Cojutti PG, Carnelutti A, Lazzarotto D, Sozio E, Candoni A, Fanin R, Tascini C, Pea F. Population Pharmacokinetics and Pharmacodynamic Target Attainment of Isavuconazole against Aspergillus fumigatus and Aspergillus flavus in Adult Patients with Invasive Fungal Diseases: Should Therapeutic Drug Monitoring for Isavuconazole Be Considered as Mandatory as for the Other Mold-Active Azoles? Pharmaceutics. 2021 Dec 6;13(12):2099. doi: 10.3390/pharmaceutics13122099. PMID: 34959380; PMCID: PMC8708495.

98: Cojutti PG, Gatti M, Rinaldi M, Tonetti T, Laici C, Mega C, Siniscalchi A, Giannella M, Viale P, Pea F. Impact of Maximizing Css/MIC Ratio on Efficacy of Continuous Infusion Meropenem Against Documented Gram-Negative Infections in Critically Ill Patients and Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Analysis to Support Treatment Optimization. Front Pharmacol. 2021 Dec 8;12:781892. doi: 10.3389/fphar.2021.781892. PMID: 34955851; PMCID: PMC8694396.

99: Meschiari M, Volpi S, Faltoni M, Dolci G, Orlando G, Franceschini E, Menozzi M, Sarti M, Del Fabro G, Fumarola B, Guarneri F, Lanza P, Lorenzotti S, Saccani B, Signorini L, Van Hauwermeiren E, Gatti M, Pea F, Castelli F, Mussini C. Real-life experience with compassionate use of cefiderocol for difficult-to-treat resistant Pseudomonas aeruginosa (DTR-P) infections. JAC Antimicrob Resist. 2021 Dec 11;3(4):dlab188. doi: 10.1093/jacamr/dlab188. PMID: 34909691; PMCID: PMC8665210.

100: Bassetti M, Giacobbe DR, Bruzzi P, Barisione E, Centanni S, Castaldo N, Corcione S, De Rosa FG, Di Marco F, Gori A, Gramegna A, Granata G, Gratarola A, Maraolo AE, Mikulska M, Lombardi A, Pea F, Petrosillo N, Radovanovic D, Santus P, Signori A, Sozio E, Tagliabue E, Tascini C, Vancheri C, Vena A, Viale P, Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA), the Italian Society of Pulmonology (SIP). A Response to: Letter to the Editor Regarding Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Infect Dis Ther. 2022 Feb;11(1):635-638. doi: 10.1007/s40121-021-00564-x. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34893960; PMCID: PMC8663998.

101: Gatti M, Cojutti PG, Pascale R, Tonetti T, Laici C, Dell'Olio A, Siniscalchi A, Giannella M, Viale P, Pea F. Assessment of a PK/PD Target of Continuous Infusion Beta-Lactams Useful for Preventing Microbiological Failure and/or Resistance Development in Critically Ill Patients Affected by Documented Gram-Negative Infections. Antibiotics (Basel). 2021 Oct 27;10(11):1311. doi: 10.3390/antibiotics10111311. PMID: 34827249; PMCID: PMC8615220.

102: Cojutti PG, Zanon E, Pasca S, Pea F; Italian FXIII Study Group. Real-Life Population Pharmacokinetics of Recombinant Factor XIII and Dosing Considerations for Preventing the Risk of Bleeding in Patients with FXIII Congenital Deficiency. Clin Pharmacokinet. 2022 Apr;61(4):505-513. doi: 10.1007/s40262-021-01079-x. Epub 2021 Oct 31. PMID: 34718987.

103: Gatti M, Bartoletti M, Cojutti PG, Gaibani P, Conti M, Giannella M, Viale P, Pea F. A descriptive case series of pharmacokinetic/pharmacodynamic target attainment and microbiological outcome in critically ill patients with documented severe extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii bloodstream infection and/or ventilator-associated pneumonia treated with cefiderocol. J Glob Antimicrob Resist. 2021 Dec;27:294-298. doi: 10.1016/j.jgar.2021.10.014. Epub 2021 Oct 26. PMID: 34710630.

104: Cojutti PG, Rinaldi M, Zamparini E, Rossi N, Tedeschi S, Conti M, Pea F, Viale P. Reply to Baklouti et al., "Why Is It Desirable To Do the External Evaluation of a Population Pharmacokinetic Model?". Antimicrob Agents Chemother. 2022 Jan 18;66(1):e0190821. doi: 10.1128/AAC.01908-21. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34662189; PMCID: PMC8765222.

105: Gaibani P, Gatti M, Rinaldi M, Crovara Pesce C, Lazzarotto T, Giannella M, Lombardo D, Amadesi S, Viale P, Pea F, Ambretti S. Suboptimal drug exposure leads to selection of different subpopulations of ceftazidime-avibactam-resistant Klebsiella pneumoniae carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae in a critically ill patient. Int J Infect Dis. 2021 Dec;113:213-217. doi: 10.1016/j.ijid.2021.10.028. Epub 2021 Oct 14. PMID: 34656787.

106: Gatti M, Cojutti PG, Campoli C, Caramelli F, Corvaglia LT, Lanari M, Pession A, Ramirez S, Viale P, Pea F. A Proof of Concept of the Role of TDM-Based Clinical Pharmacological Advices in Optimizing Antimicrobial Therapy on Real-Time in Different Paediatric Settings. Front Pharmacol. 2021 Sep 27;12:755075. doi: 10.3389/fphar.2021.755075. PMID: 34646143; PMCID: PMC8502823.

107: Cojutti PG, Rinaldi M, Gatti M, Tedeschi S, Viale P, Pea F. Usefulness of therapeutic drug monitoring in estimating the duration of dalbavancin optimal target attainment in staphylococcal osteoarticular infections: a proof-of-concept. Int J Antimicrob Agents. 2021 Nov;58(5):106445. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106445. Epub 2021 Oct 3. PMID: 34614441.

108: Gatti M, Viaggi B, Rossolini GM, Pea F, Viale P. An evidence-based multidisciplinary approach focused at creating algorithms for targeted therapy of infection-related ventilator associated complications (IVACs) caused by Enterobacterales in critically ill adult patients. Expert Rev Anti Infect Ther. 2022 Mar;20(3):331-352. doi: 10.1080/14787210.2021.1976145. Epub 2021 Sep 24. PMID: 34488527.

109: Gatti M, Rinaldi M, Ferraro G, Toschi A, Caroccia N, Arbizzani F, Raschi E, Poluzzi E, Pea F, Viale P, Giannella M. Breakthrough invasive fungal infections in liver transplant recipients exposed to prophylaxis with echinocandins vs other antifungal agents: A systematic review and meta-analysis. Mycoses. 2021 Nov;64(11):1317-1327. doi: 10.1111/myc.13362. Epub 2021 Aug 23. PMID: 34387004; PMCID: PMC9292189.

110: Gatti M, Andreoni M, Pea F, Viale P. Real-World Use of Dalbavancin in the Era of Empowerment of Outpatient Antimicrobial Treatment: A Careful Appraisal Beyond Approved Indications Focusing on Unmet Clinical Needs. Drug Des Devel Ther. 2021 Aug 3;15:3349-3378. doi: 10.2147/DDDT.S313756. PMID: 34376971; PMCID: PMC8349200.

111: Bassetti M, Giacobbe DR, Bruzzi P, Barisione E, Centanni S, Castaldo N, Corcione S, De Rosa FG, Di Marco F, Gori A, Gramegna A, Granata G, Gratarola A, Maraolo AE, Mikulska M, Lombardi A, Pea F, Petrosillo N, Radovanovic D, Santus P, Signori A, Sozio E, Tagliabue E, Tascini C, Vancheri C, Vena A, Viale P, Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Clinical Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Infect Dis Ther. 2021 Dec;10(4):1837-1885. doi: 10.1007/s40121-021-00487-7. Epub 2021 Jul 30. PMID: 34328629; PMCID: PMC8323092.

112: Cojutti PG, Morandin E, Baraldo M, Pea F. Population pharmacokinetics of continuous infusion of piperacillin/tazobactam in very elderly hospitalized patients and considerations for target attainment against Enterobacterales and Pseudomonas aeruginosa. Int J Antimicrob Agents. 2021 Oct;58(4):106408. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106408. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34314808.

113: Gatti M, Pea F. Continuous versus intermittent infusion of antibiotics in Gram-negative multidrug-resistant infections. Curr Opin Infect Dis. 2021 Dec 1;34(6):737-747. doi: 10.1097/QCO.0000000000000755. PMID: 34261906.

114: Gatti M, Viaggi B, Rossolini GM, Pea F, Viale P. An Evidence-Based Multidisciplinary Approach Focused at Creating Algorithms for Targeted Therapy of BSIs, cUTIs, and cIAIs Caused by Enterobacterales in Critically Ill Adult Patients. Infect Drug Resist. 2021 Jun 30;14:2461-2498. doi: 10.2147/IDR.S314241. PMID: 34234476; PMCID: PMC8256626.

115: Falcone M, De Angelis B, Pea F, Scalise A, Stefani S, Tasinato R, Zanetti O, Dalla Paola L. Challenges in the management of chronic wound infections. J Glob Antimicrob Resist. 2021 Sep;26:140-147. doi: 10.1016/j.jgar.2021.05.010. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34144200.

116: Gatti M, Pea F. Antimicrobial Dose Reduction in Continuous Renal Replacement Therapy: Myth or Real Need? A Practical Approach for Guiding Dose

Optimization of Novel Antibiotics. Clin Pharmacokinet. 2021 Oct;60(10):1271-1289. doi: 10.1007/s40262-021-01040-y. Epub 2021 Jun 14. PMID: 34125420; PMCID: PMC8505328.

117: Tiseo G, Arena F, Borrè S, Campanile F, Falcone M, Mussini C, Pea F, Sganga G, Stefani S, Venditti M. Diagnostic stewardship based on patient profiles: differential approaches in acute versus chronic infectious syndromes. Expert Rev Anti Infect Ther. 2021 Nov;19(11):1373-1383. doi: 10.1080/14787210.2021.1926986. Epub 2021 May 14. PMID: 33970746.

118: Gatti M, De Ponti F, Pea F. Clinically Significant Drug Interactions Between Psychotropic Agents and Repurposed COVID-19 Therapies. CNS Drugs. 2021 Apr;35(4):345-384. doi: 10.1007/s40263-021-00811-2. Epub 2021 Apr 18. PMID: 33866523; PMCID: PMC8053373.

119: Cojutti PG, Londero A, Della Siega P, Givone F, Fabris M, Biasizzo J, Tascini C, Pea F. Authors' Reply to Cattaneo et al.: "Comment on: Comparative Population Pharmacokinetics of Darunavir in SARS-CoV-2 Patients vs. HIV Patients: The Role of Interleukin6". Clin Pharmacokinet. 2021 Jun;60(6):833-834. doi: 10.1007/s40262-021-00996-1. Epub 2021 Apr 17. PMID: 33864624; PMCID: PMC8052551.

120: Sartelli M, Ansaloni L, Bartoletti M, Catena F, Cardi M, Cortese F, Di Marzo F, Pea F, Plebani M, Rossolini GM, Sganga G, Viaggi B, Viale P. The role of procalcitonin in reducing antibiotics across the surgical pathway. World J Emerg Surg. 2021 Mar 24;16(1):15. doi: 10.1186/s13017-021-00357-0. PMID: 33761972; PMCID: PMC7988639.

121: Gatti M, Pea F. Pharmacokinetic/pharmacodynamic target attainment in critically ill renal patients on antimicrobial usage: focus on novel beta-lactams and beta lactams/beta-lactamase inhibitors. Expert Rev Clin Pharmacol. 2021 May;14(5):583-599. doi: 10.1080/17512433.2021.1901574. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33687300.

122: Andreoni M, Bassetti M, Corrao S, De Rosa FG, Esposito V, Falcone M, Grossi P, Pea F, Petrosillo N, Tascini C, Venditti M, Viale P. The role of dalbavancin for Gram positive infections in the COVID-19 era: state of the art and future perspectives. Expert Rev Anti Infect Ther. 2021 Sep;19(9):1125-1134. doi: 10.1080/14787210.2021.1894130. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33682593.

123: Cojutti PG, Rinaldi M, Zamparini E, Rossi N, Tedeschi S, Conti M, Pea F, Viale P. Population pharmacokinetics of dalbavancin and dosing consideration for optimal treatment of adult patients with staphylococcal osteoarticular infections. Antimicrob Agents Chemother. 2023 May 1;65(5):e02260-20. doi: 10.1128/AAC.02260-20. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33649108; PMCID: PMC8092885.

124: Rinaldi M, Cojutti PG, Zamparini E, Tedeschi S, Rossi N, Conti M, Giannella M, Pea F, Viale P. Population pharmacokinetics and Monte Carlo simulation for dosage optimization of fosfomycin in the treatment of osteoarticular infections in patients without renal dysfunction. Antimicrob Agents Chemother. 2023 May 1;65(5):e02038-20. doi: 10.1128/AAC.02038-20. Epub 2021 Feb 22. PMID: 33619055; PMCID: PMC8092888.

125: Gatti M, Pea F. Should the Clinical Pharmacologist Play a Role in the Multidisciplinary Team Managing Severe Necrotizing Soft-Tissue Infections? Clin Pharmacokinet. 2021 Apr;60(4):403-407. doi: 10.1007/s40262-021-00986-3. Epub 2021 Jan 30. PMID: 33515203.

126: Giacobbe DR, Ciacco E, Girmenia C, Pea F, Rossolini GM, Sotgiu G, Tascini C, Tumbarello M, Viale P, Bassetti M; ISGRI-SITA (Italian Study Group on

Resistant Infections of the Italian Society of Anti-infective Therapy). Evaluating Cefiderocol in the Treatment of Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacilli: A Review of the Emerging Data. Infect Drug Resist. 2020 Dec 29;13:4697-4711. doi: 10.2147/IDR.S205309. PMID: 33402840; PMCID: PMC7778378.

127: Wagenlehner F, Lucenteforte E, Pea F, Soriano A, Tavoschi L, Steele VR, Henriksen AS, Longshaw C, Manissero D, Pecini R, Pogue JM. Systematic review on estimated rates of nephrotoxicity and neurotoxicity in patients treated with polymyxins. Clin Microbiol Infect. 2021 Jan 6:S1198-743X(20)30764-3. doi: 10.1016/j.cmi.2020.12.009. Epub ahead of print. PMID: 33359542.

128: Brancaccio G, Pea F, Moscarella E, Argenziano G. Sonidegib for the Treatment of Advanced Basal Cell Carcinoma. Front Oncol. 2020 Oct 30;10:582866. doi: 10.3389/fonc.2020.582866. PMID: 33194718; PMCID: PMC7662670.

129: Guaraldi G, Milic J, Cozzi-Lepri A, Pea F, Mussini C. Tocilizumab in COVID-19: finding the optimal route and dose - Authors' reply. Lancet Rheumatol. 2020 Dec;2(12):e739-e740. doi: 10.1016/S2665-9913(20)30333-7. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32964210; PMCID: PMC7498220.

130: Cojutti PG, Londero A, Della Siega P, Givone F, Fabris M, Biasizzo J, Tascini C, Pea F. Comparative Population Pharmacokinetics of Darunavir in SARS-CoV-2 Patients vs. HIV Patients: The Role of Interleukin-6. Clin Pharmacokinet. 2020 Oct;59(10):1251-1260. doi: 10.1007/s40262-020-00933-8. PMID: 32856282; PMCID: PMC7453069.

131: Guaraldi G, Meschiari M, Cozzi-Lepri A, Milic J, Tonelli R, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Borghi V, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Corradi L, Fantini R, Castaniere I, Tabbì L, Girardis M, Tedeschi S, Giannella M, Bartoletti M, Pascale R, Dolci G, Brugioni L, Pietrangelo A, Cossarizza A, Pea F, Clini E, Salvarani C, Massari M, Viale PL, Mussini C. Tocilizumab in patients with severe COVID-19: a retrospective cohort study. Lancet Rheumatol. 2020 Aug;2(8):e474-e484. doi: 10.1016/S2665-9913(20)30173-9. Epub 2020 Jun 24. Erratum in: Lancet Rheumatol. 2020 Oct;2(10):e591. doi: 10.1016/S2665-9913(20)30244-7. PMID: 32835257; PMCID: PMC7314456.

132: Cojutti PG, Candoni A, Lazzarotto D, Filì C, Zannier M, Fanin R, Pea F. Population Pharmacokinetics of Continuous-Infusion Meropenem in Febrile Neutropenic Patients with Hematologic Malignancies: Dosing Strategies for Optimizing Empirical Treatment against Enterobacterales and P. aeruginosa. Pharmaceutics. 2020 Aug 19;12(9):785. doi: 10.3390/pharmaceutics12090785. PMID: 32825109; PMCID: PMC7560225.

133: Cattani G, Madia A, Arnoldo L, Brunelli L, Celotto D, Grillone L, Valent F, Castriotta L, Pea F, Bassetti M, Brusaferro S. Assessment of the impact of clinical recommendations on antibiotic use for CAP and HCAP: results from an implementation program in an Academic Hospital. Ann Ig. 2020 Jul-Aug;32(4):344-356. doi: 10.7416/ai.2020.2358. PMID: 32744293.

134: Cojutti PG, Lazzarotto D, Candoni A, Dubbini MV, Zannier ME, Fanin R, Pea F. Real-time TDM-based optimization of continuous-infusion meropenem for improving treatment outcome of febrile neutropenia in oncohaematological patients: results from a prospective, monocentric, interventional study. J Antimicrob Chemother. 2020 Oct 1;75(10):3029-3037. doi: 10.1093/jac/dkaa267. PMID: 32681168; PMCID: PMC7678894.

135: Pea F. Teicoplanin and therapeutic drug monitoring: An update for optimal use in different patient populations. J Infect Chemother. 2020 Sep;26(9):900-907. doi: 10.1016/j.jiac.2020.06.006. Epub 2020 Jul 2. PMID:

32624339.

136: Pea F. From bench to bedside: Perspectives on the utility of pharmacokinetics/pharmacodynamics in predicting the efficacy of antifungals in invasive candidiasis. Mycoses. 2020 Aug;63(8):854-858. doi: 10.1111/myc.13121. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32472719.

137: Abdul-Aziz MH, Alffenaar JC, Bassetti M, Bracht H, Dimopoulos G, Marriott D, Neely MN, Paiva JA, Pea F, Sjovall F, Timsit JF, Udy AA, Wicha SG, Zeitlinger M, De Waele JJ, Roberts JA; Infection Section of European Society of Intensive Care Medicine (ESICM); Pharmacokinetic/pharmacodynamic and Critically Ill Patient Study Groups of European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID); Infectious Diseases Group of International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology (IATDMCT); Infections in the ICU and Sepsis Working Group of International Society of Antimicrobial Chemotherapy (ISAC). Antimicrobial therapeutic drug monitoring in critically ill adult patients: a Position Paper. Intensive Care Med. 2020 Jun;46(6):1127-1153. doi: 10.1007/s00134-020-06050-1. Epub 2020 May 7. PMID: 32383061; PMCID: PMC7223855.

138: Barco S, Mesini A, Barbagallo L, Maffia A, Tripodi G, Pea F, Saffioti C, Castagnola E, Cangemi G. A liquid chromatography-tandem mass spectrometry platform for the routine therapeutic drug monitoring of 14 antibiotics: Application to critically ill pediatric patients. J Pharm Biomed Anal. 2020 Jul 15;186:113273. doi: 10.1016/j.jpba.2020.113273. Epub 2020 Mar 26. PMID: 32251979.

139: Soriano A, Rossolini GM, Pea F. The role of dalbavancin in the treatment of acute bacterial skin and skin structure infections (ABSSSIs). Expert Rev Anti Infect Ther. 2020 May;18(5):415-422. doi: 10.1080/14787210.2020.1746643. Epub 2020 Mar 29. PMID: 32223465.

140: Bassetti M, Vena A, Bouza E, Peghin M, Muñoz P, Righi E, Pea F, Lackner M, Lass-Flörl C. Antifungal susceptibility testing in Candida, Aspergillus and Cryptococcus infections: are the MICs useful for clinicians? Clin Microbiol Infect. 2020 Aug;26(8):1024-1033. doi: 10.1016/j.cmi.2020.02.017. Epub 2020 Feb 29. PMID: 32120042.

141: Cojutti PG, Carnelutti A, Mattelig S, Sartor A, Pea F. Real-Time Therapeutic Drug Monitoring-Based Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Optimization of Complex Antimicrobial Therapy in a Critically Ill Morbidly Obese Patient. Grand Round/A Case Study. Ther Drug Monit. 2020 Jun;42(3):349-352. doi: 10.1097/FTD.0000000000000740. PMID: 32039939.

142: Vena A, Muñoz P, Mateos M, Guinea J, Galar A, Pea F, Alvarez-Uria A, Escribano P, Bouza E. Therapeutic Drug Monitoring of Antifungal Drugs: Another Tool to Improve Patient Outcome? Infect Dis Ther. 2020 Mar;9(1):137-149. doi: 10.1007/s40121-020-00280-y. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32026399; PMCID: PMC7054538.

143: Sganga G, Pea F, Aloj D, Corcione S, Pierangeli M, Stefani S, Rossolini GM, Menichetti F. Acute wound infections management: the 'Don'ts' from a multidisciplinary expert panel. Expert Rev Anti Infect Ther. 2020 Mar;18(3):231-240. doi: 10.1080/14787210.2020.1726740. Epub 2020 Feb 17. PMID: 32022606.