

Programma Corso FAD

Percorsi clinici nella NMOSD: diagnosi differenziale e algoritmi di trattamento

Responsabile scientifico: Shalom Haggiag

28 settembre – 28 dicembre 2026

Corso di Formazione a Distanza (FaD) ECM per Medici (Ematologia; Malattie Infettive; Medicina Generale, Neurofisiopatologia; Neurologia; Neuroradiologia; Oftalmologia; Psichiatria; Reumatologia), Farmacisti (Farmacista di altro settore; Farmacista pubblico del SSN; Farmacista territoriale), Infermieri, Infermieri pediatrici

Razionale scientifico del Corso

Lo spettro dei disordini della neuromielite ottica (NMSOD, *Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder*) è una patologia autoimmune infiammatoria rara del SNC caratterizzata da un decorso clinico spesso severo e da un elevato rischio di disabilità neurologica permanente. Negli ultimi anni la comprensione dei meccanismi patogenetici della malattia, in particolare il ruolo degli anticorpi anti-acquaporina-4, ha determinato un significativo avanzamento nei criteri diagnostici e nelle opzioni terapeutiche disponibili.

Nonostante tali progressi, la diagnosi precoce e la gestione clinica della NMOSD rappresentano ancora una sfida nella pratica clinica, soprattutto per la possibile sovrapposizione con altre patologie demielinizzanti del SNC, come la sclerosi multipla.

La necessità di migliorare le competenze dei clinici nel riconoscimento dei principali fenotipi clinici della malattia, nell'interpretazione dei reperti neuroradiologici e nell'appropriatezza delle strategie terapeutiche rappresenta pertanto un rilevante bisogno formativo. Un'identificazione tempestiva delle manifestazioni tipiche della NMOSD consente infatti di ridurre i ritardi diagnostici, evitare trattamenti non appropriati e avviare precocemente terapie mirate in grado di modificare il decorso della malattia.

Il Corso si propone di fornire un aggiornamento scientifico sulle principali manifestazioni cliniche della NMOSD, con particolare attenzione alla neurite ottica e alla mielite trasversa longitudinalmente estesa, analizzandone le caratteristiche cliniche distintive, i reperti di RM e gli elementi utili alla diagnosi differenziale. Sarà inoltre approfondito il ruolo delle tecniche di imaging retinico, quali la tomografia a coerenza ottica (OCT, *optical coherence tomography*), nel supporto diagnostico e nel monitoraggio della malattia.

Una parte del Corso sarà dedicata alle strategie terapeutiche attualmente disponibili, con focus sul razionale dell'utilizzo delle terapie immunomodulanti e immunosoppressive, in particolare del rituximab, analizzandone i profili di efficacia e sicurezza, nonché gli aspetti relativi allo screening e al monitoraggio immuno-infettivologico dei pazienti.

Infine, verranno affrontati gli aspetti legati alla prevenzione e gestione del rischio infettivo nei pazienti affetti da NMOSD trattati con farmaci immunosoppressivi o biologici, con approfondimento delle strategie vaccinali raccomandate e delle misure preventive necessarie nei pazienti trattati con terapie anti-complemento.

Attraverso un approccio multidisciplinare e basato sulle più recenti evidenze scientifiche, il Corso FAD mira a migliorare le competenze dei partecipanti nella diagnosi differenziale, nella gestione clinica e nella scelta terapeutica dei pazienti con NMOSD, favorendo un approccio clinico più appropriato e aggiornato nella pratica quotidiana.

PROGRAMMA

Modulo 1 (Fabio Buttari)

Neurite ottica nella NMOSD: criteri clinico-radiologici e diagnosi differenziale

- Fenotipo clinico della neurite ottica in MOSD: *red flags*
- Quadri RM
- Diagnosi differenziale
- Il ruolo dell'OCT
- Gestione clinica

Modulo 2 (Doriana Landi)

Mielite LETM e sindrome dell'area postrema nella NMOSD

- Caratteristiche cliniche della LETM in NMOSD: red flags
- Sindrome dell'area postrema
- Quadri RM
- Diagnosi differenziale
- Gestione clinica

Modulo 3 (Assunta Bianco)

Rituximab nella NMOSD: razionale e sicurezza

- Razionale dell'uso in prima linea
- *Screening* e monitoraggio immuno-infettivologico
- Ipogammaglobulinemia e citopenie
- Rischio infettivo
- Controindicazioni

Modulo 4 (Pasquale Pagliano)

Prevenzione e gestione del rischio infettivo nella NMOSD

- Rischi infettivologi associati ai DMT in NMOSD
- Strategie vaccinali nel paziente con NMOSD
- Focus anti-complemento: vaccinazione anti-meningococcica e profilassi antibiotica
- Rischio meningococcico residuo

Obiettivo formativo

Conoscenza e approfondimento delle tematiche relative alla complessa gestione della NMSOD in progressione in uno scenario diagnostico, fisiopatogenetico e terapeutico in continua evoluzione.

Contenuti

Aggiornamento delle conoscenze e acquisizione di nuove competenze professionali sulla fisiopatologia della NMSOD sui criteri per una diagnosi tempestiva, sui marcatori di progressione clinici, biologici e di imaging e sull'approccio multidimensionale e personalizzato al paziente-persona.

Competenze tecnico-professionali

Acquisizione di competenze tecnico-professionali di base individuali per la realizzazione di una gestione integrata della NMSOD.

Competenze di processo

Acquisizione di procedure e competenze specialistiche individuali/di team dedicato per la gestione integrata della NMSOD.

Competenze di sistema

Acquisizione di procedure e modalità organizzativo/gestionali interprofessionali/interdisciplinari nell'ottica di un'integrazione delle diverse figure professionali coinvolte nella gestione della NMSOD.

CURRICULUM VITAE

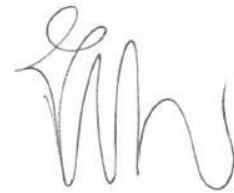


INFORMAZIONI PERSONALI	Nome: Fabio Buttari Data di nascita: 19/05/1980 Indirizzo: Via Roma 224, San Felice Circeo (LT), 04017, Italia Telefono: 338 4999878 E-mail: fabio.buttari@gmail.com PEC: fabio.buttari@pec.it
ESPERIENZA LAVORATIVA	Da novembre 2024 a oggi – Professore associato presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” con attività clinica presso IRCCS Neuromed di Pozzilli (IS). Aprile 2023 – Novembre 2024 – Ricercatore a tempo determinato presso Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” con attività clinica presso IRCCS Neuromed di Pozzilli (IS). 2017 – 2023 – Assistente Medico a tempo indeterminato presso IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS). 2013 – 2017 – Specialista Neurologo presso Policlinico Universitario di Roma “Tor Vergata”. 2008 – 2013 – Medico in formazione specialistica presso Policlinico Universitario di Roma “Tor Vergata”. 2002 – 2007 – Studente interno/Medico interno presso Policlinico Universitario di Roma “Umberto I”.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	2023 – Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia, settore concorsuale 06/D6 – Neurologia. 2021 – Master Universitario di II livello in Neuropsicoimmunologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, votazione 110/110. 2017 – Dottorato di Ricerca in Neuroscienze XXIX Ciclo, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. 2013 – Specializzazione in Neurologia con votazione 50/50 con Lode, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. 2006 – Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi Albo di Latina n. 3259. 2005 – Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. 2005 – Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con Lode, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
COMPETENZE PERSONALI	Lingua madre: Italiano Altra lingua: Inglese (ottima capacità di lettura, scrittura e comprensione orale). Ottima conoscenza di Windows Office (Word, Excel, PowerPoint) e del software statistico SPSS.
ALTRE INFORMAZIONI A RICHIESTA	Partecipazione a gruppi di ricerca a livello nazionale e internazionale Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali Responsabilità di studi e ricerche scientifiche Attività di docenza Partecipazione a collegio dei docenti Pubblicazioni Partecipazioni a congressi in qualità di relatore o responsabile scientifico Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica Partecipazione a corsi

Il sottoscritto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del Regolamento UE 679/2018 – recepito dal D.Lgs n. 101 del 10 Agosto 2018, che ha modificato il D.Lgs 196/2003

Roma, 16 Maggio 2026

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a final flourish.

INFORMAZIONI PERSONALI **Doriana Landi**


VIA Ludovico Muratori, 15 -00184 Roma
+39 347 77 16 822

E-mail doriana.landi@gmail.com | PEC doriana.landi@pec.it

Luogo di nascita Salerno | **Data di nascita** 21/10/1979 | **Nazionalità** Italia **C.F.**
LNDDRN79R61H703P | **P.IVA** 04812150656
Iscrizione Ordine dei Medici di Salerno n. 9238

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2010-2012 **Ph.D**

Università Campus Bio-Medico di Roma

- Corso di Dottorato in "Scienze della plasticità d'organo e della rigenerazione tissutale per il recupero funzionale" - XXV Ciclo
- Titolo della tesi: "Double Inversion Recovery MR in cerebrovascular disease"; Relatori: Prof. Raffaele Antonelli Incalzi, Dott. Fabrizio Vernieri

2004-2009 **Specializzazione in Neurologia cum laude**

Università Campus Bio-Medico di Roma

- Titolo della tesi: "Functional Connectivity in Multiple Sclerosis: a pilot study using MEG".
Relatori: Prof. Paolo Maria Rossini, Prof. Frederik Barkhof

1998-2004 **Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude**

Università Campus Bio-Medico di Roma

- Titolo della tesi: "Post-stroke cerebral plastic reorganization of the hand area: an fMRI study comparing finger tapping and median nerve stimulation".
Relatori: Prof. Paolo Maria Rossini, Dr. Fabrizio Vernieri.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

ATTIVITÀ CLINICA

2022-presente **Ricercatore Universitario**

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Via Montpellier 1 - 00133 Roma
Attività o settore MED/26 NEUROLOGIA

Agosto 2016-presente **Neurologo clinico**

Fondazione PTV, Policlinico Tor Vergata UOSD Centro Sclerosi Multipla, Area Funzionale Neurologia

- Sub-Investigator, Unità Protocolli clinici, UOSD Centro Sclerosi Multipla (Responsabile e PI Dr. G.A. Marfia)

Aprile 2012-Gennaio 2014 **Neurologo clinico**

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Area di Neurologia

- Co-responsabile Centro Sclerosi Multipla (Responsabile Prof. F. Vernieri)

Marzo 2010-Dicembre 2013 **Neurologo clinico**

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Area di Neurologia

- Centro cefalee, Dipartimento di Neurologia, (Responsabili Prof. PM Rossini, Prof. V. Di Lazzaro)
- Centro Sclerosi Multipla, Dipartimento di Neurologia (Responsabile Prof. C. Pozzilli)

2005-2008 Specializzando in Neurologia

Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli

- Centro Sclerosi Multipla, Dipartimento di Neuroscienze, (Responsabili Prof. PM Rossini, Dr. MM. Filippi)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Febbraio 2019-Novembre 2021 Assegnista di ricerca di II fascia

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dip.to di Medicina dei Sistemi, Responsabile Dott. G.A. Marfia

Progetto 'Unveiling the impact of B cell-associated metabolic signatures in Multiple Sclerosis: integrating clinical parameters and metabolic targets to predict disease course' – **GR-2016-02363749**

Aprile 2016-Aprile 2017 Assegnista di ricerca di II fascia

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dip.to di Medicina dei Sistemi, Responsabile Prof. D. Centonze

Progetto 'Ruolo dell'infiammazione nei disturbi dell'umore associati alla Sclerosi Multipla Sperimentale'

Giugno 2014-Giugno 2015 Assegnista di ricerca di I fascia

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dip.to di Medicina dei Sistemi, Responsabile Prof. D. Centonze

Progetto 'Effetti del dimetilfummarato sull neurodegenerazione nella encefalomielite autoimmune sperimentale'

Febbraio-Settembre 2013 Consulente per la ricerca

Università Campus Bio-Medico di Roma, Centro Interdisciplinare di Ricerca (CIR), Responsabile Prof. V. Di Lazzaro

2009 Research fellow

VU Medisch Centrum, Amsterdam, Dipartimento di Radiologia, Responsabile Prof. Jeroen Geurts; Direttore Prof. F. Barkhof

2007-2008 Research fellow

Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, Dipartimento di Radiologia., Responsabile Dr. D. Lupoi, Direttore Dott. A. Bellelli

2006-2007 Research fellow

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), ISTC Lab; Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, MEG Unit, Roma, Responsabile Dr. F. Tecchio

ATTIVITÀ DIDATTICA

2020-present Insegnamento di Disfagie Neurogene (MED/26)

Master di I livello in Deglutologia e disturbi correlati, *Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma, Italia*

2019-2021 Insegnamento di Neurologia (MED/26)

Corso di Laurea in Fisioterapia, *Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma, Italia*

2017-2019 Neurological Sciences course – Medical School

Università di Roma Tor Vergata, Responsabile Prof. D. Centonze

2017 Corso di perfezionamento in Sclerosi Multipla

Policlinico di Roma Tor Vergata, UOSD Centro Sclerosi Multipla, Responsabile Dr. G.A. Marfia

- 2017 **Scuola permanente di Sclerosi Multipla: domande e risposte II edizione**
Policlinico di Roma Tor Vergata, UOSD Centro Sclerosi Multipla, Responsabile Dr. G..A. Marfia
- 2017 **Corso di perfezionamento in Cefalee II edizione**
Università Campus Bio-Medico di Roma, Responsabile Prof. F. Vernieri
- 2016 **Scuola permanente di Sclerosi Multipla: domande e risposte I edizione**
Policlinico di Roma Tor Vergata, UOSD Centro Sclerosi Multipla, Responsabile Prof. D. Centonze

ATTIVITÀ DI CONSULENZA

- Febbraio 2020-presente **Scientific Board Member and medical advisor**
Neurologybytes Online Learning Programme
- 2014-presente **Medical Advisor**
EXCEMED Foundation (ex Serono Symposia International Foundation)
- 2013-2014 **Medical consultant**
Almirall, TEVA, Merck-Serono, Biogen, Roche, Celgene, Novartis Pharma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue
SCRITTA

COMPRENSIONE

PARLATO

PRODUZIONE

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

C2

C2

C2

C2

C2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Comunicazione

Creazione di
Contenuti

Sicurezza

Risoluzione di
problemi

Alto

Alto

Alto

Alto

Ottima conoscenza dei sistemi operativi MacOS e Windows e del pacchetto Microsoft Office

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Ricerca clinica** **Sub-investigator (treating or examining physician) nei seguenti protocolli clinici di fase II, III, IV sulla Sclerosi Multipla:**
- 1) ARIANNA (Atorvastatin in Patients With Relapsing-to Multiple Sclerosis in Treatment With Interferon-Beta)
 - 2) EXCELLENT (Studio osservazionale prospettico di valutazione del nuovo autoiniettore extaviject 30 G in pazienti con Sclerosi Multipla trattati con Interferone beta 1B (Extavia))
 - 3) VANTAGE (Studio osservazionale, multicentrico e prospettico atto a valutare l'impatto di un dispositivo elettronico per l'auto-iniezione sui parametri psico-sociali in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante (RMS))
 - 4) CONCERTO (Studio multinazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo seguito da un periodo di trattamento attivo, per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di due dosaggi di somministrazione orale di laquinimod (0,6 mg/die o 1,2 mg/die) in soggetti affetti da sclerosi multipla recidivante remittente (relapsing remitting multiple sclerosis, RRMS))

- 5) MS-LAQ301-EXT: A multinational, multicenter, double blind, parallel group, placebo-controlled study, to evaluate the safety, tolerability and efficacy of daily oral administration of laquinimod 0.6 mg in subjects with RRMS
- 6) MS-LAQ302-EXT: A multinational, multicenter, randomized, parallel group study performed in subjects with RRMS to assess the efficacy, safety and tolerability of laquinimod over placebo in a double-blind design and of a reference arm of interferon beta 1a (Avonex) in a rater-blinded design
- 7) CFTY720D2399: A single arm, open-label, multi center study evaluating the long-term safety and tolerability of 0.5 mg fingolimod administered orally once daily in patients with relapsing forms of multiple sclerosis CFTY720D2306-EXT IN PP-MS: A double-blind, randomized, multicenter, placebo-controlled, parallel-group study comparing the efficacy and safety of 1.25 mg FTY720 administered orally once daily versus placebo in patient with PPMS
- 8) CBAF312A2201-EXT: A phase II, double-blind, randomized, multicenter, adaptive dose-ranging, placebo-controlled, parallel-group study evaluating safety, tolerability and efficacy on MRI lesion parameters and determining the dose response curve of BAF312 given orally once daily in patients with RRMS
- 9) OPERA: A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study to evaluate the efficacy and safety of Ocrelizumab in comparison to interferon beta-1a (Rebif) in patients with relapsing multiple sclerosis
- 10) CFTY720D2324: A 32-week, patient-and rater-blinded, randomized, multi-center, parallel-group study to evaluate disease control and safety in patients with relapsing remitting multiple sclerosis transferred from previous treatment with natalizumab to fingolimod
- 11) 215ms201 Sinergy: Study to Assess the Efficacy, Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of BIIB033 in Participants With Relapsing Forms of Multiple Sclerosis When Used Concurrently With Avonex
- 12) ARPEGGIO: A Phase 2 Clinical Study in Subjects With Primary Progressive Multiple Sclerosis to Assess the Efficacy, Safety and Tolerability of Two Oral Doses of Laquinimod Either of 0.6 mg/Day or 1.5mg/Day (Experimental Drug) as Compared to Placebo
- 13) CHOICE: Studio prospettico osservazionale per identificare il ruolo dell'aderenza come strumento di decisione terapeutica in soggetti affetti da SMR alla prima ricaduta clinica durante il trattamento con farmaci di prima linea
- 14) DACLIZUMAB 205MS303 IND 12120: A Multicenter, Open-Label, Extension Study to Evaluate the Long Term Safety and Efficacy of BIIB019, Daclizumab High Yield Process (DAC HYP), Monotherapy in Subjects With Multiple Sclerosis Who Have Completed Study 205MS301.
- 15) CFTY720D2406: Studio prospettico, non interventistico, internazionale, a coorti parallele, per valutare la sicurezza a lungo termine in pazienti con sclerosi multipla che hanno recentemente iniziato il trattamento con fingolimod o in terapia con altri farmaci approvati per il trattamento della sclerosi multipla.
- 16) CFTY720D2405: Studio osservazionale della durata di due anni per valutare il profilo di sicurezza di fingolimod in pazienti con sclerosi multipla che passano dal trattamento con natalizumab al trattamento con fingolimod.
- 17) RPC01-201IND 109,159: Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled (Part A) and Double-blind, Double-dummy, Active-controlled (Part B), Parallel Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of RPC1063 Administered Orally to Relapsing Multiple Sclerosis Patients
- 18) CFTY720D2311 IND 70139: A two-year, Double-blind, Randomized, Multicenter, Active-controlled Study to Evaluate Safety and Efficacy of Oral Fingolimod Versus Interferon Beta-1°
i.m. in Pediatric Patients With Multiple Sclerosis
- 19) MT-1303-E05: A Phase II, Multicentre Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of MT- 1303 in Subjects With Relapsing-relapsing Multiple Sclerosis Who Have Completed the MT- 1303- E04 Study.
- 20) OAK: Studio osservazionale prospettico multicentrico in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante Remittente volontariamente non complianti.
- 21) SURROGATE: Natural and inducible Treg distribution in Subjects With Relapsing-relapsing Multiple Sclerosis long lasting (24 months) treated with interferon-beta.
- 22) FluLight: Studio cross-over monocentrico, randomizzato, controllato verso placebo, in doppio cieco, per la valutazione dell'efficacia della cetirizina sulla Flu-Like syndrome in pazienti con sclerosi multipla in terapia con interferone beta.
- 23) EXPAND: A Multicenter, Randomized, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled Variable Treatment Duration Study Evaluating the Efficacy and Safety of Siponimod (BAF312) in Patients With Secondary Progressive Multiple Sclerosis Followed by Extended Treatment With Open-label BAF312.
- 24) STARTEC IND 63061: Studio di fase IIIb, multicentrico, per la valutazione delle funzioni cognitive in pazienti affetti da SMRR trattati con BG-12
- 25) PRIMULA: Studio sul valore predittivo di parametri clinici e radiologici dopo un anno di

- trattamento con Glatimer Acetato (GA), per valutare la successiva attivita' di malattia in soggetti con CM recidivante-remittente
- 26) RELIF: Multicenter, open-label, 12 weeks, phase IV pRospective randomized study aimed at evaluating whether sc IFN beta 1a (Rebif®) administered In the morning may affect the severity of Flu-like syndrome and patient-perceived invisible symptoms in subjects with relapsing multiple sclerosisCONFIDENCE (A Multinational, Multicenter, Randomized, Parallel Group, Open-Label Study to Assess Medication Satisfaction in Patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) Treated with Subcutaneous Injections of Copaxone (Glatiramer Acetate) 40 mg/mL Three Times a Week Compared to 20 mg/mL Daily Phase 4)
 - 27) RADIANCE RPC01-201: a phase 2/3, multi-center, randomised, double-blind, placebo-controlled (PART A) and double-blind, double-dummy, active-controlled (PART B), parallel group study to evaluate the efficacy and safety of RPC1063 administered orally to relapsing multiple sclerosis patients
 - 28) RPC01-3001: A multi-site, open-label extension trial of oral RPC1063 in relapsing multiple sclerosis
 - 29) PLATINUM: Studio multicentrico interventistico di fase IV per la valutazione dell'effetto di Plegridy (penna preriempita) sulla soddisfazione in pazienti con Sclerosi Multipla recidivante- remittente insoddisfatti del trattamento con altri interferoni iniettabili sottocute.
 - 30) POP 105MS401: Plegridy (Peg Interferon Beta 1a) real worl effectiveness and safety observational program (POP)
 - 31) CASTING: A Study of Ocrelizumab in Participants With Relapsing Remitting Multiple Sclerosis(RRMS) Who Have Had a Suboptimal Response to an Adequate Course of Disease- Modifying Treatment (DMT)
 - 32) COMB157G2302: A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis
 - 33) MA30143 ENSEMBLE: an open-label, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with early stage relapsing-remitting multiple sclerosis

Pubblicazioni

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed

H-Index: 25 (Source: Scopus)

Scopus Author ID: 23668131500

- 1) Aprea MG, Schiavetti I, Portaccio E, Ballerini C, Bonavita S, Buscarinu M, Calabrese M, Cavalla P, Cellerino M, Cordioli C, Dattola V, De Biase S, De Meo E, Fantozzi R, Gallo A, Iasevoli L, Karabudak R, Landi D, Loreface L, Moiola L, Ragonese P, Ruscica F, Sen S, Sinisi L, Signoriello E, Toscano S, Verrengia E, Siva A, Masciulli C, Sormani MP, Amato MP.Impact of COVID-19 on pregnancy and fetal outcomes in women with multiple sclerosis Mult Scler. 2024 May;30(6):707-713. doi: 10.1177/13524585241232266. Epub 2024 Mar 8.PMID: 38456445
- 2) Schiavetti I, Signori A, Albanese A, Frau J, Cocco E, Loreface L, di Lemme S, Fantozzi R, Centonze D, Landi D, Marfia G, Signoriello E, Lus G, Zecca C, Gobbi C, Iodice R, Malimpensa L, Cordioli C, Ferraro D, Ruscica F, Pasquali L, Repice A, Immovilli P, Ferrò MT, Bonavita S, Di Filippo M, Abbadessa G, Govone F, Sormani MP; CladStop study group. Eur J Neurol. 2024 Jun;31(6):e16250. doi: 10.1111/ene.16250. Epub 2024 Mar 28.PMID: 38549186
- 3) Parisi V, Barbano L, Antonelli G, Nicoletti CG, Landi D, Mataluni G, Di Renzo A, Buttari F, Marfia GA, Centonze D, Ziccardi L. "Topographical Correlation between Structural and Functional Impairment of the Macular Inner Retinal Layers in Multiple Sclerosis Eyes with a History of Optic Neuropathy." J Clin Med. 2023 Nov 19;12(22):7175. doi: 10.3390/jcm12227175.PMID: 38002787
- 4) Aprea MG, Schiavetti I, Portaccio E, Ballerini C, Battaglia MA, Bergamaschi R, Brichetto G, Bunul SD, Calabrese M, Capobianco M, Cavalla P, Celani MG, Clerico M, Cocco E, Comi G, Confalonieri P, Conte A, Cordioli C, De Luca G, De Rossi N, Filippi M, Gumes H, Immovilli P, Inglese M, Karabudak R, Landi D, Lanzillo R, L'Episcopo MR, Loreface L, Mantero V, Marangoni S, Marfia GA, Masciulli C, Milano E, Moiola L, Orlandi R, Patti F, Perini P, Pesci I, Pucci E, Puthenparampil M, Radaelli M, Salvetti M, Sartori A, Scandellari C, Sen S, Siva A, Strumia S, Teatini F, Tedeschi G, Trojano M, Tutuncu M, Vaula G, Sormani MP, Amato MP; Musc-19 Study Group. "Sars-CoV2 infection in pregnant women with multiple sclerosis." Mult Scler. 2023 May 26;13524585231176174. doi: 10.1177/13524585231176174. Online ahead of print.PMID: 37232279
- 5) Sparaco M, Carbone L, Landi D, Ingrassiotta Y, Di Girolamo R, Vitturi G, Marfia GA, Alviggi C, Bonavita S."Assisted Reproductive Technology and Disease Management in Infertile Women with Multiple Sclerosis."CNS Drugs. 2023 Oct;37(10):849-866.

- doi: 10.1007/s40263-023-01036-1. Epub 2023 Sep 7. PMID: 37679579
- 6) Schiavetti I, Inglese M, Frau J, Signoriello E, Caleri F, Stromillo ML, Ferrò MT, Rilla MT, Gandoglia I, Gazzola P, Brichetto G, Pasquali L, Grimaldi L, Ulivelli M, Marinelli F, Cordera S, Clerico M, Conte A, Salvetti M, Battaglia MA, Franciotta D, Uccelli A, Sormani MP; CovaXiMS Study Group. Antibody response elicited by the SARS-CoV-2 vaccine booster in patients with multiple sclerosis: Who gains from it? *Eur J Neurol*. 2023 Aug;30(8):2357-2364. doi: 10.1111/ene.15830. Epub 2023 May 28. PMID: 37154406
 - 7) Severa M, Rizzo F, Sinigaglia A, Ricci D, Etna MP, Cola G, **Landi D**, Buscarinu MC, Valdarchi C, Ristori G, Riccetti S, Piubelli C, Palmerini P, Rosato A, Gobbi F, Balducci S, Marfia GA, Salvetti M, Barzon L, Coccia EM. A specific anti-COVID-19 BNT162b2 vaccine-induced early innate immune signature positively correlates with the humoral protective response in healthy and multiple sclerosis vaccine recipients *Clin Transl Immunology*. 2023 Mar 23;12(3):e1434. doi: 10.1002/cti2.1434. eCollection 2023. PMID: 36969367
 - 8) Quattrocchi CC, Parillo M, Spani F, **Landi D**, Cola G, Dianzani C, Perrella E, Marfia GA, Mallio CA. Skin Thickening of the Scalp and High Signal Intensity of Dentate Nucleus in Multiple Sclerosis: Association With Linear Versus Macrocyclic Gadolinium-Based Contrast Agents Administration *Invest Radiol*. 2023 Mar 1;58(3):223-230. doi: 10.1097/RLI.0000000000000929. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36729383
 - 9) Barbano L, Ziccardi L, Antonelli G, Nicoletti CG, **Landi D**, Mataluni G, Falsini B, Marfia GA, Centonze D, Parisi V. Multifocal Electroretinogram Photopic Negative Response: A Reliable Paradigm to Detect Localized Retinal Ganglion Cells' Impairment in Retrobulbar Optic Neuritis Due to Multiple Sclerosis as a Model of Retinal Neurodegeneration *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 6;12(5):1156. doi: 10.3390/diagnostics12051156. PMID: 3562631
 - 10) Signoriello E, Lus G, Bonavita S, Lanzillo R, Saccà F, **Landi D**, Frau J, Baroncini D, Zaffaroni M, Maniscalco GT, Curti E, Sartori A, Cepparulo S, Marfia GA, Nicoletti CG, Carotenuto A, Nociti V, Caleri F, Sormani MP, Signori A. Switch from sequestering to anti-CD20 depleting treatment: disease activity outcomes during wash-out and in the first 6 months of ocrelizumab therapy. *Mult Scler*. 2022 Jan;28(1):93-101. doi: 10.1177/13524585211005657. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33855897
 - 11) Proietti F, **Landi D**, Ponzano M, Cola G, Di Mauro G, Mataluni G, Nicoletti CG, Curcio G, Marfia GA. COVID-19 vaccine hesitancy among Italian people with multiple sclerosis. *Neurol Sci*. 2023 Mar;44(3):803-808. doi: 10.1007/s10072-022-06559-x. Epub 2022 Dec 26. PMID: 36567409
 - 12) **Landi D**, Grimaldi A, Bovis F, Ponzano M, Fantozzi R, Buttari F, Signoriello E, Lus G, Lucchini M, Mirabella M, Cellerino M, Inglese M, Cola G, Nicoletti CG, Mataluni G, Centonze D, Marfia GA. Influence of Previous Disease-Modifying Drug Exposure on T-Lymphocyte Dynamic in Patients With Multiple Sclerosis Treated With Ocrelizumab *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2022 Mar 10;9(3):e1157. doi: 10.1212/NXI.0000000000001157. Print 2022 May
 - 13) Ponzano M, Schiavetti I, Bovis F, Landi D, Carmisciano L, De Rossi N, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Bragadin MM, Cocco E, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Confalonieri P, Perini P, Bergamaschi R, Inglese M, Petracca M, Trojano M, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Fragoso YD, Sen S, Siva A, Karabudak R, Efendi H, Furlan R, Salvetti M, Sormani MP. A multiparametric score for assessing the individual risk of severe Covid-19 among patients with Multiple Sclerosis *Mult Scler Relat Disord*. 2022 Jul;63:103909. doi: 10.1016/j.msard.2022.103909. Epub 2022 May 25. PMID: 35675744
 - 14) **Landi D**, Bovis F, Grimaldi A, Annovazzi PO, Bertolotto A, Bianchi A, Borriello G, Brescia Morra V, Bucello S, Buscarinu MC, Caleri F, Capobianco M, Capra R, Cellerino M, Centonze D, Cerqua R, Chisari CG, Clerico M, Cocco E, Cola G, Cordioli C, Curti E, d'Ambrosio A, D'Amico E, De Luca G, Di Filippo M, Di Lemme S, Fantozzi R, Ferraro D, Ferraro E, Gallo A, Gasperini C, Granella F, Inglese M, Lanzillo R, Lorefice L, Lus G, Malucchi S, Margoni M, Mataluni G, Mirabella M, Moiola L, Nicoletti CG, Nociti V, Patti F, Pinardi F, Portaccio E, Pozzilli C, Ragonese P, Rasia S, Salemi G, Signoriello E, Vitetta F, Totaro R, Sormani MP, Amato MP, Marfia GA. Exposure to natalizumab throughout pregnancy: effectiveness and safety in an Italian cohort of women with multiple sclerosis *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Sep 30;jnnp-2022-329657. doi: 10.1136/jnnp-2022-329657.
 - 15) Petracca M, Ruggieri S, Barbuti E, Ianniello A, Fantozzi R, Maniscalco GT, Andreone V, **Landi D**, Marfia GA, Di Gregorio M, Iodice R, Sinisi L, Maida E, Missione R, Coppola C, Bonavita S, Borriello G, Centonze D, Lus G, Pozzilli C, Signoriello E. Predictors of Cladribine Effectiveness and Safety in Multiple Sclerosis: A Real-World, Multicenter, 2-Year Follow-Up Study. *Neurol Ther*. 2022 Sep;11(3):1193-1208. doi: 10.1007/s40120-022-00364-6. Epub 2022 Jun

2.PMID: 35653061

- 16) Carbone L, Di Girolamo R, Conforti A, Iorio GG, Simeon V, **Landi D**, Marfia GA, Lanzillo R, Alviggi C. Ovarian reserve in patients with multiple sclerosis: A systematic review and meta-analysis *Int J Gynaecol Obstet.* 2023 Apr 5. doi: 10.1002/ijgo.14757. Online ahead of print.PMID: 37017322
- 17) Sormani MP, Schiavetti I, Inglese M, Carmisciano L, Laroni A, Lapucci C, Visconti V, Serrati C, Gandoglia I, Tassinari T, Perego G, Brichetto G, Gazzola P, Mannironi A, Stromillo ML, Cordioli C, **Landi D**, Clerico M, Signoriello E, Cocco E, Frau J, Ferrò MT, Di Sapio A, Pasquali L, Ulivelli M, Marinelli F, Pizzorno M, Callari G, Iodice R, Liberatore G, Caleri F, Repice AM, Cordera S, Battaglia MA, Salvetti M, Franciotta D, Uccelli A; CovaXiMS study group." Breakthrough SARS-CoV-2 infections after COVID-19 mRNA vaccination in MS patients on disease modifying therapies during the Delta and the Omicron waves in Italy" *Front Immunol.* 2022 Jan 17;12:796482. doi: 10.3389/fimmu.2021.796482. eCollection 2021.PMID: 35111162
- 18) **Landi D**, Grimaldi A, Bovis F, Ponzano M, Fantozzi R, Buttari F, Signoriello E, Lus G, Lucchini M, Mirabella M, Cellerino M, Inglese M, Cola G, Nicoletti CG, Mataluni G, Centonze, D and Marfia GA. Influence of previous disease-modifying drug exposure on T lymphocyte dynamic in Multiple Sclerosis patients treated with Ocrelizumab, *Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation*, 2022, *In Press*
- 19) **Landi D**, Cola G, Mantero V, Balgera R, Moiola L, Nozzolillo A, Dattola V, Sinisi L, Fantozzi R, Di Lemme S, Centonze D, Mataluni G, Nicoletti CG, Marfia GA Safety of Natalizumab infusion in multiple sclerosis patients during active SARS-CoV-2 infection *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, Volume 57, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.msard.2021.103345> *In press*,
- 20) **Landi D**, Nicoletti CG, Di Mauro G, Cola G, Grimaldi A, Mataluni G, Marfia GA. Anti-HBs titers are not decreased after treatment with oral Cladribine in patients with Multiple Sclerosis vaccinated against Hepatitis B virus *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, Volume 57, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.msard.2021.103334>, *In press*
- 21) **Landi D**, Ponzano M, Nicoletti CG, Cola G, Cecchi G, Grimaldi A, Mataluni G, Mercuri NB, Sormani MP, Pacileo G, Marfia GA. Patient's point of view on the use of telemedicine in multiple sclerosis: a web-based survey. *Neurol Sci.* 2022 Feb;43(2):1197-1205. doi: 10.1007/s10072-021-05398-6. Epub 2021 Jul 20. PMID: 34283343; PMCID: PMC8289711.
- 22) Iannetta M, **Landi D**, Cola G, Campogiani L, Malagnino V, Teti E, Coppola L, Di Lorenzo A, Fraboni D, Buccisano F, Grelli S, Mozzani M, Zingaropoli MA, Ciardi MR, Nisini R, Bernardini S, Andreoni M, Marfia GA, Sarmati L. B- and T-Cell Responses After SARS-CoV-2 Vaccination in Patients With Multiple Sclerosis Receiving Disease Modifying Therapies: Immunological Patterns and Clinical Implications. *Front Immunol.* 2022 Jan 17;12:796482. doi: 10.3389/fimmu.2021.796482. PMID: 35111162; PMCID: PMC8801814.
- 23) Prezioso C, Ciotti M, Brazzini G, Piacentini F, Passerini S, Grimaldi A, **Landi D**, Nicoletti CG, Zingaropoli MA, Iannetta M, Altieri M, Conte A, Limongi D, Marfia GA, Ciardi MR, Mastroianni CM, Palamara AT, Moens U, Pietropaolo V. Diagnostic Value of JC Polyomavirus Viruria, Viremia, Serostatus and microRNA Expression in Multiple Sclerosis Patients Undergoing Immunosuppressive Treatment. *J Clin Med.* 2022 Jan 11;11(2):347. doi: 10.3390/jcm11020347. PMID: 35054041; PMCID: PMC8781243.
- 24) Iannetta M, **Landi D**, Cola G, Malagnino V, Teti E, Fraboni D, Buccisano F, Grelli S, Coppola L, Campogiani L, Andreoni M, Marfia GA, Sarmati L. T-cell responses to SARS-CoV-2 in multiple sclerosis patients treated with ocrelizumab healed from COVID-19 with absent or low anti-spike antibody titers. *Mult Scler Relat Disord.* 2021 Oct;55:103157. doi: 10.1016/j.msard.2021.103157. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34418737; PMCID: PMC8291995.
- 25) Martucci A, **Landi D**, Cesareo M, Di Carlo E, Di Mauro G, Sorge RP, Albanese M, Gabri Nicoletti C, Mataluni G, Mercuri NB, Di Marino M, Aiello F, Centonze D, Nucci C, Marfia GA, Mancino R. Complex Rearrangement of the Entire Retinal Posterior Pole in Patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis. *J Clin Med.* 2021 Oct 13;10(20):4693. doi: 10.3390/jcm10204693. PMID: 34682817; PMCID: PMC8537290.
- 26) Sormani MP, Inglese M, Schiavetti I, Carmisciano L, Laroni A, Lapucci C, Da Rin G, Serrati C, Gandoglia I, Tassinari T, Perego G, Brichetto G, Gazzola P, Mannironi A, Stromillo ML, Cordioli C, **Landi D**, Clerico M, Signoriello E, Frau J, Ferrò MT, Di Sapio A, Pasquali L, Ulivelli M, Marinelli F, Callari G, Iodice R, Liberatore G, Caleri F, Repice AM, Cordera S, Battaglia MA, Salvetti M, Franciotta D, Uccelli A; CovaXiMS study group on behalf of the Italian Covid-19 Alliance in MS. Effect of SARS-CoV-2 mRNA vaccination in MS patients treated with disease modifying therapies. *EBioMedicine.* 2021 Oct;72:103581. doi: 10.1016/j.ebiom.2021.103581. Epub 2021 Sep 22. PMID: 34563483; PMCID: PMC8456129.
- 27) Sormani MP, Salvetti M, Labauge P, Schiavetti I, Zephir H, Carmisciano L, Bensa C,

- De Rossi N, Pelletier J, Cordioli C, Vukusic S, Moiola L, Kerschen P, Radaelli M, Théaudin M, Immovilli P, Casez O, Capobianco M, Ciron J, Trojano M, Stankoff B, Créange A, Tedeschi G, Clavelou P, Comi G, Thouvenot E, Battaglia MA, Moreau T, Patti F, De Sèze J, Louapre C; Musc-19; **Covisep study groups**. DMTs and Covid-19 severity in MS: a pooled analysis from Italy and France. *Ann Clin Transl Neurol*. 2021 Aug;8(8):1738-1744. doi: 10.1002/acn3.51408. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34240579; PMCID: PMC8351392.
- 28) Abbadessa G, Miele G, Cavalla P, Valentino P, Marfia GA, Signoriello E, **Landi D**, Bosa C, Vercellino M, De Martino A, Missione R, Sparaco M, Lavorgna L, Lus G, Bonavita S. CD19 Cell Count at Baseline Predicts B Cell Repopulation at 6 and 12 Months in Multiple Sclerosis Patients Treated with Ocrelizumab. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Aug 2;18(15):8163. doi: 10.3390/ijerph18158163. PMID: 34360456; PMCID: PMC8346113.
- 29) Prezioso C, Grimaldi A, **Landi D**, Nicoletti CG, Brazzini G, Piacentini F, Passerini S, Limongi D, Ciotti M, Palamara AT, Marfia GA, Pietropaolo V. Risk Assessment of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy in Multiple Sclerosis Patients during 1 Year of Ocrelizumab Treatment. *Viruses*. 2021 Aug 25;13(9):1684. doi: 10.3390/v13091684. PMID: 34578264; PMCID: PMC8473394.
- 30) Sormani MP, Schiavetti I, **Landi D**, Carmisciano L, De Rossi N, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Brescia Morra V, Trojano M, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Fragoso YD, Sen S, Siva A, Furlan R, Salvetti M; MuSC-19 Study Group. SARS-CoV-2 serology after COVID-19 in multiple sclerosis: An international cohort study. *Mult Scler*. 2021 Jul 30;13524585211035318. doi: 10.1177/13524585211035318. Epub ahead of print. PMID: 34328824.
- 31) Sormani MP, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Filippi M, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Brichetto G, Cocco E, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Zito A, Confalonieri P, Marfia GA, Perini P, Inglese M, Trojano M, Brescia Morra V, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; **MuSC-19 Study Group**. COVID-19 Severity in Multiple Sclerosis: Putting Data Into Context. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2021 Nov 9;9(1):e1105. doi: 10.1212/NXI.0000000000001105. PMID: 34753829; PMCID: PMC8579249.
- 32) **Landi D**, Signori A, Cellerino M, Fenu G, Nicoletti CG, Ponzano M, Mancuso E, Fronza M, Ricchiuto ME, Boffa G, Inglese M, Marfia GA, Cocco E, Frau J. What happens after fingolimod discontinuation? A multicentre real-life experience. *J Neurol*. 2022 Feb;269(2):796-804. doi: 10.1007/s00415-021-10658-8. Epub 2021 Jun 16. PMID: 34136943.
- 33) Barbano L, Ziccardi L, **Landi D**, Nicoletti CG, Mataluni G, Falsini B, Centonze D, Marfia GA, Quaranta L, Parisi V. Assessment of Macular Function by Multifocal Electroretinogram in Patients with Multiple Sclerosis Treated with Fingolimod. *Adv Ther*. 2021 Jul;38(7):3986-3996. doi: 10.1007/s12325-021-01728-4. Epub 2021 Jun 9. PMID: 34109558; PMCID: PMC8280030.
- 34) Signoriello E, Lus G, Bonavita S, Lanzillo R, Saccà F, **Landi D**, Frau J, Baroncini D, Zaffaroni M, Maniscalco GT, Curti E, Sartori A, Cepparulo S, Marfia GA, Nicoletti CG, Carotenuto A, Nociti V, Caleri F, Sormani MP, Signori A. Switch from sequestering to anti-CD20 depleting treatment: disease activity outcomes during wash-out and in the first 6 months of ocrelizumab therapy. *Mult Scler*. 2022 Jan;28(1):93-101. doi: 10.1177/13524585211005657. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33855897.
- 35) De Mercanti SF, Signori A, Cordioli C, Signoriello E, Lus G, Bonavita S, Lavorgna L, Maniscalco GT, Curti E, Loreface L, Cocco E, Nociti V, Mirabella M, Baroncini D, Mataluni G, **Landi D**, Petruzzio M, Lanzillo R, Gandoglia I, Laroni A, Frangiamore R, Sartori A, Cavalla P, Costantini G, Capra R, Sormani MP, Clerico M. MRI activity and extended interval of Natalizumab dosing regimen: a multicentre Italian study, *Journal of the Neurological Sciences*, 2021, 117385, <https://doi.org/10.1016/j.jns.2021.117385>.
- 36) Migliore S*, **Landi D***, Proietti F, D'Aurizio G, Squitieri F, Mataluni G, Nicoletti CG, Curcio G, Marfia GA. Validity of the Italian multiple sclerosis neuropsychological screening questionnaire. *Neurol Sci*. 2021 Mar 2. doi: 10.1007/s10072-021-05141-1. Epub ahead of print. Erratum in: *Neurol Sci*. 2021 Mar 11; PMID: 33651198. (* Co-first authors)
- 37) Bucello S, Annovazzi P, Ragonese P, Altieri M, Barcella V, Bergamaschi R, Bianchi A, Borriello G, Buscarinu MC, Callari G, Capobianco M, Capone F, Cavalla P, Cavarretta R, Cortese A, De Luca G, Di Filippo M, Dattola V, Fantozzi R, Ferraro E, Filippi MM, Gasperini C, Grimaldi LME, **Landi D**, Re ML, Mallucci G, Manganotti P, Marfia GA, Mirabella M, Perini P, Pisa M, Realmuto S, Russo M, Tomassini V, Torriclerici VLA, Zaffaroni M, Zuliani C, Zywicki S, Filippi M, Prosperini L. Real world experience with teriflunomide in multiple sclerosis: the TER-Italy study. *J Neurol*. 2021 Feb 22. doi: 10.1007/s00415-021-10455-3. Epub ahead of print. PMID: 33616742.
- 38) Lucchini M, Prosperini L, Buscarinu MC, Centonze D, Conte A, Cortese A, Elia G, Fantozzi R, Ferraro E, Gasperini C, Ianniello A, **Landi D**, Marfia GA, Nociti V, Pozzilli

- C, Salvetti M, Tortorella C, Mirabella M. Predictors of lymphocyte count recovery after dimethyl fumarate- induced lymphopenia in people with multiple sclerosis. *J Neurol*. 2021 Jan 26. doi: 10.1007/s00415-021-10412-0. Epub ahead of print. PMID: 33496861.
- 39) Sormani MP, De Rossi N, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Trojano M, Zaratin P, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; **Musc-19 Study Group**. Disease-Modifying Therapies and Coronavirus Disease 2019 Severity in Multiple Sclerosis. *Ann Neurol*. 2021 Apr;89(4):780-789. doi: 10.1002/ana.26028. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33480077.
 - 40) Di Gregorio M, Torri Clerici VLA, Fenu G, Gaetani L, Gallo A, Cavalla P, Ragonese P, Annovazzi P, Gajofatto A, Prosperini L, **Landi D**, Nicoletti CG, Di Carmine C, Totaro R, Nociti V, De Fino C, Ferraro D, Tomassini V, Tortorella C, Righini I, Amato MP, Manni A, Paolicelli D, Iaffaldano P, Lanzillo R, Moccia M, Buttari F, Fantozzi R, Cerqua R, Zagaglia S, Farina D, De Luca G, Buscarinu MC, Pinardi F, Cocco E, Gasperini C, Solaro CM, Di Filippo M. Defining the course of tumefactive multiple sclerosis: A large retrospective multicentre study. *Eur J Neurol*. 2021 Apr;28(4):1299-1307. doi: 10.1111/ene.14672. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33305459.
 - 41) Ziccardi L, Barbano L, Boffa L, Albanese M, Nicoletti CG, **Landi D**, Grzybowski A, Falsini B, Marfia GA, Centonze D, Parisi V. Functional Assessment of Outer and Middle Macular Layers in Multiple Sclerosis. *J Clin Med*. 2020 Nov 22;9(11):3766. doi: 10.3390/jcm9113766. PMID: 33266435; PMCID: PMC7700336.
 - 42) Schirinzi T*, **Landi D***, Liguori C*. COVID-19: dealing with a potential risk factor for chronic neurological disorders [published online ahead of print, 2020 Aug 27]. *J Neurol*. 2020;1-8. (* Co-first authors)
 - 43) Signori A, Saccà F, Lanzillo R, Maniscalco GT, Signoriello E, Repice AM, Annovazzi P, Baroncini D, Clerico M, Binello E, Cerqua R, Mataluni G, Perini P, Bonavita S, Lavorgna L, Zarbo IR, Laroni A, Pareja-Gutierrez L, La Gioia S, Frigeni B, Barcella V, Frau J, Cocco E, Fenu G, Clerici VT, Sartori A, Rasia S, Cordioli C, Stromillo ML, Di Sapio A, Pontecorvo S, Grasso R, Barone S, Barrilà C, Russo CV, Esposito S, Ippolito D, **Landi D**, Visconti A, Sormani MP. Cladribine vs other drugs in MS: Merging randomized trial with real-life data. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2020 Aug 14;7(6):e878. doi: 10.1212/NXI.0000000000000878. PMID: 32801167; PMCID: PMC7641098.
 - 44) Iannetta M, Cesta N, Stingone C, Malagnino V, Teti E, Vitale P, De Simone G, Rossi B, Ansaldo L, Compagno M, Spalliera I, Di Lorenzo A, **Landi D**, Nicoletti CG, Marfia GA, Andreoni M, Sarmati L. Mild clinical manifestations of SARS-CoV-2 related pneumonia in two patients with multiple sclerosis under treatment with ocrelizumab. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Oct;45:102442. doi: 10.1016/j.msard.2020.102442. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32777745; PMCID: PMC7399651.
 - 45) **Landi D***, Ponzano M*, Nicoletti CG, Cecchi G, Cola G, Mataluni G, Mercuri NB, Sormani MP, Marfia GA. Adherence to social distancing and use of personal protective equipment and the risk of SARS-CoV-2 infection in a cohort of patients with multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Oct;45:102359. doi: 10.1016/j.msard.2020.102359. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32663793; PMCID: PMC7333605. (* Co-first authors)
 - 46) Krysko KM, Graves JS, Dobson R, Altintas A, Amato MP, Bernard J, Bonavita S, Bove R, Cavalla P, Clerico M, Corona T, Doshi A, Fragoso Y, Jacobs D, Jokubaitis V, **Landi D**, Llamasa G, Longbrake EE, Maillart E, Marta M, Midaglia L, Shah S, Tintore M, van der Walt A, Voskuhl R, Wang Y, Zabad RK, Zeydan B, Houtchens M, Hellwig K. Sex effects across the lifespan in women with multiple sclerosis. *Ther Adv Neurol Disord*. 2020 Jul 1;13:1756286420936166. doi: 10.1177/1756286420936166. PMID: 32655689; PMCID: PMC7331774
 - 47) **Landi D**, Marfia GA. Exposure to natalizumab during pregnancy and lactation is safe - Yes. *Mult Scler*. 2020;26(8):887-889.
 - 48) Maniscalco GT, Saccà F, Lanzillo R, Annovazzi P, Baroncini D, Binello E, Repice A, Perini P, Clerico M, Mataluni G, Bonavita S, La Gioia S, Gutierrez LP, Laroni A, Frau J, Cocco E, Torri Clerici V, Zarbo IR, Sartori A, Signoriello E, Rasia S, Cordioli C, Stromillo ML, Cerqua R, Pontecorvo S, Di Sapio A, Grasso R, Barone S, Lavorgna L, Barrilà C, **Landi D**, Russo CV, Frigeni B, Ippolito D, Turano G, Carmisciano L, Sormani MP, Signori A. First therapy choice in newly diagnosed Multiple Sclerosis patients: A multicenter Italian study. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Jul;42:102059. doi: 10.1016/j.msard.2020.102059. Epub 2020 Mar 16. PMID: 32208344.
 - 49) Prosperini L, Cortese A, Lucchini M, Boffa L, Borriello G, Buscarinu MC, Capone F, Centonze D, De Fino C, De Pascalis D, Fantozzi R, Ferraro E, Filippi M, Galgani S, Gasperini C, Haggiag S, **Landi D**, Marfia G, Mataluni G, Millefiorini E, Mirabella M, Monteleone F, Nociti V, Pontecorvo S, Romano S, Ruggieri S, Salvetti M, Tortorella C, Zannino S, Di Battista G. Exit strategies for "needle

- fatigue" in multiple sclerosis: a propensity score-matched comparison study. *J Neurol*. 2019 Nov 13
- 50) Nicoletti CG*, **Landi D***, Monteleone F, Mataluni G, Albanese M, Lauretti B, Rocchi C, Simonelli I, Boffa L, Buttari F, Mercuri NB, Centonze D, Marfia GA. Treatment with Dimethyl Fumarate Enhances Cholinergic Transmission in Multiple Sclerosis. *CNS Drugs*. 2019 Nov;33(11):1133-1139 (* Co-first authors)
 - 51) Novi G, Bovis F, Capobianco M, Frau J, Mataluni G, Curti E, Zuliani L, Cavalla P, Brambilla L, Annovazzi P, Repice AM, Lanzillo R, Esposito S, Benedetti L, Maietta I, Sica F, Buttari F, Malucchi S, Fenu G, **Landi D**, Bosa C, Realmuto S, Malentacchi M, Granella F, Signori A, Bonavita S, Uccelli A, Sormani MP; iMUST group. Efficacy of different rituximab therapeutic strategies in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Nov;36:101430.
 - 52) Clerico M, De Mercanti SF, Signori A, Iudicello M, Cordioli C, Signoriello E, Lus G, Bonavita S, Lavorgna L, Maniscalco GT, Curti E, Loreface L, Cocco E, Nociti V, Mirabella M, Baroncini D, Mataluni G, **Landi D**, Petruzzo M, Lanzillo R, Gandoglia I, Laroni A, Frangiamore R, Sartori A, Cavalla P, Costantini G, Sormani MP, Capra R. [Extending the Interval of Natalizumab Dosing: Is Efficacy Preserved?](#) *Neurotherapeutics*. 2019 Aug 26. epub
 - 53) Siotto M, Filippi MM, Simonelli I, **Landi D**, Ghazaryan A, Vollaro S, Ventriglia M, Pasqualetti P, Rongioletti MCA, Squitti R, Vernieri F. Oxidative Stress Related to Iron Metabolism in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis Patients With Low Disability. *Front Neurosci*. 2019 11;13:86.
 - 54) Migliore S, Curcio G, Porcaro C, Cottone C, Simonelli I, D'Aurizio G, **Landi D**, Palmieri MG, Ghazaryan A, Squitieri F, Filippi MM, Vernieri F. Emotional processing in RRMS patients: Dissociation between behavioural and neurophysiological response. *Mult Scler Relat Disord*. 2019;27:344-349.
 - 55) Stampanoni Bassi M, Iezzi E, **Landi D**, Monteleone F, Gilio L, Simonelli I, Musella A, Mandolesi G, De Vito F, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Centonze D, Buttari F. Delayed treatment of MS is associated with high CSF levels of IL-6 and IL-8 and worse future disease course. *J Neurol*. 2018;265(11):2540-2547.
 - 56) Mirabella M, Prosperini L, Lucchini M, Boffa L, Borriello G, Buscarinu MC, Centonze D, Cortese A, De Fino C, De Giglio L, Elia G, Fantozzi R, Ferraro E, Francia A, Galgani S, Gasperini C, Haggiag S, **Landi D**, Marfia GA, Millefiorini E, Monteleone F, Nociti V, Salvetti M, Sgarlata E, Pozzilli C. Safety and Efficacy of Dimethyl Fumarate in Multiple Sclerosis: An Italian, Multicenter, Real-World Study. *CNS Drugs*. 2018;32(10):963-970.
 - 57) **Landi D**, Ragonese P, Prosperini L, Nociti V, Haggiag S, Cortese A, Fantozzi R, Pontecorvo S, Ferraro E, Buscarinu MC, Mataluni G, Monteleone F, Salvetti M, Di Battista G, Francia A, Millefiorini E, Gasperini C, Mirabella M, Salemi G, Boffa L, Pozzilli C, Centonze D, Marfia GA. Abortion induces reactivation of inflammation in relapsing-remitting multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2018 Jul 3.
 - 58) Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Marfia GA, Simonelli I, Musella A, Mandolesi G, Freseigna D, Pasqualetti P, Furlan R, Finardi A, Mataluni G, **Landi D**, Gilio L, Centonze D, Buttari F. Platelet-derived growth factor predicts prolonged relapse-free period in multiple sclerosis. *J Neuroinflammation*. 2018 14;15(1):108.
 - 59) Signoriello E, **Landi D**, Monteleone F, Saccà F, Carolina NG, Buttari F, Sica F, Girolama AM, Di Iorio G, Lus G, Centonze D. Fingolimod reduces the clinical expression of active demyelinating lesions in MS. *Mult Scler Relat Disord*. 2018 5;20:215-219
 - 60) **Landi D**, Centonze D, Marfia GA, Capra R, Scarpazza C. Do we have enough evidence for recommending therapeutic apheresis for natalizumab-related progressive multifocal leukoencephalopathy patients? Comment on "Guidelines on the use of therapeutic apheresis in clinical practice-evidence-based approach from the Writing Committee of the American Society for apheresis: The seventh special issue." *J Clin Apher*. 2018;33(3):450-451.
 - 61) Migliore S, Ghazaryan A, Simonelli I, Pasqualetti P, Squitieri F, Curcio G, **Landi D**, Palmieri MG, Moffa F, Filippi MM, Vernieri F. Cognitive Impairment in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients with Very Mild Clinical Disability. *Behav Neurol*. 2017;2017:7404289.
 - 62) **Landi D**, Albanese M, Buttari F, Monteleone F, Boffa L, Rossi S, Motta C, Puma E, Centonze D. Management of flu-like syndrome with cetirizine in patients with relapsing- remitting multiple sclerosis during therapy with interferon beta: results of a randomized, cross-over, placebo-controlled pilot study. *PLoS One*. 2017 7;12(7):e0165415, 2017
 - 63) Migliore S, Curcio G, Couyoumdjian A, Ghazaryan A, **Landi D**, Moffa F, Quintiliani L, Squitieri F, Palmieri MG, Filippi MM, Vernieri F. Executive functioning in relapsing-remitting multiple sclerosis patients without cognitive impairment: Atask-switching protocol. *Mult Scler*. 2017 Jul 1;1352458517719149.
 - 64) Buttari F, Zagaglia S, Marciano L, Albanese M, **Landi D**, Nicoletti CG, Mercuri NB, Silvestrini M, Provinciali L, Marfia GA, Mori F, Centonze D. TRPV1 polymorphisms and

- risk of interferon β -induced flu-like syndrome in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *J Neuroimmunol.* 2017 Apr 15;305:172-174
- 65) **Landi D**,* De Rossi N*, Zagaglia S; Scarpazza C; Prosperini L; Albanese M; Buttari F; Mori F; Marfia GA; Sormani MP; Capra R, Centonze D. No evidence of beneficial effects of plasmapheresis in natalizumab-associated PML. *Neurology.* 2017 21;88(12):1144-1152. (* Co-first authors)
 - 66) Migliore S, Ghazaryan A, Simonelli I, Pasqualetti P, Landi D, Palmieri MG, Moffa F, Rinaldi P, Vernieri F, Filippi MM. Validity of the minimal assessment of cognitive function in multiple sclerosis (MACFIMS) in the Italian population. *Neurol Sci.* 2016 37(8):1261-70.
 - 67) Albanese M, Zagaglia S, **Landi D**, Boffa L, Nicoletti CG, Marciani MG, Mandolesi G, Marfia GA, Buttari F, Mori F, Centonze D. Cerebrospinal fluid lactate is associated with multiple sclerosis disease progression. *J Neuroinflammation.* 2016 10;13(1):36.
 - 68) **Landi D**, Maggio P, Lupoi D, Palazzo P, Altamura C, Falato E, Altavilla R, Vollaro S, Coniglio AD, Tibuzzi F, Passarelli F, Silvestrini M, Pasqualetti P, Vernieri F. Cortical ischemic lesion burden measured by DIR is related to carotid artery disease severity. *Cerebrovascular Diseases.* 2015;39(1):23-30.
 - 69) **Landi D**, Vollaro S, Pellegrino G, Mulas D, Ghazaryan A, Falato E, Pasqualetti P, Rossini PM, Filippi MM. Oral fingolimod reduces glutamate-mediated intracortical excitability in relapsing-remitting Multiple Sclerosis. *Clin Neurophysiol.* 2015;126(1):165-9.
 - 70) Maggio P, Altamura C, **Landi D**, Migliore S, Lupoi D, Moffa F, Quintiliani L, Vollaro S; Palazzo P, Altavilla R, Pasqualetti P, Errante Y, Quattrocchi CC, Tibuzzi F, Passarelli F, Arpesani R, Di Giambattista G, Grasso FR; Luppi G, Vernieri F. Diffusion-weighted lesions after carotid artery stenting are associated with cognitive impairment *Journal of the Neurological Sciences, J Neurol Sci.* 2013 15;328(1-2):58-63.
 - 71) Tomasevic L, Zito G, Pasqualetti P, Filippi M, **Landi D**, Ghazaryan A, Lupoi D, Porcaro C, Bagnato F, Rossini PM, Tecchio F. Cortico-muscular coherence as an index of fatigue in multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2013; 19(3):334-43.
 - 72) Schoonheim MM, Geurts JJ, **Landi D**, Douw L, van der Meer ML, Vrenken H, Polman CH, Barkhof F, Stam CJ. Functional connectivity changes in multiple sclerosis patients: A graph analytical study of MEG resting state data. *Human Brain Mapping.* 2013;34(1):52-61.
 - 73) Altavilla R, **Landi D**, Altamura C, Bussone G, Maggio P, Corbetta M, Scarscia F, Vernieri F. Dorsolateral medullary ischemic infarction causing autonomic dysfunction and headache: a case report. *J Headache Pain.* 2012;13(4):327-30.
 - 74) Schoonheim, MM, Roosendaal S, **Landi D**, Ciccarelli O, Sanz-Arigita EJ, Hulst HE, Vrenken H, Polman CH, Stam CJ, Barkhof F, Geurts JJ. Gender-related differences in functional connectivity in multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2012;18(2):164-73.
 - 75) **Landi D**, Benvenga A, Quattrocchi CC, Vollero L, Assenza G, Pellegrino G, Campana C, Tombini M. Complex epileptic palilalia: a case report and review of literature. *Seizure.* 2012;21(8):655-7.
 - 76) Vollaro S, **Landi D**, Di Girolamo M, Passarelli F, Rossini PM, Bellelli A, Lupoi D. The diagnosis challenge of cerebral amyloid angiopathy: case series. *Amyloid.* 2011 Suppl 1:206-8.
 - 77) Mastrolilli F, Benvenga A, Di Biase L, Giambattistelli F, Trotta L, Salomone G, Quintiliani L, **Landi D**, Melgari JM, Vernieri F. An unusual cause of dementia: essential diagnostic elements of corticobasal degeneration-a case report and review of the literature. *Int J Alzheimers Dis.* 2011;2011:536141.
 - 78) Douw L, Schoonheim MM, **Landi D**, van der Meer ML, Geurts JJ, Reijneveld JC, Klein M, Stam CJ. Cognition is related to resting-state small-world network topology: an magnetoencephalographic study. *Neuroscience.* 2011; 23;175:169-77. **Landi D**, Rossini PM. Cerebral restorative plasticity from normal ageing to brain diseases: a "never ending story". *Restor Neurol Neurosci.* 2010;28(3):349-66.
 - 79) Dell'Acqua ML, **Landi D**, Zito G, Zappasodi F, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM, Tecchio F. Thalamocortical sensorimotor circuit in multiple sclerosis: an integrated structural and electrophysiological assessment. *Hum Brain Mapp.* 2010;31(10):1588-600.
 - 80) Tecchio F, Zito G, Zappasodi F, Dell'Acqua ML, **Landi D**, Nardo D, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM. Intra-cortical connectivity in multiple sclerosis: a neurophysiological approach. *Brain.* 2008 ;131:1783-92.
 - 81) Dell'Acqua ML, **Landi D**, Altamura C, Quattrocchi CC, Passarelli F, Lupoi D, Rossini PM, Vernieri F. Gadolinium enhancement in a case of uncomplicated posterior reversible encephalopathy syndrome. *Eur Neurol.* 2008;59(3-4):208-10.
 - 82) Altamura C, Torquati K, Zappasodi F, Ferretti A, Pizzella V, Tibuzzi F, Vernieri F, Pasqualetti P, **Landi D**, Del Gratta C, Romani GL, Maria Rossini P, Tecchio F. fMRI- vs-MEG evaluation of post-stroke interhemispheric asymmetries in primary

sensorimotor hand areas. Exp Neurol. 2007;204:631-9.

- 83) **Landi D**, Santini D, Vincenzi B, La Cesa A, Dianzani C, Tonini G. Dramatic improvement of psoriasis with gemcitabine monotherapy. Br J Dermatol. 2003 Dec;149(6):1306-7.

Contributi in volumi

- 1) Rocchi C, Mataluni G, **Landi D** Chapter Multiple Sclerosis and Heart, Brain and Heart Dynamics Book, 2019, Ed. Springer
- 2) Landi G, Mataluni G, Marfia GA Poliabortività e DMTs in Sclerosi Multipla: possibile approccio gestionale basato sull'esperienza della real life Esperienze cliniche in Sclerosi Multipla, 2019, Ed. Springer
- 3) Landi D, Mataluni G, Marfia GA Il dolore nella Sclerosi Multipla: classificazione e approcci terapeutici - Esperienze cliniche nella Sclerosi Multipla, 2018, Ed. Springer
- 4) Landi D, Ziccardi L. Sintomi visivi nella sclerosi multipla. Approccio interdisciplinare nella gestione della Sclerosi Multipla, 2016, Ed. EDRA
- 5) Antonelli Incalzi R, Rossini PM, **Landi D**, Vernieri F. MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO in Medicina Interna per Scienze Infermieristiche, 2012 Ed. PICCIN.

Presentazioni a congressi online

Partecipazione come speaker a numerosi congressi nazionali ed internazionali sia live che online

Progetti di ricerca finanziata

- 1) 2019: Coresponsabile per il progetto BABIES 'Balance of B lymphopoiesis in pregnancy and post-partum in Multiple Sclerosis' – Progetto cofinanziato da Roche Italia
- 2) 2018: Responsabile di unità nell'ambito del progetto "Unveiling the impact of B cell-associated metabolic signatures in Multiple Sclerosis: integrating clinical parameters and metabolic targets to predict disease course" - GR-2016-02363749- coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità e finanziato dal Ministero della Salute.
- 3) 2011: Subinvestigator per il progetto di ricerca 'Alleviare la Fatica nella sclerosi multipla mediante stimolazione transcranica in corrente continua (tDCS): è possibile differenziare target di stimolazione entro le cortecce primarie sensorimotorie?', svoltosi presso il Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli - Isola Tiberina, Roma (Italia), in collaborazione con il Laboratory of Electrophysiology for Translational neuroScience (LET'S), ISTC-Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), finanziato dalla Fondazione Italiana per la Sclerosi Multipla (FISM)
- 4) 2009: Subinvestigator per il progetto di Ricerca 'Fatica nella Sclerosi Multipla: Identificazione di un profilo neuroanatomico e funzionale [FaMuS]', svoltosi presso il Centro Sclerosi Multipla dell' Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli - Isola Tiberina, Roma (Italia), in collaborazione con il Laboratory of Electrophysiology for Translational neuroScience (LET'S), ISTC-Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), finanziato dalla Fondazione Italiana per la Sclerosi Multipla (FISM)

Riconoscimenti e premi

- 1) 2016: Scholarship, 4th ECTRIMS Summer School - Use of MR imaging in diagnosis and management of multiple sclerosis, 28-30 June, 2016, Vienna, Austria
- 2) 2014: Best Poster Award winner (last name), 19th Meeting of the European Society of Neurosonology and cerebral Haemodynamics
- 3) 2012: Travel grant winner, 28th Conference of the EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS), Lyon
- 4) 2009-10: Scholarship for the Lifelong Learning Programme of the European Commission to be held at the Radiology Department, VU Medisch Centrum, Amsterdam (The Netherlands)
- 5) 2009: Travel grant winner, 25th Conference of the EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS) Düsseldorf (Germany)
- 6) 2008: 'Premio giovani' winner, Italian Society of Neurology (SIN), SIN 2008
- 7) 2002-03: Scholarship for the Erasmus Project of the European Commission to be held at the Barts and The London School of Medicine and Dentistry, London (UK)

Corsi

- 1) Corso di Statistica Medica Online, SPSS 2020-2021 - SPS srl
- 2) Management in Multiple Sclerosis (MSMLab) – SDA Bocconi, Università Bocconi, Milano 2017-2021
- 3) Corso residenziale MULTIPLE SCLEROSIS TEAM (MuST): IMPROVING SKILLS AND COMPETENCY Milano 2019-2020
- 4) Uso della statistica nella ricerca biomedica, Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio, Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.), Roma (Italy), Giugno 2015
- 5) VII corso residenziale di Perfezionamento in Diagnosi e Terapia delle Cefalee, Scuola di Formazione sulle Cefalee (ASC), Frascati (RM, Italy), 2008 - 2009

Certificazioni

- 1) IHC-GCP
- 2) EDSS, Level C

Dati personali

“autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal Regolamento UE 679/2016, recepito dal Decreto n. 101 del 10/08/2018 e dichiaro di essere consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità ai sensi dell’articolo 76 del D.p.r. n. 445/2000”.

Roma, 01/02/2026

Doriana Landi



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome

Assunta Bianco

E-mail Aziendale

assunta.bianco@policlinicogemelli.it

Indirizzo professionale

*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Istituto di Neurologia,
Largo A. Gemelli 1, 00168, Roma*

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

20/05/1980

Sesso

Femminile

Settore professionale

Iscrizione all'albo

Medico Chirurgo Specialista in Neurologia

Albo Medici Chirurghi e Odontoiatri di Crotone dal 26/4/2006 (posizione 1189)

Attività attuale

*Dirigente Medico presso Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli
IRCCS, Roma,
UOC NEUROLOGIA, Centro di Ricerca per la Sclerosi Multipla (CERSM)*

Istruzione e formazione

Date

Dal 1 luglio 2017 al 1 ottobre 2022

Titolo della qualifica rilasciata

Assegno di ricerca (settore scientifico-disciplinare MED/26 Neurologia).

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

Università' Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Date

22 marzo 2017

Titolo della qualifica rilasciata

Dottorato di ricerca in "Neuroscienze"

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

Università' Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Date 18 luglio 2013
 Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di specializzazione in Neurologia**
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione *Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

Date 26 ottobre 2005
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Medicina e Chirurgia**
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione *Università' Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C 1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Indici bibliometrici

Autrice di 58 pubblicazioni indicizzate su Pubmed.

H-Index globale 20

H-Index ultimi 5 anni 18

Citazioni globali 1171

Citazioni ultimi 5 anni 804

Orcid ID 0000-0002-7101-0949

Research ID: 240108-000300

Certificazioni

Basic Life Support Defibrillation per sanitari, livello esecutore (2025)

Good Clinical Practice (2024)

EDSS Rater livello C (2024)

Data e firma

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai fini del Corso FAD:

"Percorsi clinici nella NMOSD: diagnosi differenziale e algoritmi di trattamento".

11/05/2026



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PASQUALE PAGLIANO
Indirizzo	VIA TASSO 216 – 80127 - NAPOLI
Telefono	3397504168
Fax	
E-mail	ppagliano@unisa.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	04/12/1964
Codice fiscale	CF: PGLPQL64T04F839F

TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONE SCIENTIFICA

10/01/2010. DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA CON VOTAZIONE 50/50, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA 'LUIGI VANVITELLI'

01/12/1995. DIPLOMA CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TERAPIA MEDICA. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA 'LUIGI VANVITELLI'

30/10/1994. DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE CON VOTAZIONE 70/70 CUM LAUDE. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA 'LUIGI VANVITELLI'

30/07/1990. LAUREA IN MEDICINA CON VOTAZIONE 110/110. UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'FEDERICO II'

ABILITAZIONE NAZIONALE I FASCIA SETTORE CONCORSUALE 06/D4 *VALIDO DAL 09/06/2023 AL 09/06/2034*

ESPERIENZE LAVORATIVE

Direttore dell'UOC Clinica Infettivologica COVID dell'AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona a partire dal 10 gennaio 2021;

2019 RTDB nella disciplina di Malattie Infettive presso l'Università degli studi di Salerno con Incarico assistenziale presso la Clinica di Malattie Infettive dell'AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona;

2022 Professore associato nella disciplina di Malattie Infettive presso l'Università degli studi di Salerno con Incarico assistenziale presso la Clinica di Malattie Infettive dell'AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona

2011 – 2019 (29 novembre): responsabile dell'unità operativa semplice di Neurologia presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale D. Cotugno sino al settembre 2016 successivamente trasformata in Incarico Professionale di Alta Specializzazione (IPAS) presso la UOC di Neurologia dell'Ospedale CTO dell'AORN dei Colli.

2010 – marzo/2018 consulente neurologo presso l'ospedale D. Cotugno come da disposizione della DS di Presidio

1997 – 2019 Dirigente Medico presso l'AORN dei Colli (precedentemente assunto dall'AO Cotugno) assegnato alla I divisione PO Cotugno (Malattie Infettive ad Indirizzo Neurologico) prima e alla divisione di Neurologia del PO CTO a partire dall'1/03/18; in aspettativa senza stipendio dal 29/11/19

Fruitore di borsa di studio dell'Istituto Superiore di Sanità dal 7/11/94 al 7/11/95 e dal 4/03/96 al 4/03/97;

Fruitore borsa di studio dell'Associazione Nazionale lotta contro l'AIDS dal 30/09/93 al 1/10/94;

Partecipazione retribuita al Protocollo di studio coordinato dal Ministero della Sanità "Studio Multicentrico di fase III per la valutazione di efficacia e tossicità della Dideossiinosina (DDI) in pazienti affetti da AIDS o ARC", nel 1991;

1990 – 1997: Internato post-laurea, fruitore di borse di studio e contributi da parte dell'ANLAIDS e dell'Istituto Superiore di Sanità per responsabilità specifici progetti di monitoraggio farmacologico e studi di fase IV coordinati dall'Istituto Superiore di Sanità. In particolare:

1989 – 1990: Internato presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Cotugno sotto la supervisione del Prof. G. Manzillo;

POSIZIONI ACCADEMICHE E ATTIVITA' DI DOCENZA

2021-oggi. Membro della commissione Erasmus per i CdL di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno;

Nov. 2019/oggi. Coordinatore e Presidente di Commissione di Esame in Malattie Infettive del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia– Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno (Anni accademici 2019-2020, 2020-2021 e 2021-2022);

Nov. 2019/oggi. Coordinatore e Presidente di Commissione di Esame del Corso in Patologia Ostetrica, modulo Malattie Infettive per il Corso di Laurea in Ostetricia – Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno (Anni accademici 2019-2020, 2020-2021 e 2021-2022);

Nov. 2019/oggi. Docente di Malattie Infettive per i seguenti corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Salerno (Anni accademici 2019-20, 2020-21 e 2021-22):

- **Medicina e Chirurgia (5 CFU per l'anno accademico 2019/20 e 3 CFU per gli anni accademici 2020/21 e 2021/22)**
- **Odontoiatria (2 CFU per anno accademico)**
- **Ostetrica (1 CFU per anno accademico)**
- **Infermieristica (Ruggi) (1 CFU per anno accademico)**
- **Infermieristica (Baronissi) (1 CFU per anno accademico)**
- **Laura magistrale in scienze infermieristiche (1 CFU per anno accademico)**

Nov. 2019/oggi. Coordinatore e Presidente di Commissione di Esame per le Attività Formative e Professionalizzanti (AFP) in Malattie Infettive del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia– Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno (1 CFU); (Anni accademici 2019-2020, 2020-21 e

2021-22).

Nov. 2019/oggi. Docente di Malattie Infettive per le Scuole di Specializzazione del Dipartimento di Medicina e Chirurgia 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno in:

- Neurologia (12 ore 1 CFU)
- Pediatria

Assistenza alla predisposizione di
tesi di laurea

Membro di Commissione per gli esami di Laurea (CdL in Medicina):

Docenza e Organizzazione per
Attività didattiche Elettive (ADE)

ADE 'Infezioni Batteriche Attualità Terapeutiche'. Organizzatore come docente di riferimento e relatore con 'Il NeuroCOVID'. Dipartimento di Medicina e Chirurgia 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno 18-20 Novembre 2021

ADE 'La medicina a servizio della cura dei pazienti di etnie differenti: focus sulle differenze nel processo di cura'. Relatore su: 'Antibioticoterapia e differenze etniche'. Dipartimento di Medicina e Chirurgia 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno 15 febbraio 2021

ADE 'Impatto dell'Infezione da HIV sul sistema immunitario'. Organizzatore come docente di riferimento e relatore con 'Impatto neurologico di HIV'. Dipartimento di Medicina e Chirurgia 'Scuola Medica Salernitana', Università di Salerno 9 luglio 2020

Attività come Organizzatore,
Relatore e Moderatore a Congressi
e Convegni nel periodo di incarico
quale RTDB

Convegno SIAARTI "Il perioperatorio nel paziente anziano fragile" - Salerno, 27 maggio 2022. Relazione dal titolo: ANTIBIOTICOTERAPIA SHORT TERM: USIAMOLA BENE

FAD sincrona 18 Maggio 2022: "PILLOLE DI INFETTIVOLOGIA 2022. Relazione dal titolo: Le infezioni nel paziente diabetico"

7th INFECTO, 5 MAGGIO 2022. Relazione dal titolo: "Differenti aspetti del NeuroCovid-19"

ISAC Webinar "Hot Topics in Skin, Bone and Joint Infections" March 24th 2022. Relazione dal titolo: Results of the Italian registry for skin & soft tissue infections (SSTI), real life epidemiology and treatment of SSTIs

Convegno 'IL PAZIENTE FRAGILE: la nuova sfida dell'infettivologo 13 dicembre 2021. Relazione dal titolo: Infezioni nel paziente sottoposto a terapia con anticorpi monoclonali nel setting neurologico

Turkiye EKMUD (Turkish Society of Infectious Diseases), May, 22, 2021. Relazione dal titolo: How to prepare a scientific paper

Webinar a tema COVID supportato dall'università LMU di Monaco "Vaccines and Treatments for COVID-19: Progress Since 2020", May, 27,

2021. Relazione dal titolo: Pharmacotherapy of COVID-19

Nuove evidenze sul ruolo della Fosfomicina EV nella gestione della terapia antibiotica nel paziente critico. 14 luglio 2022. Relazione dal titolo: Utilizzo di Fosfomicina e.v. in vari setting ospedalieri: Meningiti ed Endocarditi

Progetto Riunioni Regionali SINDem sezione Campania VIRTUAL EDITION, 10 GIUGNO 2021 Riorganizzazione dei servizi tra pandemia e nuovi farmaci: stato dell'arte e prospettive. Relazione dal titolo: Inquadramento clinico Neurocovid

XV Convegno Nazionale IBAT 2021 Infezioni Batteriche micotiche, virali e parassitarie Attualità Terapeutiche. 20 novembre 2021. Relazione dal titolo: COVID 19: impagno neurologico.

Congresso Regionale SIN CAMPANIA" 20 novembre 2020. Relazione dal titolo: Le infezioni del sistema nervoso nel paziente immunodepresso.

Congresso "Antimicrobial Stewardship: una sfida da vincere" - 18/11/2020. Relazione dal titolo: La gestione farmacologica del paziente critico

**Società Scientifiche e
Partecipazione a Gruppi di Studio
Nazionali ed Internazionali**

(In grassetto le esperienze maturate dal contratto come ricercatore a tempo determinato di fascia B, RTDB)

Membro dell'European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases dal 2009

Membro della Società Italiana di Malattie Infettive dal 2005

Membro dell'European Study Group on Infection of the Brain dal 2009

Ha partecipato alla stesura delle linee guida europee (ESCMID) sul trattamento delle meningiti batteriche ed è attualmente membro del panel di revisione periodica

E' attualmente nel panel ESCMID per lo sviluppo delle linee guida europee per il trattamento degli ascessi cerebrali

E' stato nel panel della SIMIT per la valutazione dei percorsi della Meningite Meningococcica

Partecipazione allo studio ISS IP1 dal settembre 1996 al novembre 1997 coordinato dal centro operativo AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità, per valutare l'efficacia dei farmaci Inibitori della Proteasi virale in pazienti HIV positivi;

Partecipazione allo studio GISTA progetto di ricerca finanziato dall'ISS, coordinato dall'Azienda Ospedaliera Lazzaro Spallanzani nel periodo 1994-1998 per valutare gli aspetti della Tubercolosi in paziente HIV positivi;

Aree principali di ricerca durante il triennio di incarico quale ricercatore a tempo determinato di fascia B (RTDB) e dal periodo in cui è Professore Associato

L'attività di ricerca nel triennio quale RTDB ha riguardato principalmente tre aree di ricerca, quella delle infezioni protesiche, quella delle infezioni batteriche con focus su quelle della cute e dei tessuti molli ed infine quella del COVID.

Nell'ambito delle infezioni protesiche, sono stati indagati i fattori associati all'outcome delle infezioni protesiche, in particolar modo sono stati investigati i rapporti tra alcuni marcatori del liquido sinoviale nel paziente sottoposto a sostituzione della protesi e l'outcome (pubblicazione N. 14 e ESCMID 2022 oral presentation).

Le infezioni batteriche sono state investigate facendo riferimenti principalmente a dati clinico microbiologici ottenuti dai pazienti osservati presso l'AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona con particolare riferimento agli isolamenti in corso di infezioni a carico delle vie respiratorie (pubblicazione N. 18), delle vie urinarie (pubblicazione N. 23) e nel corso di infezioni del torrente ematico (pubblicazioni N. 12 e N. 26). Altro studio ha invece visto l'analisi dei dati del registro nazionale sulle infezioni della cute e dei tessuti molli (pubblicazione N. 7).

Nell'ambito dello studio del COVID la ricerca ha riguardato sia i trattamenti farmacologici che l'analisi del genoma virale ottenuti da pazienti osservati presso l'AOU San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona o riferiti al servizio di genomica umana del nostro Dipartimento. I principali aspetti farmacologici investigati hanno riguardato l'utilizzo di trattamenti immunomodulanti (pubblicazioni N. 9, 19, 28) e le interazioni farmacologiche possibili tra i trattamenti utilizzati e l'insorgenza di gravi effetti collaterali (pubblicazione N. 9). Gli aspetti virologici del COVID sono stati investigati sia con l'analisi delle sequenze virali ottenute da pazienti nelle diverse fasi della pandemia che del microbiota nasale di paziente affetti (Pubblicazioni N. 2 e 4). Altre aree di ricerca sul COVID hanno riguardato gli effetti del virus sull'espressione di alcuni metaboliti (pubblicazione N. 1) e di fattori regolatori (Pubblicazioni N. 13 e 20). Infine, i dati clinici sono stati analizzati in due pubblicazioni che hanno riguardato la segnalazione di possibile reinfezione (Pubblicazione N. 17) o di effetti collaterali sul sistema nervoso periferico del virus o del vaccino (Pubblicazioni N. 10 e N. 6).

Aree principali di ricerca precedente il triennio di ricercatore a tempo determinato di fascia B (RTDB)

L'attività di ricerca precedente al triennio quale RTDB ha riguardato tre aree principali, quella delle infezioni del Sistema Nervoso, quella delle parassitosi con particolare riguardo alla Leishmaniosi viscerale ed infine quella delle infezioni protesiche.

Lo studio delle infezioni del Sistema Nervoso si è rivolto ad indagare i diversi parametri che orientano una diagnosi eziologica e permettono di stabilire preliminarmente un giudizio prognostico. In età pediatrica, sono stati investigati i fattori correlati all'outcome sia nei pazienti con meningite batterica che in quelli con meningite tubercolare (Pubblicazioni N. 77, 81, 88). In età adulta, sono stati investigati sia i pazienti con comorbidità che quelli con forme encefalitiche virali. Gli studi hanno riguardato il decorso della meningite batterica in pazienti con cirrosi epatica (Pubblicazioni N.50 e 74) e le problematiche associate alla diagnosi ed all'outcome della meningite da *Listeria monocytogenes* (Pubblicazioni N. 55, 56, 67). Di rilievo, in questo ambito è stata la partecipazione all'estensione delle Linee guida europee sulla meningite batterica (Pubblicazione N. 60).

La Leishmaniosi Viscerale è stata investigata per quanto riguarda gli aspetti farmacologici con lo studio della risposta a diversi trattamenti, in particolare, l'Amphotericina B liposomiale e gli antimoniali) identificando nella L-AmB il miglior trattamento per fasce di pazienti ad alto rischio (Pubblicazioni N.76, 78, 83, 86).

La ricerca riguardo le infezioni protesiche ha riguardato i fattori correlati

all'outcome, partendo prima di tutto dai caratteri distintivi delle forme precoci e tardive, poi identificando i gruppi di pazienti a maggior rischio di outcome sfavorevole nuovi protocolli di trattamento ed infine proponendo nuovi schemi di trattamento (Continuous therapy) in grado di migliorare il tasso di risposta di popolazioni a rischio di mancata risposta al reimpianto protesico post infezione (Pubblicazioni N. 41, 44, 61, 70, 75).

Pubblicazioni

Eco-friendly synthesis of silver nanoparticles from peel and juice C. limon and their antiviral efficacy against HSV-1 and SARS-CoV-2.

Dell'Annunziata F, Mosidze E, Folliero V, Lamparelli EP, Lopardo V, Pagliano P, Porta GD, Galdiero M, Bakuridze AD, Franci G. *Virus Res.* 2024 Nov;349:199455. doi: 10.1016/j.virusres.2024.199455. Epub 2024 Aug 24. PMID: 39181453; PMCID: PMC11387364.

Impact of ESKAPE Pathogens on Bacteremia: A Three-Year Surveillance Study at a Major Hospital in Southern Italy.

De Prisco M, Manente R, Santella B, Serretiello E, Dell'Annunziata F, Santoro E, Bernardi FF, D'Amore C, Perrella A, Pagliano P, Boccia G, Franci G, Folliero V.

Antibiotics (Basel). 2024 Sep 21;13(9):901. doi: 10.3390/antibiotics13090901. PMID: 39335074; PMCID: PMC11429134.

Eco-friendly synthesis of silver nanoparticles from peel and juice C. limon and their antiviral efficacy against HSV-1 and SARS-CoV-2.

Dell'Annunziata F, Mosidze E, Folliero V, Lamparelli EP, Lopardo V, Pagliano P, Porta GD, Galdiero M, Bakuridze AD, Franci G.

Virus Res. 2024 Aug 24;349:199455. doi: 10.1016/j.virusres.2024.199455. Online ahead of print.

Influence of Mycobiota in the Nasopharyngeal Tract of COVID-19 Patients.

Folliero V, Ferravante C, Dell'Annunziata F, Brancaccio RN, D'Agostino Y, Giurato G, Manente R, Terenzi I, Greco R, Boccia G, Pagliano P, Weisz A, Franci G, Rizzo F.

Microorganisms. 2024 Jul 19;12(7):1468. doi: 10.3390/microorganisms12071468.

Changes in the Lipid Asset of HIV/HCV Patients after a Successful Course of Direct-Acting Antivirals.

Spera AM, Conti V, Corbi G, Ascione T, Ciccarelli M, Masullo A, Franci G, Pagliano P.

J Clin Med. 2024 Jun 30;13(13):3865. doi: 10.3390/jcm13133865.

Hepatitis C virus eradication in people living with human immunodeficiency virus: Where are we now?

Spera AM, Pagliano P, Conti V.

World J Hepatol. 2024 May 27;16(5):661-666. doi: 10.4254/wjh.v16.i5.661.

Upcoming evidence in clinical practice of two-stage revision arthroplasty for prosthetic joint infection.

Ascione T, Balato G, Pagliano P.

J Orthop Traumatol. 2024 May 18;25(1):26. doi: 10.1186/s10195-024-00767-1.

Antimicrobial Susceptibility Profiles of Klebsiella pneumoniae Strains Collected from Clinical Samples in a Hospital in Southern Italy.

Santella B, Boccella M, Folliero V, Iervolino D, Pagliano P, Fortino L, Serio B, Vozzella EA, Schiavo L, Galdiero M, Capunzo M, Boccia G, Franci G.

Can J Infect Dis Med Microbiol. 2024 Apr 25;2024:5548434. doi: 10.1155/2024/5548434. eCollection 2024.

Adverse events related to drug-drug interactions in COVID-19 patients. A persistent concern in the post-pandemic era: a systematic review.

Conti V, Bertini N, Ricciardi R, Stefanelli B, De Bellis E, Sellitto C, Cascella M, Sabbatino F, Corbi G, Pagliano P, Filippelli A.

Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2024 Apr;20(4):275-292. doi: 10.1080/17425255.2024.2339397. Epub 2024 Apr 5.

Ideal Timing of Reimplantation in Patients with Periprosthetic Knee Infection Undergoing 2-

Stage Exchange: A Diagnostic Scoring System.

Ascione T, Balato G, Festa E, Pandolfo G, Siciliano R, Pagliano P.

J Bone Joint Surg Am. 2024 Jun 5;106(11):984-991. doi: 10.2106/JBJS.23.00424. Epub 2024 Mar 13.

In-label, off-label prescription, efficacy and tolerability of dalbavancin: report from a National Registry.

Esposito S, Pagliano P, De Simone G, Guarino A, Pan A, Brambilla P, Mastroianni C, Lichtner M, Brugnaro P, Carretta A, Santantonio T, Brindicci G, Carrega G, Montagnani F, Lapadula G, Spolti A, Luzzati R, Schiaroli E, Scaglione V, Pallotto C, Tacconi D, Quintieri F, Treçarichi E; Italian Society of Infectious, Tropical Diseases.

Infection. 2024 Aug;52(4):1297-1306. doi: 10.1007/s15010-024-02176-2. Epub 2024 Feb 7.

PMID: 38324144 Epigenetic and Genetic Keys to Fight HPV-Related Cancers.

Folliero V, Dell'Annunziata F, Chianese A, Morone MV, Mensitieri F, Di Spirito F, Mollo A, Amato M, Galdiero M, Dal Piaz F, Pagliano P, Rinaldi L, Franci G.

Cancers (Basel). 2023 Nov 25;15(23):5583. doi: 10.3390/cancers15235583.

PMID: 38067286 Free PMC article. Review.

Cognitive impairment after recovery from COVID-19: Frequency, profile, and relationships with clinical and laboratory indices.

Galderisi S, Perrottelli A, Giuliani L, Pisaturo MA, Monteleone P, Pagliano P, Vita A, Muiesan ML, Amore M, Bassetti M, Siracusano A, Mucci A, Bucci P, Cascino G, Barlati S, Amerio A, Di Lorenzo G, Nioiu C, Coppola N, Maj M; Italian Working Group on COVID-19 Cognitive and Psychopathological Sequelae.

Eur Neuropsychopharmacol. 2023 Dec 7;79:22-31. doi: 10.1016/j.euroneuro.2023.11.001. Online ahead of print.

PMID: 38065006 Free article.

Different Prognostic Role of Soluble PD-L1 in the Course of Severe and Non-Severe COVID-19.

Sabbatino F, Pagliano P, Sellitto C, Stefanelli B, Corbi G, Manzo V, De Bellis E, Liguori L, Salzano FA, Pepe S, Filippelli A, Conti V.

J Clin Med. 2023 Oct 27;12(21):6812. doi: 10.3390/jcm12216812.

PMID: 37959277 Free PMC article.

Effective Neutralizing Antibody Response Against SARS-CoV-2 Virus and Its Omicron BA.1 Variant in Fully Vaccinated Hematological Patients.

De Novellis D, Folliero V, Giudice V, Pezzullo L, Sanna G, Fontana R, Guariglia R, Zannella C, Mettievier L, Ferrara I, Boccia G, Buonanno MT, Martorelli MC, Luponio S, Crudele A, Pagliano P, Sessa AM, Velino F, Langella M, Manzin A, Galdiero M, Selleri C, Franci G, Serio B.

Clin Exp Med. 2023 Oct 28. doi: 10.1007/s10238-023-01223-w. Online ahead of print.

PMID: 37898572

"European Society of Clinical Microbiology and infectious Diseases Guidelines on diagnosis and treatment of brain abscess in children and adults".

Bodilsen J, D'Alessandris QG, Humphreys H, Iro MA, Klein M, Last K, Montesinos IL, Pagliano P, Sipahi OR, San-Juan R, Tattevin P, Thurnher M, de J Treviño-Rangel R, Brouwer MC; ESCMID Study Group for Infections of the Brain (ESGIB).

Clin Microbiol Infect. 2023 Oct 19:S1198-743X(23)00520-7. doi: 10.1016/j.cmi.2023.10.012. Online ahead of print.

PMID: 37865338 No abstract available.

European society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases guidelines on diagnosis and treatment of brain abscess in children and adults.

Bodilsen J, D'Alessandris QG, Humphreys H, Iro MA, Klein M, Last K, Montesinos IL, Pagliano P, Sipahi OR, San-Juan R, Tattevin P, Thurnher M, de J Treviño-Rangel R, Brouwer MC; ESCMID Study Group for Infections of the Brain (ESGIB).

Clin Microbiol Infect. 2023 Aug 29:S1198-743X(23)00399-3. doi: 10.1016/j.cmi.2023.08.016. Online ahead of print.

PMID: 37648062 Free article.

Preclinical discovery and development of nirmatrelvir/ritonavir combinational therapy for the treatment of COVID-19 and the lessons learned from SARS-COV-2 variants.

Pagliano P, Spera A, Sellitto C, Scarpati G, Folliero V, Piazza O, Franci G, Conti V, Ascione T.

Expert Opin Drug Discov. 2023 Jul-Dec;18(12):1301-1311. doi: 10.1080/17460441.2023.2248879. Epub 2023 Aug 23.

PMID: 37614103 Review.

Translating the Results of a Selective Decontamination of the Digestive Tract Trial into Efficacious Real-Life Interventions.

Piazza O, Boccia G, Ciacci C, De Caro F, Filippelli A, Franci G, Pagliano P.

Transl Med UniSa. 2022 Dec 27;24(2):24-25. doi: 10.37825/2239-9747.1038. eCollection 2022.

PMID: 37476202 Free PMC article. No abstract available.

Krebs von den Lungen 6 (KL-6) levels in COVID-19 ICU patients are associated with mortality.

Scarpati G, Baldassarre D, Boffardi M, Calabrese V, De Robertis E, Lacava G, Oliva F, Pagliano P, Pascale G, Tripepi GL, Piazza O.

J Anesth Analg Crit Care. 2022 Aug 20;2(1):37. doi: 10.1186/s44158-022-00064-5.

PMID: 37386665 Free PMC article.

Outcome of patients with carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii infections treated with cefiderocol: A multicenter observational study.

Calò F, Onorato L, De Luca I, Macera M, Monari C, Durante-Mangoni E, Massa A, Gentile I, Di Caprio G, Pagliano P, Numis FG, Iuliano P, Buonomo AR, Leone S, Maggi P, Coppola N.

J Infect Public Health. 2023 Sep;16(9):1485-1491. doi: 10.1016/j.jiph.2023.06.009. Epub 2023 Jun 14.

Ciccarelli, M., Merciai, F., Carrizzo, A., Sommella, E., Di Pietro, P., Caponigro, V., Salviati, E., Musella, S., Sarno, V.D., Rusciano, M., Toni, A.L., Iesu, P., Izzo, C., Schettino, G., Conti, V., Venturini, E., Vitale, C., Scarpati, G., Bonadies, D., Rispoli, A., Polverino, B., Poto, S., Pagliano, P., Piazza, O., Licastro, D., Vecchione, C., Campiglia, P.

Untargeted lipidomics reveals specific lipid profiles in COVID-19 patients with different severity from Campania region (Italy)

(2022) *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 217, art. no. 114827,

West Nile Virus diffusion in temperate regions and climate change. A systematic review.

D'Amore C, Grimaldi P, Ascione T, Conti V, Sellitto C, Franci G, Kafil SH, Pagliano P.

Infez Med. 2023 Mar 1;31(1):20-30. doi: 10.53854/liim-3101-4. eCollection 2022.

PMID: 36908379 Free PMC article. Review.

Long COVID: Clinical Framing, Biomarkers, and Therapeutic Approaches.

Conti V, Corbi G, Sabbatino F, De Pascale D, Sellitto C, Stefanelli B, Bertini N, De Simone M, Liguori L, Di Paola I, De Bernardo M, Tesse A, Rosa N, Pagliano P, Filippelli A.

J Pers Med. 2023 Feb 15;13(2):334. doi: 10.3390/jpm13020334.

PMID: 36836568 Free PMC article. Review.

HIV and Drug-Resistant Subtypes.

Nastri BM, Pagliano P, Zannella C, Folliero V, Masullo A, Rinaldi L, Galdiero M, Franci G.

Microorganisms. 2023 Jan 15;11(1):221. doi: 10.3390/microorganisms11010221.

PMID: 36677513 Free PMC article. Review.

The combined evaluation of fibrinogen and D-dimer levels are a helpful tool to exclude periprosthetic knee infection.

Balato G, Ascione T, Festa E, De Vecchi E, Pagliano P, Pellegrini A, Pandolfo G, Siciliano R, Logoluso N.

J Orthop Res. 2023 Aug;41(8):1840-1847. doi: 10.1002/jor.25515. Epub 2023 Jan 16.

PMID: 36606419

Monkeypox Infection 2022: An Updated Narrative Review Focusing on the Neonatal and Pediatric Population.

Gaeta F, De Caro F, Franci G, Pagliano P, Vajro P, Mandato C.

Children (Basel). 2022 Nov 26;9(12):1832. doi: 10.3390/children9121832.

PMID: 36553276 Free PMC article. Review.

The preclinical discovery and development of molnupiravir for the treatment of SARS-CoV-2 (COVID-19).

Pagliano P, Sellitto C, Ascione T, Scarpati G, Folliero V, Piazza O, Franci G, Filippelli A, Conti V.

Expert Opin Drug Discov. 2022 Dec;17(12):1299-1311. doi: 10.1080/17460441.2022.2153828. Epub 2022 Dec 12.

PMID: 36508255 Review.

Antibiotic therapy for pan-drug-resistant infections.

Ozma MA, Abbasi A, Asgharzadeh M, Pagliano P, Guarino A, Köse S, Samadi Kafil H.

Infez Med. 2022 Dec 1;30(4):525-531. doi: 10.53854/liim-3004-6. eCollection 2022.

PMID: 36482958 Free PMC article. Review.

The Diagnostic Accuracy of Neutrophils to Lymphocytes Ratio, Platelets to Lymphocytes Ratio, Monocytes to Lymphocytes Ratio, and Platelets to Mean Platelet Volume Ratio in Diagnosing Periprosthetic Knee Infections. Are Gender-Specific Cutoff Values Needed?

Balato G, Ascione T, Festa E, Di Gennaro D, Pandolfo G, Pagliano P.

J Arthroplasty. 2023 May;38(5):918-924. doi: 10.1016/j.arth.2022.11.014. Epub 2022 Dec 5.

PMID: 36481284

KL-6 in ARDS and COVID-19 Patients.

Piazza O, Scarpati G, Boccia G, Boffardi M, Pagliano P.

Transl Med UniSa. 2022 Sep 16;24(2):12-15. doi: 10.37825/2239-9754.1035. eCollection 2022.

PMID: 36447946 Free PMC article.

Postbiotics versus probiotics in early-onset colorectal cancer.

Feizi H, Plotnikov A, Rezaee MA, Ganbarov K, Kamounah FS, Nikitin S, Kadkhoda H, Gholizadeh P, Pagliano P, Kafil HS.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2022 Oct 17:1-10. doi: 10.1080/10408398.2022.2132464. Online ahead of print.

PMID: 36250549

Growing shreds of evidence for monkeypox to be a sexually transmitted infection.

Amer FA, Hammad NM, Wegdan AA, ElBadawy NE, Pagliano P, Rodríguez-Morales AJ.

Infez Med. 2022 Sep 1;30(3):323-327. doi: 10.53854/liim-3003-1. eCollection 2022.

PMID: 36148175 Free PMC article. No abstract available.

Human monkeypox disease (MPX).

Farahat RA, Sah R, El-Sakka AA, Benmelouka AY, Kundu M, Labieb F, Shaheen RS, Abdelaal A, Abdelazeem B, Bonilla-Aldana DK, Franco-Paredes C, Henao-Martínez AF, Garout MA, León-Figueroa DA, Pachar M, Suárez JA, Ramírez JD, Paniz-Mondolfi A, Rabaan AA, Al-Tawfiq JA, Nishiura H, Ortiz-Martínez Y, García-Robledo JE, Cimerman S, Barbosa AN, Pagliano P, Zambrano-Sanchez G, Cardona-Ospina JA, Bížová B, Rodríguez-Morales AJ.

Infez Med. 2022 Sep 1;30(3):372-391. doi: 10.53854/liim-3003-6. eCollection 2022.

PMID: 36148174 Free PMC article. Review.

Acute hepatitis (Non Hepa A-E) of unknown origin among pediatrics.
 Asadi Faezi N, Mehramouz B, Taghizadeh S, Pagliano P, Kafil HS.
 Infez Med. 2022 Sep 1;30(3):353-361. doi: 10.53854/liim-3003-4.
 eCollection 2022.
 PMID: 36148173 Free PMC article. Review.

Epidemiology, Mechanisms of Resistance and Treatment Algorithm for Infections Due to Carbapenem-Resistant Gram-Negative Bacteria: An Expert Panel Opinion.

Coppola N, Maraolo AE, Onorato L, Scotto R, Calò F, Atripaldi L, Borrelli A, Corcione A, De Cristofaro MG, Durante-Mangoni E, Filippelli A, Franci G, Galdo M, Guglielmi G, Pagliano P, Perrella A, Piazza O, Picardi M, Punzi R, Trama U, Gentile I.

Antibiotics (Basel). 2022 Sep 17;11(9):1263. doi: 10.3390/antibiotics11091263.

PMID: 36140042 Free PMC article. Review.

Effect of remdesivir on mortality rate and clinical status of COVID-19 patients: a systematic review with meta-analysis.

Sellitto C, Corbi G, Bertini N, Ascione T, Costantino M, Scarpato G, Piazza O, Filippelli A, Conti V, Pagliano P.

J Chemother. 2023 Sep;35(5):383-396. doi: 10.1080/1120009X.2022.2121091. Epub 2022 Sep 14.

PMID: 36102273

Gender Differences Associated with the Prognostic Value of BPIFB4 in COVID-19 Patients: A Single-Center Preliminary Study.

Lopardo V, Conti V, Montella F, Iannaccone T, Esposito RM, Sellitto C, Manzo V, Maciag A, Ricciardi R, Pagliano P, Puca AA, Filippelli A, Ciaglia E.

J Pers Med. 2022 Jun 28;12(7):1058. doi: 10.3390/jpm12071058.

PMID: 35887555 Free PMC article.

Postbiotics as the key mediators of the gut microbiota-host interactions.

Ozma MA, Abbasi A, Akrami S, Lahouty M, Shahbazi N, Ganbarov K, Pagliano P, Sabahi S, Köse Ş, Yousefi M, Dao S, Asgharzadeh M, Hosseini H, Kafil HS.

Infez Med. 2022 Jun 1;30(2):180-193. doi: 10.53854/liim-3002-3. eCollection 2022.

PMID: 35693065 Free PMC article. Review.

Epidemiology, aetiology and treatment of skin and soft tissue infections: final report of a prospective multicentre national registry.

Esposito S, Pagliano P, De Simone G, Pan A, Brambilla P, Gattuso G, Mastroianni C, Kertusha B, Contini C, Massoli L, Francisci D, Priante G, Libanore M, Bicocchi R, Borgia G, Maraolo AE, Brugnaro P, Panese S, Calabresi A, Amendola G, Savalli F, Geraci C, Tedesco A, Fossati S, Carretta A, Santantonio T, Cenderello G, Crisalli MP, Schiaroli E, Rovere P, Masini G, Ferretto R, Cascio A, Colomba C, Gioè C, Tumbarello M, Losito AR, Foti G, Prestileo T, Buscemi C, Iaria C, Iacobello C, Sonia S, Starnini G, Ialungo A, Sapienza M; Italian Society of Infectious and Tropical Diseases.

J Chemother. 2022 Dec;34(8):524-533. doi: 10.1080/1120009X.2022.2075170. Epub 2022 May 14.

PMID: 35570742

1. Ferravante, C., Sanna, G., Melone, V., Fromentier, A., Rocco, T., D'Agostino, Y., Lamberti, J., Alexandrova, E., Pecoraro, G., Pagliano, P., Astorri, R., Manzin, A., Weisz, A., Giurato, G., Galdiero, M., Rizzo, F.,

- Franci, G.
Nasopharyngeal virome analysis of COVID-19 patients during three different waves in Campania region of Italy
(2022) Journal of Medical Virology, 94 (5), pp. 2275-2283.
2. Manente, R., Santella, B., Pagliano, P., Santoro, E., Casolaro, V., Borrelli, A., Capunzo, M., Galdiero, M., Franci, G., Bocchia, G.
Prevalence and Antimicrobial Resistance of Causative Agents to Ocular Infections
(2022) Antibiotics, 11 (4), art. no. 463, .
3. Giugliano, R., Sellitto, A., Ferravante, C., Rocco, T., D'Agostino, Y., Alexandrova, E., Lamberti, J., Palumbo, D., Galdiero, M., Vaccaro, E., Pagliano, P., Weisz, A., Giurato, G., Franci, G., Rizzo, F.
NGS analysis of nasopharyngeal microbiota in SARS-CoV-2 positive patients during the first year of the pandemic in the Campania Region of Italy
(2022) Microbial Pathogenesis, 165, art. no. 105506, .
4. Babiloni, C., Del Percio, C., Lizio, R., Lopez, S., Pennica, A., Roma, P., Correr, V., Cucciolla, F., Toma, G., Soricelli, A., Di Campi, 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, F.M., Vullo, V., D'Ettore, G., Pagliano, P., Di Flumeri, G., Celesia, B.M., 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
(2022) Brain Research Bulletin, 181, pp. 129-143.
5. Costantino, M., Sellitto, C., Conti, V., Corbi, G., Marongiu, F., Genovese, G., Moccia, G., Capunzo, M., Borrelli, A., Pagliano, P., Farroni, M., Lombardi, G.M., Elberti, M.G., Filippelli, A., De Caro, F.
Adverse Events Associated with BNT162b2 and AZD1222 Vaccines in the Real World: Surveillance Report in a Single Italian Vaccine Center
(2022) Journal of Clinical Medicine, 11 (5), art. no. 1408, .
6. Esposito, S., Pagliano, P., De Simone, G., Pan, A., Brambilla, P., Gattuso, G., Mastroianni, C., Kertusha, B., Contini, C., Massoli, L., Francisci, D., Priante, G., Libanore, M., Bicocchi, R., Borgia, G., Maraolo, A.E., Brugnaro, P., Panese, S., Calabresi, A., Amendola, G., Savalli, F., Geraci, C., Tedesco, A., Fossati, S., Carretta, A., Santantonio, T., Cenderello, G., Crisalli, M.P., Schiaroli, E., Rovere, P., Masini, G., Ferretto, R., Cascio, A., Colomba, C., Gioè, C., Tumbarello, M., Losito, A.R., Foti, G., Prestileo, T., Buscemi, C., Iaria, C., Iacobello, C., Sonia, S., Starnini, G., Ialungo, A., Sapienza, M.
Epidemiology, aetiology and treatment of skin and soft tissue infections: final report of a prospective multicentre national registry
(2022) Journal of Chemotherapy, : Article in Press
7. Ozma MA, Abbasi A, Akrami S, Lahouty M, Shahbazi N, Ganbarov K, Pagliano P, Sabahi S, Köse Ş, Yousefi M, Dao S, Asgharzadeh M, Hosseini H, Kafil HS.
Postbiotics as the key mediators of the gut microbiota-host interactions.
2022 Infez Med. 2022 Jun 1;30(2):180-193.
8. Conti, V., Sellitto, C., Torsiello, M., Manzo, V., De Bellis, E., Stefanelli, B., Bertini, N., Costantino, M., Maci, C., Raschi, E., Sabbatino, F., Corbi, G., Pagliano, P., Filippelli, A.
Identification of Drug Interaction Adverse Events in Patients with COVID-19: A Systematic Review
(2022) JAMA Network Open, p. E227970.

9. Andreozzi, V., D'arco, B., Pagliano, P., Toriello, A., Barone, P.
Bilateral facial palsy after COVID-19 vaccination
(2022) Neurological Sciences, Article in Press
10. Pagliano, P., Sellitto, C., Scarpati, G., Ascione, T., Conti, V., Franci, G., Piazza, O., Filippelli, A.
An overview of the preclinical discovery and development of remdesivir for the treatment of coronavirus disease 2019 (COVID-19)
(2022) Expert Opinion on Drug Discovery, 17 (1), pp. 9-18.
11. Boccia, M., Santella, B., Pagliano, P., De Filippis, A., Casolaro, V., Galdiero, M., Borrelli, A., Capunzo, M., Boccia, G., Franci, G.
Prevalence and antimicrobial resistance of enterococcus species: A retrospective cohort study in Italy
(2021) Antibiotics, 10 (12), art. no. 1552
12. Ciaglia, E., Lopardo, V., Montella, F., Sellitto, C., Manzo, V., De Bellis, E., Iannaccone, T., Franci, G., Zannella, C., Pagliano, P., Di Pietro, P., Carrizzo, A., Vecchione, C., Conti, V., Filippelli, A., Puca, A.A.
BPIFB4 Circulating Levels and Its Prognostic Relevance in COVID-19
(2021) Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences, 76 (10), pp. 1775-1783.
13. Ascione, T., Balato, G., Mariconda, M., Smeraglia, F., Baldini, A., De Franco, C., Pandolfo, G., Siciliano, R., Pagliano, P.
Synovial Cell Count Before Reimplantation Can Predict the Outcome of Patients with Periprosthetic Knee Infections Undergoing Two-stage Exchange
(2021) Clinical orthopaedics and related research, 479 (9), pp. 2061-2068.
14. Arslan, F., Franci, G., Maria Natri, B., Pagliano, P.
Hepatitis B virus-induced hepatocarcinogenesis: A virological and oncological perspective
(2021) Journal of Viral Hepatitis, 28 (8), pp. 1104-1109.
15. Pagliano, P., Sellitto, C., Conti, V., Ascione, T., Esposito, S.
Characteristics of viral pneumonia in the COVID-19 era: an update
(2021) Infection, 49 (4), pp. 607-616.
16. Scarpati, G., Piazza, O., Pagliano, P., Rizzo, F.
COVID-19: A confirmed case of reinfection in a nurse
(2021) BMJ Case Reports, 14 (7), art. no. e244507.
17. Santella, B., Serrettiello, E., De Filippis, A., Veronica, F., Iervolino, D., Dell'annunziata, F., Manente, R., Valitutti, F., Santoro, E., Pagliano, P., Galdiero, M., Boccia, G., Franci, G.
Lower respiratory tract pathogens and their antimicrobial susceptibility pattern: A 5-year study
(2021) Antibiotics, 10 (7), art. no. 851, . Cited 7 times.
18. Conti, V., Corbi, G., Sellitto, C., Sabbatino, F., Maci, C., Bertini, N., De Bellis, E., Iuliano, A., Davinelli, S., Pagliano, P., Filippelli, A.
Effect of tocilizumab in reducing the mortality rate in covid-19 patients: A systematic review with meta-analysis
(2021) Journal of Personalized Medicine, 11 (7), art. no. 628
19. Sabbatino, F., Conti, V., Franci, G., Sellitto, C., Manzo, V., Pagliano, P., De Bellis, E., Masullo, A., Salzano, F.A., Caputo, A., Peluso, I., Zeppa, P., Scognamiglio, G., Greco, G., Zannella, C., Ciccarelli, M., Cicala, C., Vecchione, C., Filippelli, A., Pepe, S.
PD-L1 Dysregulation in COVID-19 Patients
(2021) Frontiers in Immunology, 12, art. no. 695242.
20. Gholizadeh, P., Sanogo, M., Oumarou, A., Mohamed, M.N., Cissoko, Y., Sow, M.S., Pagliano, P., Akouda, P., Soufiane, S., Iknane, A.A., Oury, M.,

- Diallo, S., Köse, Ş., Dao, S., Kafil, H.S.
Fighting COVID-19 in the West Africa after experiencing the Ebola epidemic
 (2021) *Health Promotion Perspectives*, 11 (1), pp. 5-11.
- 21.Faezi, N.A., Gholizadeh, P., Sanogo, M., Oumarou, A., Mohamed, M.N., Cissoko, Y., Sow, M.S., Keita, B.S., Mohamed Baye, Y.A.G., Pagliano, P., Akouda, P., Soufiane, S., Iknane, A.A., Diallo, M.O.S., Gansane, Z., Khan, B.A., Köse, Ş., Allahverdipour, H., Ganvarov, K., Soumaré, M., Asgharzadeh, M., Dao, S., Kafil, H.S.
Peoples' attitude toward COVID-19 vaccine, acceptance, and social trust among African and Middle East countries
 (2021) *Health Promotion Perspectives*, 11 (2), pp. 171-178.
- 22.Serretiello, E., Folliero, V., Santella, B., Giordano, G., Santoro, E., De Caro, F., Pagliano, P., Ferro, M., Aliberti, S.M., Capunzo, M., Galdiero, M., Franci, G., Boccia, G.
Trend of Bacterial Uropathogens and Their Susceptibility Pattern: Study of Single Academic High-Volume Center in Italy (2015-2019)
 (2021) *International Journal of Microbiology*, 2021, art. no. 5541706
- 23.Pezzullo, L., Giudice, V., Serio, B., Fontana, R., Guariglia, R., Martorelli, M.C., Ferrara, I., Mettivier, L., Bruno, A., Bianco, R., Vaccaro, E., Pagliano, P., Montuori, N., Filippelli, A., Selleri, C.
Real-world evidence of cytomegalovirus reactivation in non-Hodgkin lymphomas treated with bendamustine-containing regimens
 (2021) *Open Medicine (Poland)*, 16 (1), pp. 672-682.
- 24.Pagliano, P., Scarpati, G., Sellitto, C., Conti, V., Spera, A.M., Ascione, T., Piazza, O., Filippelli, A.
Experimental pharmacotherapy for covid-19: The latest advances
 (2021) *Journal of Experimental Pharmacology*, 13, pp. 1-13. Cited 11 times.
- 25.Santella, B., Folliero, V., Pirofalo, G.M., Serretiello, E., Zannella, C., Moccia, G., Santoro, E., Sanna, G., Motta, O., Caro, F.D., Pagliano, P., Capunzo, M., Galdiero, M., Boccia, G., Franci, G.
Sepsis—A retrospective cohort study of bloodstream infections
 (2020) *Antibiotics*, 9 (12), art. no. 851, pp. 1-11.
- 26.Pagliano, P., Piazza, O., de Caro, F., Ascione, T., Filippelli, A.
Is hydroxychloroquine a possible postexposure prophylaxis drug to limit the transmission to healthcare workers exposed to coronavirus disease 2019?
 (2020) *Clinical Infectious Diseases*, 71 (15), pp. 887-888.
- 27.Giudice, V., Pagliano, P., Vatrella, A., Masullo, A., Poto, S., Polverino, B.M., Gammaldi, R., Maglio, A., Sellitto, C., Vitale, C., Serio, B., Cuffa, B., Borrelli, A., Vecchione, C., Filippelli, A., Selleri, C.
Combination of Ruxolitinib and Eculizumab for Treatment of Severe SARS-CoV-2-Related Acute Respiratory Distress Syndrome: A Controlled Study
 (2020) *Frontiers in Pharmacology*, 11, art. no. 857.
- 28.Saeed, K., Esposito, S., Akram, A., Ascione, T., Bal, A.M., Bassetti, M., Carnelutti, A., Chan, M., Davis, J., Dryden, M., Farhan, M.F.M., Fernando, S., Gottlieb, T., Gould, I., Yildiz, M., LYE, D.C., Pagliano, P., Poole, S., Pottinger, P.S., Spera, A.M., Unal, S., Yalcin, A.N.
Hot topics in diabetic foot infection
 (2020) *International Journal of Antimicrobial Agents*, 55 (6), art. no. 105942, .
- 29.Pagliano, P., Spera, A.M., Ascione, T., Esposito, S.
Infections causing stroke or stroke-like syndromes
 (2020) *Infection*, 48 (3), pp. 323-332.

30. Pagliano, P., Esposito, S., Ascione, T., Spera, A.M., Esposito, S.
Burden of fungal meningitis
(2020) *Future Microbiology*, 15 (7), pp. 469-472.
31. Patel, S.K., Pathak, M., Rana, J., Tiwari, R., Natesan, S., Dhama, J., Malik, Y.S., Rodríguez-Morales, A.J., Dhama, K., Pagliano, P.
Possibility of sars-cov-2 transmission from the breast milk of covid-19 affected women patients to their infants: Worries and strategies to counter it
(2020) *Infezioni in Medicina*, 28 (3), pp. 291-294.
32. Safari, R., Gholizadeh, P., Marofi, P., Zeinalzadeh, E., Pagliano, P., Ganbarov, K., Esposito, S., Khodadadi, E., Yousefi, M., Kafil, H.S.
Alteration of liver biomarkers in patients with SARS-CoV-2 (COVID-19)
(2020) *Journal of Inflammation Research*, 13, pp. 285-292.
33. Brouwer, M.C., Ascione, T., Pagliano, P.
Neurologic aspects of COVID-19: A concise Review
(2020) *Infezioni in Medicina*, 28, pp. 42-45.
34. Esposito, S., Noviello, S., Pagliano, P.
Update on treatment of covid-19: Ongoing studies between promising and disappointing results
(2020) *Infezioni in Medicina*, 28 (2), pp. 198-211.
35. Rodríguez-Morales, A.J., Balbin-Ramon, G.J., Rabaan, A.A., Sah, R., Dhama, K., Paniz-Mondolfi, A., Pagliano, P., Esposito, S.
Genomic epidemiology and its importance in the study of the covid-19 pandemic
(2020) *Infezioni in Medicina*, 28 (2), pp. 139-142. Cited 17 times.
36. Fathizadeh, H., Maroufi, P., Momen-Heravi, M., Dao, S., Köse, Ş., Ganbarov, K., Pagliano, P., Esposito, S., Kafil, H.S.
Protection and disinfection policies against sars-cov-2 (Covid-19)
(2020) *Infezioni in Medicina*, 28 (2), pp. 185-191.
37. Rodríguez-Morales, A.J., Bonilla-Aldana, D.K., Balbin-Ramon, G.J., Rabaan, A.A., Sah, R., Paniz-Mondolfi, A., Pagliano, P., Esposito, S.
History is repeating itself: Probable zoonotic spillover as the cause of the 2019 novel coronavirus epidemic
(2020) *Infezioni in Medicina*, 28 (1), pp. 3-5.
39. Ascione, T., Balato, G., Pagliano, P.
Reply to the Letter to the Editor on "Continuous Antibiotic Therapy Can Reduce Recurrence of Prosthetic Joint Infection in Patients Undergoing 2-Stage Exchange" by Castaño et al
(2019) *Journal of Arthroplasty*, 34 (10), pp. 2520-2521.
40. Saeed, K., Esposito, S., Ascione, T., Bassetti, M., Bonnet, E., Canelutti, A., Chan, M., Lye, D.C., Cortes, N., Dryden, M., Fernando, S., Gottlieb, T., Gould, I., Hijazi, K., Madonia, S., Pagliano, P., Pottinger, P.S., Segreti, J., Spera, A.M.
Hot topics on vertebral osteomyelitis from the International Society of Antimicrobial Chemotherapy
(2019) *International Journal of Antimicrobial Agents*, 54 (2), pp. 125-133.
41. Ascione, T., Balato, G., Mariconda, M., Rotondo, R., Baldini, A., Pagliano, P.
Continuous Antibiotic Therapy Can Reduce Recurrence of Prosthetic Joint Infection in Patients Undergoing 2-Stage Exchange
(2019) *Journal of Arthroplasty*, 34 (4), pp. 704-709.
42. Esposito, S., Ascione, T., Pagliano, P.
Management of bacterial skin and skin structure infections with polymicrobial etiology

(2019) Expert Review of Anti-Infective Therapy, 17 (1), pp. 17-25.

43.Spera, A.M., Esposito, S., Pagliano, P.
Emerging antibiotic resistance: carbapenemase-producing enterobacteria.
New bad bugs, still no new drugs
(2019) Infezioni in Medicina, 27 (4), pp. 357-364.

44.Ascione, T., Balato, G., Mariconda, M., Fantoni, M., Giovannenze, F.,
Pagliano, P.
Clinical and prognostic features of prosthetic joint infections caused by
Enterococcus spp
(2019) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 23 (2),
pp. 59-64.

45.Ascione, T., Balato, G., Mariconda, M., Rosa, D., Rizzo, M., Pagliano, P.
Post-arthroscopic septic arthritis of the knee. Analysis of the outcome after
treatment in a case series and systematic literature review
(2019) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 23 (2),
pp. 76-85.

46.Saeed, K., Esposito, S., Gould, I., Ascione, T., Bassetti, M., Bonnet, E.,
Bouza, E., Chan, M., Davis, J.S., De Simone, G., Dryden, M., Gottlieb, T.,
Hijazi, K., Lye, D.C., Pagliano, P., Petridou, C., Righi, E., Segreti, J., Unal, S.,
Yalcin, A.N.
Hot topics in necrotising skin and soft tissue infections
(2018) International Journal of Antimicrobial Agents, 52 (1), pp. 1-10.

47.Tascini, C., Fraganza, F., Salani, F., Sozio, E., Rossi, M., Sbrana, F.,
Carannante, N., Chiesa, M.D., Ripoli, A., Bertolino, G., Di Pietro, M., Bartoloni,
A., Menichetti, F., Cellai, F., Mencarini, J., Spina, R., Trezzi, M., Sani, S.,
Roncucci, P., Rescigno, C., Pagliano, P., Attanasio, V., Di Sarno, R., Viola, A.,
Minucci, C., Calamai, I., Fortunato, S., Tagliaferri, E., Pallotto, C.
Potential role of IgM-enriched immunoglobulin as adjuvant treatment for
invasive meningococcal disease
(2018) Intensive Care Medicine, 44 (2), pp. 261-262.

48.Saeed, K., Gould, I., Esposito, S., Ahmad-Saeed, N., Ahmed, S.S., Alp, E.,
Bal, A.M., Bassetti, M., Bonnet, E., Chan, M., Coombs, G., Dancer, S.J., David,
M.Z., De Simone, G., Dryden, M., Guardabassi, L., Hanitsch, L.G., Hijazi, K.,
Krüger, R., Lee, A., Leistner, R., Pagliano, P., Righi, E., Schneider-Burrus, S.,
Skov, R.L., Tattevin, P., Van Wamel, W., Vos, M.C., Voss, A.
Panton-Valentine leukocidin-positive Staphylococcus aureus: a position
statement from the International Society of Chemotherapy
(2018) International Journal of Antimicrobial Agents, 51 (1), pp. 16-25.

49.Pagliano, P., Caggiano, C., Ascione, T., Solari, D., Di Flumeri, G., Cavallo,
L.M., Tortora, F., Cappabianca, P.
Characteristics of meningitis following transsphenoidal endoscopic surgery: a
case series and a systematic literature review
(2017) Infection, 45 (6), pp. 841-848.

50.Pagliano, P., Boccia, G., De Caro, F., Esposito, S.
Bacterial meningitis complicating the course of liver cirrhosis
(2017) Infection, 45 (6), pp. 795-800.

51.Ascione, T., Balato, G., Di Donato, S.L., Pagliano, P., Granata, F., Colella,
G., Ruosi, C.
Clinical and microbiological outcomes in haematogenous spondylodiscitis
treated conservatively
(2017) European Spine Journal, 26, pp. 489-495.

52.Pagliano, P., Esposito, S.
Visceral leishmaniasis in immunocompromised host: an update and literature
review
(2017) Journal of Chemotherapy, 29 (5), pp. 261-266.

53. Esposito, S., De Simone, G., Boccia, G., De Caro, F., Pagliano, P.
Sepsis and septic shock: New definitions, new diagnostic and therapeutic approaches
(2017) *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 10, pp. 204-212.
54. Ascione, T., Pagliano, P., Balato, G., Mariconda, M., Rotondo, R., Esposito, S.
Oral Therapy, Microbiological Findings, and Comorbidity Influence the Outcome of Prosthetic Joint Infections Undergoing 2-Stage Exchange
(2017) *Journal of Arthroplasty*, 32 (7), pp. 2239-2243.
55. Carannante, N., Pagliano, P., Rossi, M., Attanasio, V., Rescigno, C., Corte, L., Tascini, C., Cardinali, G.
Invasive listeriosis in a patient with several episodes of antibiotic associated colitis presumably due to *Clostridium difficile*
(2017) *Infection*, 45 (3), pp. 381-383.
56. Pagliano, P., Arslan, F., Ascione, T.
Epidemiology and treatment of the commonest form of listeriosis: Meningitis and bacteraemia
(2017) *Infezioni in Medicina*, 25 (3), pp. 210-216.
57. Pagliano, P., Ascione, T.
Pediatric visceral leishmaniasis caused by *leishmania infantum* in Northern Cyprus
(2017) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 96 (3), p. 758.
58. Pagliano, P., Ascione, T., Boccia, G., De Caro, F., Esposito, S.
Listeria monocytogenes meningitis in the elderly: Epidemiological, clinical and therapeutic findings
(2016) *Infezioni in Medicina*, 24 (2), pp. 105-111.
59. Esposito, S., Noviello, S., Boccia, G., de Simone, G., Pagliano, P., de Caro, F.
Changing modalities of outpatient parenteral antimicrobial therapy use over time in Italy: A comparison of two time periods
(2016) *Infezioni in Medicina*, 24 (2), pp. 137-139.
60. van de Beek, D., Cabellos, C., Dzupova, O., Esposito, S., Klein, M., Kloek, A.T., Leib, S.L., Mourvillier, B., Ostergaard, C., Pagliano, P., Pfister, H.W., Read, R.C., Sipahi, O.R., Brouwer, M.C.
ESCMID guideline: Diagnosis and treatment of acute bacterial meningitis
(2016) *Clinical Microbiology and Infection*, 22, pp. S37-S62.
61. Balato, G., Ascione, T., Mariconda, M., Pagliano, P.
Metastatic muscle abscesses complicating infected total hip arthroplasty
(2016) *Infezioni in Medicina*, 24 (1), pp. 54-57.
62. Pagliano, P., Brouwer, M.C.
Comment: "Implementation of a Meningitis Care Bundle in the Emergency Room Reduces Mortality Associated With Acute Bacterial Meningitis"
(2016) *Annals of Pharmacotherapy*, 50 (2), p. 152.
63. Pagliano, P., Ascione, T., Di Flumeri, G., Boccia, G., De Caro, F.
Visceral leishmaniasis in immunocompromised: Diagnostic and therapeutic approach and evaluation of the recently released IDSA guidelines
(2016) *Infezioni in Medicina*, 24 (4), pp. 265-271.
64. Pagliano, P., Ascione, T., Carleo, M.A., Boccia, G., De Caro, F., Tortora, F.
HIV positive patient with HSV-2 encephalitis: Case report
(2016) *Infezioni in Medicina*, 24 (3), pp. 245-249.
65. Tortora, F., Caranci, F., Belfiore, M.P., Manzi, F., Pagliano, P., Cirillo, S.
Brainstem variant of posterior reversible encephalopathy syndrome: A case

report

(2015) *Neuroradiology Journal*, 28 (6), pp. 634-637.

66. Pagliano, P., Attanasio, V., Rossi, M., Carleo, M.A., Carannante, N., Ascione, T., Tuccillo, F., Fraganza, F.

Listeria monocytogenes meningitis in the elderly: Distinctive characteristics of the clinical and laboratory presentation

(2015) *Journal of Infection*, 71 (1), pp. 134-136.

67. Arslan, F., Meynet, E., Sunbul, M., Sipahi, O.R., Kurtaran, B., Kaya, S., Inkaya, A.C., Pagliano, P., Sengoz, G., Batirel, A., Kayaaslan, B., Yıldız, O., Güven, T., Türker, N., Midi, İ., Parlak, E., Tosun, S., Erol, S., Inan, A., Oztoprak, N., Balkan, I., Aksoy, Y., Ceylan, B., Yılmaz, M., Mert, A.

The clinical features, diagnosis, treatment, and prognosis of neuroinvasive listeriosis: a multinational study

(2015) *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 34 (6), pp. 1213-1221.

68. Balato, G., Ascione, T., Rosa, D., Pagliano, P., Solarino, G., Moretti, B., Mariconda, M.

Release of gentamicin from cement spacers in two-stage procedures for hip and knee prosthetic infection: An in vivo pharmacokinetic study with clinical follow-up

(2015) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 29 (4), pp. 63-72.

69. Ascione, T., Pagliano, P., Balato, G.

Perspectives: How to Deal with Fever (38 °C) After Arthroplasty: The Infectivologist's Point of View

(2015) *Perioperative Medical Management for Total Joint Arthroplasty: How to Control Hemostasis, Pain and Infection*, pp. 297-301.

70. Ascione, T., Pagliano, P., Mariconda, M., Rotondo, R., Balato, G., Toro, A., Barletta, V., Conte, M., Esposito, S.

Factors related to outcome of early and delayed prosthetic joint infections

(2015) *Journal of Infection*, 70 (1), pp. 30-36.

71. Dellegrottaglie, S., Russo, G., Damiano, M., Pagliano, P., Ferrara, L., De Simone, C., Guarini, P.

A case of acute myocarditis associated with *Chlamydia trachomatis* infection: role of cardiac MRI in the clinical management

(2014) *Infection*, 42 (5), pp. 937-940.

72. Esposito, V., Verdina, A., Manente, L., Spugnini, E.P., Viglietti, R., Parrella, R., Pagliano, P., Parrella, G., Galati, R., De Luca, A., Baldi, A., Montesarchio, V., Chirianni, A.

Amprenavir inhibits the migration in human hepatocarcinoma cell and the growth of xenografts

(2013) *Journal of Cellular Physiology*, 228 (3), pp. 640-645.

74. Pagliano, P., Attanasio, V., Rossi, M., Ascione, T., Fraganza, F., Di Sarno, R., Conte, M., Faella, F.S.

Pneumococcal meningitis in cirrhotics: Distinctive findings of presentation and outcome

(2012) *Journal of Infection*, 65 (6), pp. 577-579.

75. Ascione, T., Iannece, M.D., Rosario, P., Pempinello, R., Pagliano, P., Conte, M., Pempinello, C., Rotondo, R., Mariconda, M., Lepore, S.

Impact of therapeutic choices on outcome of osteomyelitis caused by MRSA

(2011) *Journal of Infection*, 63 (1), pp. 102-104.

76. Pagliano, P., Costantini, S., Gradoni, L., Faella, F.S., Spasiano, A., Mascarella, G., Prossomariti, L., Fusco, U., Ricchi, P.

Case report: Distinguishing visceral leishmaniasis from intolerance to pegylated interferon- α in a thalassemic splenectomized patient treated for

- chronic hepatitis C
(2008) American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 79 (1), pp. 9-11.
77. Pagliano, P., Fusco, U., Attanasio, V., Rossi, M., Pantosti, A., Conte, M., Faella, F.S.
Pneumococcal meningitis in childhood: A longitudinal prospective study
(2007) FEMS Immunology and Medical Microbiology, 51 (3), pp. 488-495.
78. Pagliano, P., Carannante, N., Gramiccia, M., Ascione, T., Stornaiuolo, G., Gradoni, L., Faella, F.S., Gaeta, G.B.
Visceral leishmaniasis causes fever and decompensation in patients with cirrhosis
(2007) Gut, 56 (6), pp. 893-894.
79. Attanasio, V., Pagliano, P., Fusco, U., Zampino, R., Faella, F.S.
Four cases of meningitis by streptococci other than pneumoniae in adults: Clinical and microbiological features
(2006) Infezioni in Medicina, 14 (4), pp. 231-234.
80. Faella, F., Pagliano, P., Fusco, U., Attanasio, V., Conte, M.
Combined treatment with ceftriaxone and linezolid of pneumococcal meningitis: A case series including penicillin-resistant strains
(2006) Clinical Microbiology and Infection, 12 (4), pp. 391-394.
81. Faella, F.S., Pagliano, P., Attanasio, V., Rossi, M., Rescigno, C., Scarano, F., Conte, M., Fusco, U.
Factors influencing the presentation and outcome of tuberculous meningitis in childhood
(2006) In Vivo, 20 (1), pp. 187-192.
82. Di Nicuolo, G., Pagliano, P., Battisti, S., Starace, M., Mininni, V., Attanasio, V., Faella, F.S.
Toscana virus central nervous system infections in Southern Italy
(2005) Journal of Clinical Microbiology, 43 (12), pp. 6186-6188.
83. Pagliano, P., Carannante, N., Rossi, M., Gramiccia, M., Gradoni, L., Faella, F.S., Gaeta, G.B.
Visceral leishmaniasis in pregnancy: A case series and a systematic review of the literature
(2005) Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 55 (2), pp. 229-233.
84. Pagliano, P., Attanasio, V., Fusco, U., Mohamed, D.A., Rossi, M., Faella, F.S.
Does etanercept monotherapy enhance the risk of *Listeria monocytogenes* meningitis?
(2004) Annals of the Rheumatic Diseases, 63 (4), pp. 462-463.
85. Pagliano, P., Attanasio, V., Fusco, U., Rossi, M., Scarano, F., Faella, F.S.
Pulmonary aspergillosis with possible cerebral involvement in a previously healthy pregnant woman
(2004) Journal of Chemotherapy, 16 (6), pp. 604-607.
86. Pagliano, P., Rossi, M., Rescigno, C., Altieri, S., Coppola, M.G., Gramiccia, M., Scalone, A., Gradoni, L., Faella, F.
Mediterranean visceral leishmaniasis in HIV-negative adults: A retrospective analysis of 64 consecutive cases (1995-2001)
(2003) Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 52 (2), pp. 264-268.
87. Faella, F.S., Rossi, M., Pagliano, P., Attanasio, V., Briante, V., Fusco, U., Mascarella, G., Scarano, F.
Non post-operative spondylodiskitis. Our experience during the period 1990-2001 [Spondilodisciti non chirurgiche. Casistica degli anni 1990-2001]
(2002) Infezioni in Medicina, 10 (3), pp. 157-162.
88. Pagliano, P., Fusco, U., Attanasio, V., Conte, M., Maturo, N., Prejano, A.,

Rescigno, C., Saverio Faella, F.

Tuberculous meningitis in childhood: Review of cases observed in the years 1995-1999 [La meningite tubercolare in età pediatrica: Considerazioni sui casi osservati negli anni 1995-1999]

(2001) Infezioni in Medicina, 9 (4), pp. 246-250.

89.Izzo, C.M., Manzillo, E., Franco, A., Aprea, L., Simioli, F., Sbreglia, C., Pagliano, P.

Saquinavir + Zidovudine + Lamivudine in HIV positive naive or not naive patients [Saquinavir + Zidovudina + Lamivudina in pazienti HIV positivi naive e non]

(1999) Infezioni in Medicina, 7 (3), pp. 168-171.

90.Piccinino, F., Felaco, F.M., Sagnelli, E., Aprea, L., Messina, V., Pasquale, G., Filippini, P., Scolastico, C., Ajello, A., Alberti, A., Andriulli, A., Ardita, G., Aricò, S., Barberio, A.M., Barelli, A., Bernasconi, M., Borrelli, M., Borri, A., Budillon, G., Cadrobbi, P., Caruso, L., Casarin, C., Cattani, L., Chemello, L., Cimino, L., Clementi, C., Clementi, M., Crivellaro, C., Cozzolongo, R., Cuppone, R., D'Aniello, P., D'Ascoli, B., De Bac, C., De Sena, R., Ferreri, R., Freni, M., Gaeta, G.B., Galatola, G., Kuzminsky, A., Laghi, V., Lauria, F., Manzin, A., Manghisi, G., Manzillo, E., Matano, F., Menicagli, V., Milella, M., Mogavero, A.R., Monini, A., Nacca, C., Pagliano, P., Pastore, G., Patriarchi, R., Pilleri, G., Pisacane, E.M., Pizzigallo, E., Pontisso, P., Raimondo, G., Rinaldi, R., Rocchetto, P., Rodinò, G., Russo, F., Russo, V., Russo, G., Santantonio, T., Sardaro, C., Schiavone, C., Sciotti, M.P., Scotto, G., Spadaro, A., Spirito, F., Starnini, G., Tabone, M., Taliani, G., Tantimonaco, G.B., Trischitta, C., Tucci, A., Vellucci, A.

Long-term lymphoblastoid interferon- α therapy for non-cirrhotic chronic hepatitis C: An Italian multicentre study on dose and duration of IFN α treatment (1998) Research in Virology, 149 (5), pp. 283-291.

91.Felaco, F.M., Pagliano, P.

Hepatic encephalopathy. Pathogenesis and therapy [Encefalopatia epatica. Patogenesi e terapia]

(1997) Infezioni in Medicina, 5 (1), pp. 14-19.

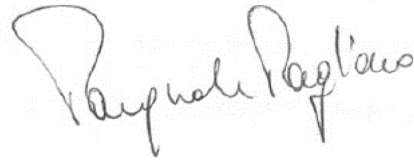
92.Stroffolini, T., Manzillo, G., De Sena, R., Manzillo, E., Pagliano, P., Zaccarelli, M., Russo, M., Soscia, M., Giusti, G.

Typhoid fever in the neapolitan area: A case-control study

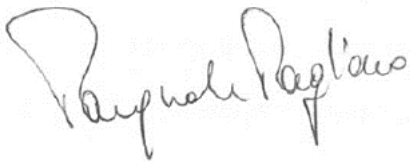
(1992) European Journal of Epidemiology, 8 (4), pp. 539-542.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs 196/03

Salerno, 01/05/26

A handwritten signature in black ink, reading "Pasquale Pagliano". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P'.

Acconsento al trattamento dei dati personali.

A handwritten signature in black ink, reading "Pasquale Pagliano". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P'.