

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FRANCESCO BARCHIESI
Indirizzo
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita Dal **1986 al 1990**
Università Politecnica delle Marche

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Clinica Malattie Infettive
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Specializzazione in Malattie Infettive
- Tipo di azienda o settore Assistente medico in formazione specialistica
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a) Dal **1990 al 1993**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche
- Tipo di azienda o settore Clinica Malattie Infettive
- Tipo di impiego Dottorato in Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e attuazione di linee di ricerca preclinica e clinica

- Date (da - a) Dal **1993 al 1995**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Texas Health Science Center at San Antonio - TX , USA
- Tipo di azienda o settore Fungus Testing Laboratory Department of Pathology - San Antonio, TX, USA
- Tipo di impiego Post-doctorat fellowship
- Principali mansioni e responsabilità Acquisizione di nuove tecnologie e progettazione ed attuazione di linee di ricerca preclinica

- Date (da - a) Dal **1995 al 2002**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche
- Tipo di azienda o settore Clinica Malattie Infettive - Azienda Ospedaliero-Universitaria Umberto I°-Lancisi-Salesi, Torrette di Ancona
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento della ricerca pre-clinica e clinica presso la sede lavorativa; responsabile del laboratorio di micologia medica annesso alla Clinica Malattie Infettive e coresponsabile dell'ambulatorio divisionale di malattie infettive per la prevenzione e cura dell'infezione da HIV ed epatopatie croniche

- Date (da - a) Dal **2002 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche
- Tipo di azienda o settore Clinica Malattie Infettive - Azienda Ospedaliero-Universitaria Umberto I°-Lancisi-Salesi, Torrette di Ancona
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Tipo di impiego Professore Ordinario
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento della ricerca pre-clinica e clinica presso la sede lavorativa; responsabile del laboratorio di micologia medica annesso alla Clinica Malattie Infettive e corresponsabile dell'ambulatorio divisionale di malattie infettive per la prevenzione e cura dell'infezione da HIV ed epatopatie croniche; attività assistenziale nell'ambito del reparto di degenza che si esplica nella regolamentazione ed attuazione dei turni feriali, pre-festivi e festivi e nei turni di assistenza interdivisionale tipici della struttura in cui si opera; attività didattica (insegnamento Malattie Infettive - area scientifico disciplinare MED/17) nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (di cui il sottoscritto è titolare), del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, delle Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e Pediatria dell'Università Politecnica delle Marche
- Date (da - a) Dal **2016 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Territoriale 1 (Pesaro-Urbino)
- Tipo di azienda o settore UOC Malattie Infettive - Sede Muraglia
- Tipo di impiego Direttore UOC
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento della UOC di Malattie Infettive - Reparto di Degenza (18 posti letto); DH (4 posti letto); Ambulatori di epatologia, del soggetto con immunodeficienza acquisita, del viaggiatore e delle malattie tropicali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Dal 1986 a tutt'oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Ancona. Abilitato presso la stessa università nel 1986. Specializzazione in Malattie Infettive, Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio L'attività scientifica si è indirizzata verso argomenti di Micologia, Parassitologia e Virologia Clinica, Immunologia Clinica ed Epidemiologia applicata alle Malattie Infettive. I risultati ottenuti, che hanno costituito l'oggetto di numerose pubblicazioni e comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali, sono raccolti in oltre 200 pubblicazioni a stampa su riviste straniere.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

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

Pesaro, 9/2/2023

Prof. Francesco Barchiesi



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Alberto Borghetti**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Genere

Esperienza professionale

Date Lavoro o posizione ricoperti 14/04/2012-07/08/2013: contratti a progetto con Università Cattolica del Sacro Cuore, in ambito infettivologico.

08/08/2013-08/08/2019: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive.

01/09/2018-ad oggi: Libero professionista impegnato in attività di consulenza infettivologica intra-ospedaliera, guardie diurne e notturne in ambiente specialistico infettivologico e internistico.

Principali attività e responsabilità

Attività di consulenza infettivologica intra-ospedaliera, guardie diurne e notturne in ambiente specialistico infettivologico e internistico. Attività di ricerca specialistica nell'ambito dell'infezione da HIV e patologie correlate.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Fondazione Policlinico A.Gemelli, L.go A. Gemelli, 1, 00168 Roma

Tipo di lavoro o settore

Esame obiettivo, processo diagnostico, terapie. Management di Database clinici, trials clinici, studi osservazionali, produzione di paper e abstract, presentazioni e pubblicazioni, partecipazione a congress nazionali e internazionali.

Istruzione e formazione

Data 2013-2018: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive. 2005-2011: Laurea in Medicina. 2000-2005: Liceo Scientifico.

Qualifica rilasciata Specialista in Malattie Infettive. Laurea in Medicina e Chirurgia. Diploma di licenza media superiore

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Materie cliniche e biologiche.

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma.

Capacità e competenze personali

Madre lingua **Italiano**

Altre lingue
Auto-valutazione
Livello europeo (*)
Francese
Inglese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|----|---------|----|---------------------|----|--------------------|----|---------|----|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione parlata | | Produzione parlata | | | |
| x | B2 | x | C2 | x | C1 | x | C2 | x | C2 |
| x | B1 | x | C2 | x | B2 | x | C1 | x | C1 |

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

| | |
|------------------------------------|--|
| Capacità e competenze sociali | Management e catalogazione di risorse didattiche in ambiente multiculturale (progetto "Leonardo" a Londra per 3 settimane); capacità di stabilire relazioni con persone di culture diverse e capacità di comunicazione con pazienti di nazionalità diversa (progetto Erasmus di 6 mesi presso l'Ospedale "Hotel Dieu", Nantes, Francia). Corsi di studio in lingua inglese (EEPE Summer Course in lingua inglese). Management di progetti universitari (lezioni, attività didattiche con colleghi e professori). Lavoro in Unità di Ricerca Clinica (Clinical Trials Unit). Responsabile di trials clinici e studi osservazionali riguardo a COVID-19 al Policlinico Gemelli. |
| Competenze tecniche e cliniche | Conoscenza delle tecniche di laboratorio di utilità clinica; campionamento di prelievi ematici, liquido cefalo-rachidiano e midollo osseo, acquisite durante il periodo universitario e di formazione specialistica, e attraverso stage clinici in Italia e in Francia. Utilizzo dell'ultrasonografia a scopi di ricerca per lo studio dei vasi epiaortici. |
| Capacità e competenze informatiche | Conoscenza del software Microsoft e conoscenza di base dei programmi iOS. Conoscenza dei principi di ricerca biostatistica (attestato di partecipazione all'European Educational Program in Epidemiology 2018) e capacità di utilizzo dei principali software di ricerca biomedica (spss, STATA, Epiinfo, EpiTools, MedCalc, GPower). Certificato di partecipazione all' European Educational Program in Epidemiology in 2018 (EEPE Residential summer course in Epidemiology). Certificato di partecipazione al CPD-certified "The VOICE 2019 HIV clinical research training programme" , finanziato da Gilead. |
| Capacità e competenze artistiche | Diploma di solfeggio, diploma di 5° anno di conservatorio in pianoforte. Partecipazione in attività teatrali. Attività agonistica in danza sportiva dai 10 ai 17 anni. Attività atletica agonistica (2013-2014). |
| Altre capacità e competenze | Conoscenza di base dei principali tipi di sport: arti marziali (Judo e Capoeira), nuoto, tennis, scii, corsa di fondo. |

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

Borghetti A, Cattani P, Maria G, D'Onghia S, Santangelo R, Marchetti S, Farina S, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Prevalence, incidence and predictors of anal high-risk HPV infections and cytological abnormalities in HIV-infected individuals.** J Infect. 2015.

Borghetti A, Mondì A, Piccoli B, Gagliardini R, Lamonica S, Ciccarelli N, D'Avino A, Pallavicini F, Cauda R, De Luca A, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. **Switching to lamivudine plus darunavir/r dual therapy in a cohort of treatment-experienced HIV-positive patients: the experience of an Italian centre.** J Int AIDS Soc. 2014

Ciccarelli N, Grima P, Fabbiani M, Baldonero E, Borghetti A, Milanini B, Limiti S, Colafigli M, Tamburrini E, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Baseline CD4(+) T-cell count and cardiovascular risk factors predict the evolution of cognitive performance during 2-year follow-up in HIV-infected patients.** Antivir Ther. 2015

Ciccarelli N, Fabbiani M, Grima P, Limiti S, Fanti I, Mondì A, Gagliardini R, D'Avino A, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Liver fibrosis is associated with cognitive impairment in HIV-positive patients.** J Int AIDS Soc. 2014

D'Avino A, Lassandro A, Lamonica S, Piccoli B, Fabbiani M, Mondì A, Gagliardini R, Borghetti A, Fanti I, Pallavicini F, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Prevalence of osteoporosis and predictors of low BMD in a cohort of HIV-1-infected patients in Rome: features of a population at high risk.** J Int AIDS Soc. 2014

Fabbiani M, Grima P, Borghetti A, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Gagliardini R, De Luca A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Ophthalmic artery resistance index is increased in HIV-Infected patients and is influenced by protease inhibitors exposure.** J Infect. 2014

Fabbiani M, Zaccarelli M, Grima P, Prosperi M, Fanti I, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Borghetti A, Fantoni M, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Single tablet regimens are associated with reduced Efavirenz withdrawal in antiretroviral therapy naive or switching for simplification HIV-infected patients.** BMC Infect Dis. 2014

Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Quiros-Roldan E, Latini A, Vullo V, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Grilli E, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Del Pin B, Mondì A, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R. **Simplification to atazanavir/ritonavir+lamivudine in virologically suppressed HIV-infected patients: 24-weeks interim analysis from ATLAS-M trial.** J Int AIDS

Soc. 2014

- Prosperi MC, Fabbiani M, Fanti I, Zaccarelli M, Colafigli M, Mondì A, D'Avino A, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Predictors of first-line antiretroviral therapy discontinuation due to drug-related adverse events in HIV-infected patients: a retrospective cohort study.** BMC Infect Dis. 2012.
- Di Giambenedetto S, Fabbiani M, Quiros Roldan E, Latini A, D'Ettorre G, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Chinello P, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Di Pietro M, Mondì A, Ciccarelli N, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R; Atlas-M Study Group. **Treatment simplification to atazanavir/ritonavir + lamivudine versus maintenance of atazanavir/ritonavir + two NRTIs in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48 week results from a randomized trial (ATLAS-M).** J Antimicrob Chemother. 2017 Jan 15.
- Borghetti A, Baldin G, Capetti A, Sterrantino G, Rusconi S, Latini A, Giacometti A, Madeddu G, Picarelli C, De Marco R, Cossu MV, Lagi F, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; Odoacre Study Group. **Efficacy and tolerability of dolutegravir and two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors in HIV-1-positive, virologically suppressed patients.** AIDS. 2017 Jan 28;31(3):457-459.
- Gagliardini R, Fabbiani M, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Borghetti A, Lamonica S, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Lipid-lowering effect and changes in estimated cardiovascular risk after switching to a tenofovir-containing regimen for the treatment of HIV-infected patients.** J Chemother. 2016 Dec 26:1-9
- Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Poli A, Borghetti A, Castagna A, Mondì A, Galizzi N, Maillard M, Gori A, Cauda R, De Luca A, Gianotti N. **Simplification to a dual regimen with darunavir/ritonavir plus lamivudine or emtricitabine in virologically-suppressed HIV-infected patients.** J Infect. 2016 Dec;73(6):619-623.
- Lombardi F, Belmonti S, Fabbiani M, Borghetti A, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Impact of 48 weeks of atazanavir/ritonavir plus lamivudine dual therapy on cellular HIV-DNA levels in the AtLaS pilot study.** J Antimicrob Chemother. 2016 Dec;71(12):3621-3622.
- Milanini B, Ciccarelli N, Fabbiani M, Baldonero E, Limiti S, Gagliardini R, Borghetti A, D'Avino A, Mondì A, Colafigli M, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Neuropsychological screening tools in Italian HIV+ patients: a comparison of Montreal Cognitive Assessment (MoCA) and Mini Mental State Examination (MMSE).** Clin Neuropsychol. 2016 Jan-Dec;30(sup1):1457-1468
- Borghetti A, Baldin G, Ciccullo A, Gagliardini R, D'Avino A, Mondì A, Ciccarelli N, Lamonica S, Fanti I, Trecarichi E, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Virological control and metabolic improvement in HIV-infected, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy.** J Antimicrob Chemother. 2016 Aug;71(8):2359-61
- Mondì A, Fabbiani M, Ciccarelli N, Colafigli M, D'Avino A, Borghetti A, Gagliardini R, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and safety of treatment simplification to atazanavir/ritonavir+lamivudine in HIV-infected patients with virological suppression: 144 week follow-up of the AtLaS pilot study.** J Antimicrob Chemother. 2015;70(6):1843-9.
- Ciccarelli N, Grima P, Fabbiani M, Baldonero E, Borghetti A, Milanini B, Limiti S, Colafigli M, Tamburrini E, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Baseline CD4(+) T-cell count and cardiovascular risk factors predict the evolution of cognitive performance during 2-year follow-up in HIV-infected patients.** Antivir Ther. 2015;20(4):433-40.
- Borghetti A, Baldin G, Lombardi F, Ciccullo A, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Latini A, Cossu MV, Gagliardini R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicentre cohort of patients with suppressed HIV-1 replication.** HIV Med. 2018 Mar 24.
- Bellino S, Borghetti A, Lombardi F, Camoni L, Ciccullo A, Baldin G, Belmonti S, Moschese D, Lamonica S, Cauda R, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. **Trends of hospitalisations rates in a cohort of HIV-infected persons followed in an Italian hospital from 1998 to 2016.** Epidemiol Infect. 2019 Jan;147:e89.
- Ciccarelli N, Fabbiani M, Brita AC, De Marco R, Grima P, Gagliardini R, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Liver fibrosis is associated with cognitive impairment in people living with HIV.** Infection. 2019 Feb 19.
- Borghetti A, Calcagno A, Lombardi F, Cusato J, Belmonti S, D'Avolio A, Ciccarelli N, La Monica S, Colafigli M, Delle Donne V, De Marco R, Tamburrini E, Visconti E, Di Perri G, De Luca A, Bonora S, Di Giambenedetto S. **SLC22A2 variants and dolutegravir levels correlate with psychiatric symptoms in persons with HIV.** J Antimicrob Chemother. 2019 Apr 1;74(4):1035-1043.
- Borghetti A, Lombardi F, Gagliardini R, Baldin G, Ciccullo A, Moschese D, Emiliozzi A, Belmonti S, Lamonica S, Montagnani F, Visconti E, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice.** BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59.
- Lombardi F, Belmonti S, Rapone L, Borghetti A, Ciccullo A, Gagliardini R, Baldin G, Montagnani F, Moschese D, Emiliozzi A, Rossetti B, De Luca A, Di Giambenedetto S. **HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and a detectable residual viremia in patients under suppressive ART.** J Clin Virol. 2018 Jun;103:57-62
- Quiros-Roldan E, Magro P, Raffetti E, Izzo I, Borghetti A, Lombardi F, Saracino A, Maggiolo F, Castelli F; MASTER Cohort. **Biochemical and inflammatory modifications after switching to dual antiretroviral therapy in HIV-infected patients in Italy: a multicenter retrospective cohort study from 2007 to 2015.** BMC Infect Dis. 2018 Jun 25;18(1):285
- Gagliardini R, Ciccullo A, Borghetti A, Maggiolo F, Bartolozzi D, Borghi V, Pecorari M, Di Biagio A, Callegaro AP, Bruzzone B, Saladini F, Paolucci S, Maserati R, Zazzi M, Di Giambenedetto S, De Luca A; ARCA Study Group. **Dual Antiretroviral Regimens as Maintenance Therapy in Individuals With Suppressed HIV-1 RNA: A Cohort Study**Impact of the M184V Resistance Mutation on Virological Efficacy and Durability of Lamivudine-Based. Open Forum Infect Dis. 2018 May 15;5(6):ofy113.
- Ciccullo A, D'Avino A, Lassandro AP, Baldin G, Borghetti A, Dusina A, Emiliozzi A, Gagliardini R, Moschese D, Belmonti S, Lombardi F, Di Giambenedetto S. **Changes in bone mineral density in HIV-positive, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy: preliminary results from clinical practice.** Infez Med. 2018 Dec 1;26(4):336-340
- Ciccullo A, Dusina A, Lassandro AP, Borghetti A, Baldin G, Di Giambenedetto S. **No significant changes in body fat mass in virologically suppressed, HIV-positive patients switched to lamivudine--dolutegravir.** AIDS. 2020 May1;34(6):956-957. doi: 10.1097/QAD.0000000000002495. PMID: 32271256.

Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, Fabbiani M, Marchetti S, Tamburrini E, Cauda R, di Giambenedetto S. **Evolution of cellular HIV DNA levels in virologically suppressed patients switching to dolutegravir/lamivudine versus maintaining a triple regimen: a prospective, longitudinal, matched, controlled study.** J Antimicrob Chemother. 2020 Jun 1;75(6):1599-1603. doi:10.1093/jac/dkaa058. PMID: 32101614.

Ciccullo A, Baldin G, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Dolutegravir plus lamivudine for the treatment of HIV-1 infection.** Expert Rev Anti Infect Ther. 2020 Apr;18(4):279-292. doi: 10.1080/14787210.2020.1729742. Epub 2020 Feb 18. PMID: 32067525.

Ciccullo A, Baldin G, Lombardi F, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **HIV DNA Decay in a Treatment-Naive Patient Starting Dolutegravir Plus Lamivudine with Resistance Mutations to Integrase Inhibitors: A Case Report.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Apr;36(4):256-257. doi: 10.1089/AID.2019.0270. Epub 2020 Feb 6. PMID: 31931591.

Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. **Cohort profile: The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination Regimens (ODOACRE).** BMJ Open. 2019 Dec 2;9(12):e029960. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029960. PMID: 31796476; PMCID: PMC7003384.

Colafigli M, Ciccullo A, Borghetti A, Fanti I, Melis F, Modica S, Uccella I, Bonadies A, Ferraresi V, Anzalone E, Pennica A, Migliano E, Rossetti B, Madeddu G, Cauda R, Cristaudo A, Di Giambenedetto S, Latini A. **Impact of Antiretroviral Therapy on the Risk of Recurrence in HIV-1 Infected Patients with Kaposi Sarcoma: A Multicenter Cohort Experience.** J Clin Med. 2019 Nov 23;8(12):2062. doi: 10.3390/jcm8122062. PMID: 31771172; PMCID: PMC6947508.

Modica S, Redi D, Gagliardini R, Giombini E, Bezenchek A, Di Carlo D, Maggiolo F, Lombardi F, Borghetti A, Farinacci D, Callegaro A, Gismondo MR, Colafigli M, Sterrantino G, Costantini A, Ferrara SM, Rusconi S, Zazzi M, Rossetti B, De Luca A, Gianotti N. **Impact of NRTI resistance mutations on virological effectiveness of antiretroviral regimens containing elvitegravir: a multi-cohort study.** J Antimicrob Chemother. 2020 Jan 1;75(1):194-199. doi:10.1093/jac/dkz424. PMID: 31605107.

Baldin G, Ciccullo A, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Colafigli M, d'Ettorre G, Giacometti A, Cossu MV, Borghetti A, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. **Long-term data on the efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multi-centre cohort of HIV-1-infected, virologically suppressed patients.** Int J Antimicrob Agents. 2019 Dec;54(6):728-734. doi:10.1016/j.ijantimicag.2019.09.002. Epub 2019 Sep 12. PMID: 31521809.

Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, Ciccullo A, Baldin G, Cauda R, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. **Reduced soluble CD14 levels after switching from a dual regimen with lamivudine plus boosted protease inhibitors to lamivudine plus dolutegravir in virologically suppressed HIV-infected patients.** HIV Res Clin Pract. 2019 Sep 3:1-7. doi: 10.1080/25787489.2019.1653512. Epub ahead of print. PMID: 31478469.

Ciccullo A, Baldin G, Cossu MV, Passerini M, Borghetti A, Capetti A, Di Giambenedetto S. **Dolutegravir Plus Lamivudine as First-Line Regimen in a Multicenter Cohort of HIV-1-Infected Patients: Preliminary Data from Clinical Practice.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Jan;36(1):4-5. doi: 10.1089/AID.2019.0147. Epub 2019 Sep 30. PMID: 31476877.

Belmonti S, Rossetti B, Modica S, Paglicci L, Borghetti A, Ciccullo A, Picarelli C, Cauda R, De Luca A, Montagnani F, Lombardi F. **Long-Term Serological Response to 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine Versus 23-Valent Polysaccharide Vaccine in HIV-Infected Adults.** Infect Dis Ther. 2019 Sep;8(3):453-462. doi: 10.1007/s40121-019-0256-z. Epub 2019 Jul 30. PMID: 31364010; PMCID: PMC6702530.

Emiliozzi A, Ciccullo A, Borghetti A, Picarelli C, Farinacci D, Baldin G, Di Giambenedetto S. **'How much raltegravir do you take?' The answer may not be so obvious: an accidental finding from clinical practice.** HIV Med. 2020 Feb;21(2):e1-e2. doi: 10.1111/hiv.12783. Epub 2019 Jul 23. PMID: 31338932.

Fabbiani M, Ciccarelli N, Castelli V, Soria A, Borghetti A, Colella E, Moschese D, Valsecchi M, Emiliozzi A, Gori A, De Luca A, Bandera A, Di Giambenedetto S. **Hepatitis C virus-related factors associated WITH cognitive performance in HIV-HCV-coinfected patients.** J Neurovirol. 2019 Dec;25(6):866-873. doi: 10.1007/s13365-019-00780-9. Epub 2019 Jul 7. PMID: 31281946.

Borghetti A, Moschese D, Cingolani A, Baldin G, Speciale D, Ciccullo A, Lombardi F, Emiliozzi A, Belmonti S, Antinori A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Lamivudine-based maintenance antiretroviral therapies in patients living with HIV-1 with suppressed HIV RNA: derivation of a predictive score for virological failure.** HIV Med. 2019 Oct;20(9):624-627. doi: 10.1111/hiv.12759. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31240860.

Picarelli C, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Kaposi-like manifestations in a newly diagnosed AIDS transgendered patient with silicone embolism syndrome and disseminated tuberculosis.** Infez Med. 2019 Jun 1;27(2):190-193. PMID: 31205045.

- Emiliozzi A, Ciccullo A, Baldin G, Moschese D, Dusina A, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and safety of raltegravir in switch strategies in virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.** J Antimicrob Chemother. 2019 Aug 1;74(8):2470-2472. doi: 10.1093/jac/dkz205. PMID:31081023.
- Del Puente F, Riccardi N, Taramasso L, Borghetti A, D'Avino A, Irene Bonelli S, De Luca A, Zazzi M, Di Biagio A. **Is it time to re-think the use of etravirine in patients with available genotypic resistance test?** Infect Dis (Lond). 2019 Jun;51(6):452-455. doi: 10.1080/23744235.2019.1569257. Epub 2019 Apr 30. PMID:31035844.
- Bellino S, Borghetti A, Lombardi F, Camoni L, Ciccullo A, Baldin G, Belmonti S, Moschese D, Lamonica S, Cauda R, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. **Trends of hospitalisations rates in a cohort of HIV-infected persons followed in an Italian hospital from 1998 to 2016.** Epidemiol Infect. 2019 Jan;147:e89. doi:10.1017/S0950268819000098. PMID: 30869037; PMCID: PMC6518563.
- Rossetti B, Gagliardini R, Sterrantino G, Colangeli V, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Di Biagio A, Orofino G, Mezzaroma I, Vullo V, Francisci D, Mastroianni C, Trezzi M, Canovari B, Lamonica S, Ciccullo A, Borghetti A, D'Arminio Monforte A, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. **The Effect of Switching to Maraviroc + Darunavir/Ritonavir Dual Therapy in Virologically Suppressed Patients on the Progression of Liver Fibrosis: Findings From a Randomized Study.** J Acquir Immune Defic Syndr. 2019 May 1;81(1):e17-e21. doi: 10.1097/QAI.0000000000001986. PMID: 30789452; PMCID:PMC6467556.
- Ciccarelli N, Fabbiani M, Brita AC, De Marco R, Grima P, Gagliardini R, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Liver fibrosis is associated with cognitive impairment in people living with HIV.** Infection. 2019 Aug;47(4):589-593. doi: 10.1007/s15010-019-01284-8. Epub 2019 Feb 19. PMID: 30784024.
- Baldin G, Ciccullo A, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Virological efficacy of dual therapy with lamivudine and dolutegravir in HIV-1-infected virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.** J Antimicrob Chemother. 2019 May 1;74(5):1461-1463. doi: 10.1093/jac/dkz009. PMID: 30726922.
- Rossetti B, Lombardi F, Belmonti S, D'Andrea MM, Tordini G, D'Avino A, Borghetti A, Moschese D, De Luca A, Montagnani F. **Nasopharyngeal bacterial and fungal colonization in HIV-positive versus HIV-negative adults.** New Microbiol. 2019 Jan;42(1):37-42. Epub 2019 Jan 23. PMID: 30671585.
- Borghetti A, Lombardi F, Gagliardini R, Baldin G, Ciccullo A, Moschese D, Emiliozzi A, Belmonti S, Lamonica S, Montagnani F, Visconti E, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice.** BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59. doi: 10.1186/s12879-018-3666-8. PMID:30654739; PMCID: PMC6335713.
- Borghetti A, Calcagno A, Lombardi F, Cusato J, Belmonti S, D'Avolio A, Ciccarelli N, La Monica S, Colafigli M, Delle Donne V, De Marco R, Tamburrini E, Visconti E, Di Perri G, De Luca A, Bonora S, Di Giambenedetto S. **SLC22A2 variants and dolutegravir levels correlate with psychiatric symptoms in persons with HIV.** J Antimicrob Chemother. 2019 Apr 1;74(4):1035-1043. doi: 10.1093/jac/dky508. PMID: 30561642.
- Ciccullo A, D'Avino A, Lassandro AP, Baldin G, Borghetti A, Dusina A, Emiliozzi A, Gagliardini R, Moschese D, Belmonti S, Lombardi F, Di Giambenedetto S. **Changes in bone mineral density in HIV-positive, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy: preliminary results from clinical practice.** Infez Med. 2018 Dec 1;26(4):336-340. PMID: 30555137.
- Gagliardini R, Ciccullo A, Borghetti A, Maggiolo F, Bartolozzi D, Borghi V, Pecorari M, Di Biagio A, Callegaro AP, Bruzzone B, Saladini F, Paolucci S, Maserati R, Zazzi M, Di Giambenedetto S, De Luca A; ARCA Study Group. **Impact of the M184V Resistance Mutation on Virological Efficacy and Durability of Lamivudine-Based Dual Antiretroviral Regimens as Maintenance Therapy in Individuals With Suppressed HIV-1 RNA: A Cohort Study.** Open Forum Infect Dis. 2018 May 15;5(6):ofy113. doi: 10.1093/ofid/ofy113. PMID: 29977967; PMCID: PMC6016422.
- Quiros-Roldan E, Magro P, Raffetti E, Izzo I, Borghetti A, Lombardi F, Saracino A, Maggiolo F, Castelli F; MASTER Cohort. **Biochemical and inflammatory modifications after switching to dual antiretroviral therapy in HIV-infected patients in Italy: a multicenter retrospective cohort study from 2007 to 2015.** BMC Infect Dis. 2018 Jun 25;18(1):285. doi: 10.1186/s12879-018-3198-2. PMID: 29940869; PMCID: PMC6020212.
- Belmonti S, Lombardi F, Quiros-Roldan E, Latini A, Castagna A, Borghetti A, Baldin G, Ciccullo A, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; ATLAS-M Study Group. **Systemic inflammation markers after simplification to atazanavir/ritonavir plus lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: ATLAS-M substudy.** J Antimicrob Chemother. 2018 Jul 1;73(7):1949-1954. doi: 10.1093/jac/dky125. PMID: 29788156.
- Fabbiani M, Gagliardini R, Ciccarelli N, Quiros Roldan E, Latini A, d'Ettore G, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Chinello P, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Del Pin B, Lombardi F, D'Avino A, Focà E, Colafigli M, Cauda R, Di Giambenedetto S, De Luca A; ATLAS-M Study Group. **Atazanavir/ritonavir with lamivudine as maintenance therapy in virologically suppressed HIV-infected patients: 96 week outcomes of a randomized trial.** J Antimicrob Chemother. 2018 Jul 1;73(7):1955-1964. doi: 10.1093/jac/dky123. PMID: 29668978.

Lombardi F, Belmonti S, Rapone L, Borghetti A, Ciccullo A, Gagliardini R, Baldin G, Montagnani F, Moschese D, Emiliozzi A, Rossetti B, De Luca A, Di Giambenedetto S. **HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and a detectable residual viremia in patients under suppressive ART.** J Clin Virol. 2018 Jun;103:57-62. doi: 10.1016/j.jcv.2018.03.013. Epub 2018 Apr 2. PMID: 29656086.

Borghetti A, Baldin G, Lombardi F, Ciccullo A, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Latini A, Cossu MV, Gagliardini R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicentre cohort of patients with suppressed HIV-1 replication.** HIV Med. 2018 Mar 24. doi: 10.1111/hiv.12611. Epub ahead of print. PMID: 29573320.

Ciccullo A, Gagliardini R, Baldin G, Borghetti A, Moschese D, Emiliozzi A, Lombardi F, Ricci R, Speciale D, Pallavicini F, Di Giambenedetto S. **An outbreak of acute hepatitis A among young adult men: clinical features and HIV coinfection rate from a large teaching hospital in Rome, Italy.** HIV Med. 2018 Jul;19(6):369-375. doi: 10.1111/hiv.12597. Epub 2018 Jan 29. PMID: 29380498.

Postorino MC, Prosperi M, Focà E, Quiros-Roldan E, Di Filippo E, Maggiolo F, Borghetti A, Ladisa N, Di Pietro M, Gori A, Sighinolfi L, Pan A, Mazzini N, Torti C. **Role of systemic inflammation scores for prediction of clinical outcomes in patients treated with atazanavir not boosted by ritonavir in the Italian MASTER cohort.** BMC Infect Dis. 2017 Mar 15;17(1):212. doi: 10.1186/s12879-017-2322-z. PMID: 28298195; PMCID: PMC5353877.

Ciccullo A, Borghetti A, Zileri Dal Verme L, Tosoni A, Lombardi F, Garcovich M, Biscetti F, Montalto M, Cauda R, Di Giambenedetto S; GEMELLI AGAINST COVID Group. **Neutrophil-to-lymphocyte ratio and clinical outcome in COVID-19: a report from the Italian front line.** Int J Antimicrob Agents. 2020 May 11:106017. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106017. Epub ahead of print. PMID: 32437920; PMCID: PMC7211594.

Vollono C, Rollo E, Romozzi M, Frisullo G, Servidei S, Borghetti A, Calabresi P. **Focal status epilepticus as unique clinical feature of COVID-19: A case report.** Seizure. 2020 Apr 21;78:109-112. doi: 10.1016/j.seizure.2020.04.009. Epub ahead of print. PMID: 32344366; PMCID: PMC7172719.

Borghetti A, Ciccullo A, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **COVID-19 diagnosis does not rule out other concomitant diseases.** Eur J Clin Invest. 2020 Apr 20:e13241. doi: 10.1111/eci.13241. Epub ahead of print. PMID:32307717; PMCID: PMC7235488.

Di Giambenedetto S, Ciccullo A, Borghetti A, Gambassi G, Landi F, Visconti E, Zileri Dal Verme L, Bernabei R, Tamburrini E, Cauda R, Gasbarrini A; GEMELLI AGAINST COVID-19 group (Members are listed in the Acknowledgments section). **Off-label Use of Tocilizumab in Patients with SARS-CoV-2 Infection.** J Med Virol. 2020 Apr 16. doi: 10.1002/jmv.25897. Epub ahead of print. PMID: 32297987.

A. Borghetti, A. Ciccullo, M. Paratore, F. Rovedi, L. Stella, A. Marchetti, P. Cattani, L. Zileri Dal Verme, R. Cauda, A. Gasbarrini, S. Di Giambenedetto. **Derivation and validation of a scoring system to assess pre-test probability of being COVID-19 positive.** Journal of Infection. Published:May 27, 2020DOI:https://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.05.044.

Fabbiani M, Borghetti A, Squillace N, Colafigli M, Taramasso L, Lombardi A, Rossetti B, Ciccullo A, Colella E, Picarelli C, Berruti M, Latini A, Montagnani F, Sambo M, Di Biagio A, Gori A, Di Giambenedetto S, Bandera A. **Integrase inhibitors use and cmv infection predict immune recovery in people living with hiv starting first-line therapy.** J Acquir Immune Defic Syndr. 2020 Oct 5. doi: 10.1097/QAI.0000000000002525. Epub ahead of print. PMID: 33027154.

Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, Ciccullo A, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. **Comparison of HIV-DNA decay in naive patients starting dolutegravir plus lamivudine or dolutegravir-based triple therapy.** Infez Med. 2020 Sep 1;28(3):461-463. PMID: 32920587.

Ciccullo A, Borghetti A, Dusina A, Segala FV, Visconti E, Tamburrini E, Cauda R, Di Giambenedetto S. **The need to continue testing for HIV, even during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic.** HIV Med. 2020 Sep 2. doi: 10.1111/hiv.12936. Epub ahead of print. PMID: 32876390.

Farinacci D, Ciccullo A, Borghetti A, Visconti E, Tamburrini E, Izzi IM, Cauda R, Di Giambenedetto S, Pallavicini F. **People Living with HIV in the COVID-19 Era: A Case Report.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Sep 18. doi: 10.1089/AID.2020.0149. Epub ahead of print. PMID: 32842754.

Calcagno A, Moltó J, Borghetti A, Gervasoni C, Milesi M, Valle M, Avataneo V, Alcantarini C, Pla-Junca F, Trunfio M, D'Avolio A, Di Giambenedetto S, Cattaneo D, Di Perri G, Bonora S. **Older Age is Associated with Higher Dolutegravir Exposure in Plasma and Cerebrospinal Fluid of People Living with HIV.** Clin Pharmacokinet. 2020 Aug 1. doi: 10.1007/s40262-020-00916-9. Epub ahead of print. PMID: 32737820.

Smargiassi A, Soldati G, Borghetti A, Scoppettuolo G, Tamburrini E, Testa AC, Moro F, Natale L, Larici AR, Buonsenso D, Valentini P, Draisci G, Zanfini BA, Pompili M, Scambia G, Lanzone A, Franceschi F, Rapaccini GL, Gasbarrini A, Giorgini P, Richeldi L, Demi L, Inchingolo R. **Lung ultrasonography for early management of patients with respiratory symptoms during COVID-19 pandemic.** J Ultrasound. 2020 Dec;23(4):449-456. doi: 10.1007/s40477-020-00501-7. Epub 2020 Jul 7. PMID: 32638333; PMCID: PMC7338342.

Di Giambenedetto S, Del Giacomo P, Ciccullo A, Porfidia A, De Matteis G, Cianci R, De Vito F, Dusina A, Borghetti A, Tumbarello M. **SARS-CoV-2 infection in a highly experienced person living with HIV**. AIDS. 2020 Jul 1;34(8):1257-1258. doi: 10.1097/QAD.0000000000002572. PMID: 32501851; PMCID: PMC7309638.

Ciccullo A, Borghetti A, Zileri Dal Verme L, Tosoni A, Lombardi F, Garcovich M, Biscetti F, Montalto M, Cauda R, Di Giambenedetto S; GEMELLI AGAINST COVID Group. **Neutrophil-to-lymphocyte ratio and clinical outcome in COVID-19: a report from the Italian front line**. Int J Antimicrob Agents. 2020 Aug;56(2):106017. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106017. Epub 2020 May 11. PMID: 32437920; PMCID: PMC7211594.

Di Giambenedetto S, Ciccullo A, Posteraro B, Lombardi F, Borghetti A, Sanguinetti M. **Still much to learn about the diagnostic role of SARS-CoV-2 antibody detection**. Clin Infect Dis. 2020 May 2:ciaa532. doi: 10.1093/cid/ciaa532. Epub ahead of print. PMID: 32358955; PMCID: MC7197591.

Di Giambenedetto S, Ciccullo A, Borghetti A, Gambassi G, Landi F, Visconti E, Zileri Dal Verme L, Bernabei R, Tamburrini E, Cauda R, Gasbarrini A. **Off-label use of tocilizumab in patients with SARS-CoV-2 infection**. J Med Virol. 2020 Apr 16:10.1002/jmv.25897. doi: 10.1002/jmv.25897. Epub ahead of print. PMID: 32297987; PMCID: PMC7262080.

Ciccullo A, Dusina A, Lassandro AP, Borghetti A, Baldin G, Di Giambenedetto S. **No significant changes in body fat mass in virologically suppressed, HIV- positive patients switched to lamivudine--dolutegravir**. AIDS. 2020 May 1;34(6):956-957. doi: 10.1097/QAD.0000000000002495. PMID: 32271256.

A Borghetti, A Ciccullo, F Lombardi, G Baldin, S Belmonti, M Prosperi, F Incardona, E Heger, V Borghi, A Sönnernborg, M Zazzi, A De Luca, S Di Giambenedetto. **Transmitted drug resistance to NRTIs and risk of virological failure in naïve patients treated with integrase inhibitors**. HIV Med. 2020 Sep 23.

Roma, 03/03/2021

In fede,





Leonardo Calza

Professore associato

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore scientifico disciplinare: MED/17 MALATTIE INFETTIVE

Curriculum vitae

1997, Università degli Studi di Bologna: Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, con Lode
1998, Università degli Studi di Bologna: Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo, con Lode

2002, Università degli Studi di Bologna, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive: Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, con Lode

2004, Assegno di Ricerca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna

2005, Ricercatore (Settore Scientifico Disciplinare MED/17- Malattie Infettive) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

2005, Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive del Policlinico S.Orsola di Bologna

2014, Professore Associato in Malattie Infettive (SSD MED/17) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

Oltre 250 Articoli Scientifici pubblicati su Riviste Mediche Nazionali ed Internazionali

Oltre 100 Comunicazioni Orali e Relazioni e oltre 600 Poster concernenti Epidemiologia, Diagnosi, Clinica e Terapia delle Malattie Infettive presentati a Congressi Medici Nazionali ed Internazionali

INFORMAZIONI PERSONALI

Arturo Ciccullo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16 Marzo 2021

Dirigente Medico

UOC Malattie Infettive

Contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato

Direttore: Dott. A. Grimaldi

Ospedale Regionale "San Salvatore" – ASL 1 Abruzzo

Via Vetoio 48, 67100 L'Aquila (AQ), Italia

14 Gennaio 2021 - 6 Marzo 2021

Consulente infettivologo

Contratto in libera professione

Istituto Neurologico Mediterraneo - Neuromed IRCCS

Via Atinense 18, 86077 Pozzilli (IS), Italia

1 Novembre 2020 – 15 Marzo 2021

Consulente infettivologo

Contratto in libera professione

Gemelli Molise spa

L.go Agostino Gemelli 1, 86100 Campobasso (CB), Italia

16 Marzo 2020 – 31 Ottobre 2020

Dirigente Medico

UOC Emergenza COVID II Columbus

Contratto di lavoro a tempo determinato

Direttore: Dott. M. Fantoni

Fondazione Policlinico Universitario "A.Gemelli" IRCCS

L.go A. Gemelli 8, 00135 Roma (RM), Italia

1 Novembre 2016 - 28 Ottobre 2020

Medico in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali

Direttore: Prof. R. Cauda

Università Cattolica del Sacro Cuore
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

1 Agosto – 31 Agosto 2016 **Medico di Continuità Assistenziale**
Incarico di lavoro autonomo
ASL Salerno
Distretto sanitario 69 – Capaccio (SA)

2013 - 2015 **Frequentatore Volontario**
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive – Policlinico Universitario “A.Gemelli”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28 Ottobre 2020 **Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali**
50/50 cum laude
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia “A.Gemelli”
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

21 Ottobre 2015 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
110/110 cum laude
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia “A.Gemelli”
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

2003-2009 **Diploma di Scuola Superiore**
100/100 cum laude

Liceo “Alfonso Gatto” – Sezione Classica
Via S. Pio X, 84043 Agropoli (SA), Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Letture | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| Certificate of Advanced English – CAE (ESOL Examination, University of Cambridge) | | | | | |

Competenze comunicative Buone capacità comunicative. Buona predisposizione al lavoro di gruppo.

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, in particolare Word ed Excel, e del software statistico IBM SPSS.
- ottima padronanza SO Windows e Linux

Patente di guida A1 – B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Abilitazione Professionale

Abilitazione alla Professione Medica

Il sessione 2015/2016 - 4 Febbraio 2016
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Appartenenza ad ordini professionali

Ordine dei Medici e dei Chirurghi della Provincia di Salerno

n. 10691 , iscritto dal 01.03.2016

Esecutore certificato di Advance Life Support (ALS)

Attestato n. 218925 Italian Resuscitation Council, Marzo 2017

Altre competenze professionali

- **INFECTION CONTROL ED ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP:** Sono stato delegato unico, su indicazione del responsabile di UO, dell'infection control dell'intero COVID 2 Columbus per tutto il mio periodo di permanenza nella struttura. Dal Novembre 2020 ho ricoperto il ruolo di responsabile dell'Infection Control, membro CCIO (comitato contro le infezioni ospedaliere) ed ho implementato il programma di Antimicrobial Stewardship all'interno del Gemelli Molise spa. Nell'ambito delle attività presso la struttura, ho tenuto corsi di aggiornamento professionale riguardo i temi delle infezioni ospedaliere e del corretto utilizzo dei DPI durante la pandemia di COVID-19.
 - **ULTRASONOGRAFIA:** Possiedo competenze, pratiche e teoriche, di base sull'ecografia addome e sulla refertazione. Ho ottenuto attestato di superamento del corso teorico di formazione in Ultrasonografia promosso dalla Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia (SIUMB) nel novembre 2019.
 - **ACCESSI VENOSI CENTRALI:** Previo periodo di formazione presso le strutture della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS e periodo di affiancamento con il personale del "PICC-team" della Fondazione, ho completato percorso formativo per impianto ecoguidato di CVC tipo PICC e Midline.
 - **REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA:** Ho curato la valutazione critica di una selezione su vari aspetti del COVID-19, compilando report quotidiani nelle settimane comprese dal 20/04/2020 al 03/08/2020, come da link indicati della regione Lazio (http://www.regione.lazio.it/rl_sanita/?vw=contenutiDettaglio&id=378) e della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) (<https://www.simit.org/attivita/ricerca-bibliografia-covid-19>).
 - **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE:** Dichiaro di essere in regola con i crediti ECM dei trienni 2017-2019 e 2020-2022.
-

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni scientifiche

 (dove segnalato *, con il ruolo di
 "corresponding author")

1. A. Borghetti, G. Baldin, **A. Ciccullo**, A. D'Avino, R. Gagliardini, C. Picarelli, A. Emiliozzi, A. Mondì, S. Lamonica, R. De Marco, A. Brita, F. Lombardi, S. Belmonti, I. Fanti, S. Di Giambenedetto. **Semplificazione terapeutica con Lamivudina più Atazanavir/r, Darunavir/r o Dolutegravir nei pazienti HIV-positivi con soppressione virologica: un confronto.** JHA - Journal of HIV and Ageing, no. 3, Sep. 2016.
2. Borghetti A, Baldin G, **Ciccullo A**, Gagliardini R, D'Avino A, Mondì A, Ciccarelli N, Lamonica S, Fanti I, Trecarichi E, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Virological control and metabolic improvement in HIV-infected, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy.** J Antimicrob Chemother. 2016 Aug;71(8):2359-61. doi: 10.1093/jac/dkw147
3. **Ciccullo A***, Gagliardini R, Baldin G, Borghetti A, Moschese D, Emiliozzi A, Lombardi F, Ricci R, Speciale D, Pallavicini F, Di Giambenedetto S. **An outbreak of acute hepatitis A among young adult men: clinical features and HIV coinfection rate from a large teaching hospital in Rome, Italy.** HIV Med. 2018 Jan 29. doi: 10.1111/hiv.12597.
4. Borghetti A, Baldin G, Lombardi F, **Ciccullo A**, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Latini A, Cossu MV, Gagliardini R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicentre cohort of patients with suppressed HIV-1 replication.** HIV Med. 2018 Mar 24. doi: 10.1111/hiv.12611
5. Lombardi F, Belmonti S, Rapone L, Borghetti A, **Ciccullo A**, Gagliardini R, Baldin G, Montagnani F, Moschese D, Emiliozzi A, Rossetti B, De Luca A, Di Giambenedetto S. **HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and a detectable residual viremia in patients under suppressive ART.** J Clin Virol. 2018 Apr 2;103:57-62. doi:10.1016/j.jcv.2018.03.013.
6. Belmonti S, Lombardi F, Quiros-Roldan E, Latini A, Castagna A, Borghetti A, Baldin G, **Ciccullo A**, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; ATLAS-M Study Group. **Systemic inflammation markers after simplification to atazanavir/ritonavir plus lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: ATLAS-M substudy.** J Antimicrob Chemother. 2018 Apr 17. doi: 10.1093/jac/dky125.
7. R Gagliardini, **A Ciccullo**, A Borghetti, F Maggiolo, D Bartolozzi, V Borghi, M Pecorari, A Di Biagio, A Callegaro, B Bruzzone, F Saladini, S Paolucci, R Maserati, M Zazzi, S Di Giambenedetto, A De Luca, The ARCA study group; **Impact of the M184V resistance mutation on virological efficacy and durability of lamivudine-based dual antiretroviral regimens as maintenance therapy in individuals with suppressed HIV-1 RNA: a cohort study.** Open Forum Infect Dis. 2018 May 15;5(6):ofy113. doi: 10.1093/ofid/ofy113.
8. **Ciccullo A**, Baldin G, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, d'Ettorre G, Colafigli M, Modica S, Lagi F, Giacomelli A, Cossu MV, Restelli S, De Luca A, Di Giambenedetto S. **A comparison between two dolutegravir-based two-drug regimens as switch strategies in a multicentre cohort of HIV-1-infected patients.** Antivir Ther. 2018 Oct 2. doi: 10.3851/IMP3270.
9. **Ciccullo A***, Ponziani FR, Maiolo E, Pallavicini F, Pompili M. **Late reactivation of hepatitis B virus after rituximab-containing chemotherapy for mantle cell lymphoma: a case report.** Infection. 2018 Oct 27. doi: 10.1007/s15010-018-1242-1
10. Baldin G, **Ciccullo A**, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Latini A, Bagella P, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. **Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study.** HIV Med. 2018 Nov 20.

doi: 10.1111/hiv.12688

11. **Ciccullo A***, D'Avino A, Lassandro AP, Baldin G, Borghetti A, Dusina A, Emiliozzi A, Gagliardini R, Moschese D, Belmonti S, Lombardi F, Di Giambenedetto S. **Changes in bone mineral density in HIV-positive, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy: preliminary results from clinical practice.** *Infez Med.* 2018 Dec 1;26(4):336-340.
12. Borghetti A, Lombardi F, Gagliardini R, Baldin G, **Ciccullo A**, Moschese D, Emiliozzi A, Belmonti S, Lamonica S, Montagnani F, Visconti E, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice.** *BMC Infect Dis.* 2019 Jan 17;19(1):59. doi: 10.1186/s12879-018-3666-8.
13. Baldin G, **Ciccullo A***, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Virological efficacy of dual therapy with lamivudine and dolutegravir in HIV-1-infected virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.** *J Antimicrob Chemother.* 2019 Feb 5. doi: 10.1093/jac/dkz009.
14. Rossetti B, Gagliardini R, Sterrantino G, Colangeli V, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Di Biagio A, Orofino G, Mezzaroma I, Vullo V, Francisci D, Mastroianni C, Trezzi M, Canovari B, Lamonica S, **Ciccullo A**, Borghetti A, D'Arminio Monforte A, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. **The effect of switching to Maraviroc + Darunavir/ritonavir dual therapy in virologically suppressed patients on the progression of liver fibrosis: findings from a randomized study.** *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2019 Feb 13. doi: 10.1097/QAI.0000000000001986.
15. Capetti AF, Atzori C, Cossu MV, **Ciccullo A**, Restelli S, Piscaglia M, Gallazzi I, Meraviglia P, DiGiambenedetto S, Rizzardini G. **Is Dolutegravir Plus Atazanavir Overburdened With Concentration-Related Neurological Events Compared With Other Dual Regimens?** *Open Forum Infect Dis.* 2019 Feb 6;6(2):ofz044.
16. Bellino S, Borghetti A, Lombardi F, Camoni L, **Ciccullo A**, Baldin G, Belmonti S, Moschese D, Lamonica S, Cauda R, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. **Trends of hospitalisations rates in a cohort of HIV-infected persons followed in an Italian hospital from 1998 to 2016.** *Epidemiol Infect.* 2019 Jan;147:e89.
17. Emiliozzi A, **Ciccullo A***, Baldin G, Moschese D, Dusina A, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and safety of raltegravir in switch strategies in virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.** *J Antimicrob Chemother.* 2019 May 12. pii: dkz205. doi: 10.1093/jac/dkz205.
18. Borghetti A, Moschese D, Cingolani A, Baldin G, Speziale D, **Ciccullo A***, Lombardi F, Emiliozzi A, Belmonti S, Antinori A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Lamivudine-based maintenance antiretroviral therapies in patients living with HIV-1 with suppressed HIV RNA: derivation of a predictive score for virological failure.** *HIV Med.* 2019 Jun 25. doi: 10.1111/hiv.12759.
19. Moschese D., Baldin G., **Ciccullo A.**, Emiliozzi A., Belmonti S., Dusina A., Lombardi F., Farinacci D., Borghetti A., Di Giambenedetto S. **Impatto sulla funzione renale di un regime contenente tenofovir in combinazione con inibitori delle integrasi.** *JHA - Journal of HIV and Ageing*, no. 2, Giugno 2019.
20. Rossetti B, Baldin G, Sterrantino G, Rusconi S, De Vito A, Giacometti A, Gagliardini R, Colafigli M, Capetti A, d'Ettorre G, Celani L, Lagi F, **Ciccullo A**, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. **Efficacy and safety of dolutegravir-based regimens in advanced HIV-infected**

- naïve patients: results from a multicenter cohort study.* Antiviral Res. 2019 Jul 5;169:104552.
21. Emiliozzi A, **Ciccullo A***, Borghetti A, Picarelli C, Farinacci D, Baldin G, Di Giambenedetto S. *'How much raltegravir do you take?' The answer may not be so obvious: an accidental finding from clinical practice.* HIV Med. 2019 Jul 23. doi: 10.1111/hiv.12783
 22. Belmonti S, Rossetti B, Modica S, Paglicci L, Borghetti A, **Ciccullo A**, Picarelli C, Cauda R, De Luca A, Montagnani F, Lombardi F. *Long-Term Serological Response to 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine Versus 23-Valent Polysaccharide Vaccine in HIV-Infected Adults.* Infect Dis Ther. 2019 Sep;8(3):453-462. doi: 10.1007/s40121-019-0256-z.
 23. **Ciccullo A**, Baldin G, Cossu MV, Passerini M, Borghetti A, Capetti A, Di Giambenedetto S. *Dolutegravir Plus Lamivudine as First-Line Regimen in a Multicenter Cohort of HIV-1-Infected Patients: Preliminary Data from Clinical Practice.* AIDS Res Hum Retroviruses. 2019 Sep 30. doi: 10.1089/AID.2019.0147.
 24. Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, **Ciccullo A**, Baldin G, Cauda R, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. *Reduced soluble CD14 levels after switching from a dual regimen with lamivudine plus boosted protease inhibitors to lamivudine plus dolutegravir in virologically suppressed HIV-infected patients.* HIV Res Clin Pract. 2019 Sep 3:1-7. doi: 10.1080/25787489.2019.1653512.
 25. Baldin G, **Ciccullo A***, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Colafigli M, D'Ettorre G, Giacometti A, Cossu MV, Borghetti A, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. *Long term data on the efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicenter cohort of HIV1-infected, virologically suppressed patients.* Int J Antimicrob Agents. 2019 Sep 12. pii: S0924-8579(19)30245-6. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.09.002.
 26. Colafigli M, **Ciccullo A**, Borghetti A, Fanti I, Melis F, Modica S, Uccella I, Bonadies A, Ferraresi V, Anzalone E, Pennica A, Migliano E, Rossetti B, Madeddu G, Cauda R, Cristaudo A, Di Giambenedetto S, Latini A. *Impact of Antiretroviral Therapy on the Risk of Recurrence in HIV-1 Infected Patients with Kaposi Sarcoma: A Multicenter Cohort Experience.* J Clin Med. 2019 Nov 23;8(12). pii: E2062. doi: 10.3390/jcm8122062.
 27. **Ciccullo A**, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. *Cohort profile: The Observational cohort for the study of DOLutegravir in Antiretroviral Combination REgimens (ODOACRE).* BMJ Open. 2019 Dec 2;9(12):e029960. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029960.
 28. **Ciccullo A**, Giuliano G, Segala FV, Taddei E, Farinacci D, Pallavicini F. *Dalbavancin as a second-line treatment in methicillin-resistant Staphylococcus aureus prosthetic vascular graft infection.* Infection. 2019 Nov 29. doi: 10.1007/s15010-019-01379-2.
 29. Baldin G, **Ciccullo A***, Rusconi S, Madeddu G, Sterrantino G, Freedman A, Giacometti A, Celani L, Latini A, Rossetti B, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Capetti A, Di Giambenedetto S. *Single tablet regimen with abacavir/lamivudine/dolutegravir compared with two-drug regimen with lamivudine and dolutegravir as different strategies of simplification from a multicenter HIV cohort study.* Infez Med. 2019 Dec 1;27(4):410-414.
 30. **Ciccullo A**, Baldin G, Lombardi F, Borghetti A, Di Giambenedetto S. *HIV DNA Decay in a Treatment-Naive Patient Starting Dolutegravir Plus Lamivudine with Resistance Mutations*

- to Integrase Inhibitors: A Case Report*. AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Apr;36(4):256-257. doi: 10.1089/AID.2019.0270.
31. **Ciccullo A**, Baldin G, Borghetti A, Di Giambenedetto S. *Dolutegravir plus lamivudine for the treatment of HIV-1 infection*. Expert Rev Anti Infect Ther. 2020 Apr;18(4):279-292. doi: 10.1080/14787210.2020.1729742.
 32. Borghetti A, **Ciccullo A***, Baldin G, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. *Shall we dance? Extending tango's results to clinical practice*. 2020 Oct 23;71(7):e200-e201. doi: 10.1093/cid/ciaa313.
 33. **Ciccullo A***, Dusina A, Lassandro AP, Borghetti A, Baldin G, Di Giambenedetto S. *No significant changes in body fat mass in virologically suppressed, HIV-positive patients switched to lamivudine–dolutegravir*. 2020 May 1;34(6):956-957. doi: 10.1097/QAD.0000000000002495.
 34. Di Giambenedetto S, **Ciccullo A**, Borghetti A, Gambassi G, Landi F, Visconti E, Zileri Dal Verme L, Bernabei R, Tamburrini E, Cauda R, Gasbarrini A; GEMELLI AGAINST COVID-19 group. *Off-label Use of Tocilizumab in Patients with SARS-CoV-2 Infection* [published online ahead of print, 2020 Apr 16]. J Med Virol. 2020;10.1002/jmv.25897. doi:10.1002/jmv.25897
 35. Borghetti A, **Ciccullo A***, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. *COVID-19 diagnosis does not rule out other concomitant diseases*. Eur J Clin Invest. 2020 Jun;50(6):e13241. doi: 10.1111/eci.13241.
 36. Di Giambenedetto S, **Ciccullo A***, Posteraro B, Lombardi F, Borghetti A, Sanguinetti M. *Still much to learn about the diagnostic role of SARS-CoV-2 antibody detection* [published online ahead of print, 2020 May 2]. Clin Infect Dis. 2020;ciaa532. doi:10.1093/cid/ciaa532
 37. **Ciccullo A***, Borghetti A, Zileri Dal Verme L, Tosoni A, Lombardi F, Garcovich M, Biscetti F, Montalto M, Cauda R, Di Giambenedetto S; GEMELLI AGAINST COVID Group. *Neutrophil-to-lymphocyte ratio and clinical outcome in COVID-19: a report from the Italian front line*. Int J Antimicrob Agents. 2020 Aug;56(2):106017. doi:10.1016/j.ijantimicag.2020.106017.
 38. Borghetti A, **Ciccullo A***, Paratore M, Rovedi F, Stella L, Marchetti A, Cattani P, Zileri Dal Verme L, Cauda R, Gasbarrini A, Di Giambenedetto S; Residents against COVID-Unit Elite (ResCUE)-Team. *Derivation and validation of a scoring system to assess pre-test probability of being COVID-19 positive* [published online ahead of print, 2020 May 27]. J Infect. 2020;S0163-4453(20)30321-2. doi:10.1016/j.jinf.2020.05.044
 39. Di Giambenedetto S, Del Giacomo P, **Ciccullo A***, Porfidia A, De Matteis G, Cianci R, De Vito F, Dusina A, Borghetti A, Tumbarello M. *SARS-CoV-2 infection in a highly experienced person living with HIV*. AIDS. 2020 Jul 1;34(8):1257-1258. doi: 10.1097/QAD.0000000000002572.
 40. Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. *Post-COVID-19 global health strategies: the need for an interdisciplinary approach*. Aging Clin Exp Res. 2020 Aug;32(8):1613-1620. doi: 10.1007/s40520-020-01616-x.
 41. Tosato M, Varone F, **Ciccullo A**, Calvani R, Moschese D, Potenza A, Siciliano M, Fantoni M. *"Say Ninety-nine": It's Never Too Late to Recover from COVID-19*. J Frailty Aging (2020). <https://doi.org/10.14283/jfa.2020.41>
 42. Farinacci D, **Ciccullo A**, Borghetti A, Visconti E, Tamburrini E, Izzi IM, Cauda R, Di Giambenedetto S, Pallavicini F. *People Living with HIV in the COVID-19 Era: A Case Report*.

- AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Sep 18. doi: 10.1089/AID.2020.0149. Epub ahead of print. PMID: 32842754.
43. COVID-19 RISK and Treatments (CORIST) Collaboration. ***Use of hydroxychloroquine in hospitalised COVID-19 patients is associated with reduced mortality: Findings from the observational multicentre Italian CORIST study.*** Eur J Intern Med. 2020 Aug 25:S0953-6205(20)30335-6. doi: 10.1016/j.ejim.2020.08.019. Epub ahead of print. PMID: 32859477; PMCID: PMC7446618.
 44. **Ciccullo A***, Borghetti A, Dusina A, Segala FV, Visconti E, Tamburrini E, Cauda R, Di Giambenedetto S. ***The need to continue testing for HIV, even during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic.*** HIV Med. 2020 Sep 2. doi: 10.1111/hiv.12936. Epub ahead of print. PMID: 32876390.
 45. Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, **Ciccullo A**, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. ***Comparison of HIV-DNA decay in naive patients starting dolutegravir plus lamivudine or dolutegravir-based triple therapy.*** Infez Med. 2020 Sep 1;28(3):461-463. PMID: 32920587.
 46. Borghetti A, **Ciccullo A**, Lombardi F, Baldin G, Belmonti S, Prosperi M, Incardona F, Heger E, Borghi V, Sönnnerborg A, Zazzi M, De Luca A, Di Giambenedetto S. ***Transmitted drug resistance to NRTIs and risk of virological failure in naive patients treated with integrase inhibitors.*** HIV Med. 2020 Sep 23. doi: 10.1111/hiv.12956. Epub ahead of print. PMID: 32964671.
 47. **Ciccullo A**, Baldin G, Borghi V, Sterrantino G, Madeddu G, Latini A, d'Ettorre G, Lanari A, Mazzitelli M, Colafigli M, Capetti AF, Oreni L, Lagi F, Rusconi S, Di Giambenedetto S. ***Overall tolerability of Integrase Inhibitors in clinical practice: results from a multicenter Italian cohort.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Sep 30. doi: 10.1089/AID.2020.0078.
 48. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Gialluisi A, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Mussinelli R, My I, Parruti G, Patti G, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini GG, Vergori A, Abete P, Ageno W, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Cianfrone S, **Ciccullo A**, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Cozzi O, Crisetti A, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fusco FM, Gentile I, Graziani E, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Lio V, Lucia MB, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Rossato M, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scoppettuolo G, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Trecarichi EM, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Vociante L, Iacoviello L, Caterina. ***RAAS inhibitors are not associated with mortality in COVID-19 patients: findings from an observational multicenter study in Italy and a meta-analysis of 19 studies.*** Vascul Pharmacol. 2020 Sep 26:106805. doi: 10.1016/j.vph.2020.106805.
 49. Fabbiani M, Borghetti A, Squillace N, Colafigli M, Taramasso L, Lombardi A, Rossetti B, **Ciccullo A**, Colella E, Picarelli C, Berruti M, Latini A, Montagnani F, Sambo M, Di Biagio A, Gori A, Di Giambenedetto S, Bandera A. ***Integrase Inhibitors Use and Cytomegalovirus Infection Predict Immune Recovery in People Living With HIV Starting First-Line Therapy.*** J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Jan 1;86(1):119-127. doi: 10.1097/QAI.0000000000002525.
 50. Lombardi F, Belmonti S, Ricci R, Borghetti A, Fabbiani M, **Ciccullo A**, Cauda R, Di Giambenedetto S. ***No evidence of SARS-CoV-2 circulation in HIV-infected patients between***

- December 2019 and February 2020 in Rome, Italy.* Clin Microbiol Infect. 2020 Dec 2:S1198-743X(20)30722-9. doi: 10.1016/j.cmi.2020.11.026.
51. Baldin G, **Ciccullo A***, Lombardi F, D'Angelillo A, Dusina A, Emiliozzi A, Farinacci D, Moschese D, Picarelli C, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Comparing lamivudine+dolutegravir and bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide as switch strategies: preliminary results from clinical practice.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 5. doi: 10.1089/AID.2020.0219.
 52. Borghetti A, Bellino S, Lombardi F, Whalen M, Belmonti S, Moschese D, **Ciccullo A**, Tamburrini E, Baldin G, Dusina A, Visconti E, Emiliozzi A, Lamonica S, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. **Risk of tumour onset in HIV+ patients on two-drug regimens: a cohort study in an Italian hospital.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 15. doi: 10.1089/AID.2020.0087.
 53. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Parruti G, Patti G, Santilli F, Signorelli C, Vergori A, Abete P, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Astuto M, Aucella F, Barbieri G, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, **Ciccullo A**, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fantoni M, Fusco FM, Gentile I, Gianfagna F, Grandone E, Graziani E, Grisafi L, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Montineri A, Mussini C, Musso M, Niola D, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Parisi R, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Poletti V, Ravaglia C, Rognoni A, Rossato M, Rossi M, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Taddei E, Torti C, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Vocciante L, De Caterina R, Iacoviello L. **Heparin in COVID-19 Patients Is Associated with Reduced In-Hospital Mortality: the Multicenter Italian CORIST Study.** Thromb Haemost. 2021 Jan 7. doi: 10.1055/a-1347-6070.
 54. **Ciccullo A**, Baldin G, Dusina A, Cossu MV, Lombardi F, Borghetti A, Capetti AF, Di Giambenedetto S. **Efficacy and safety of dolutegravir plus lamivudine as a first-line regimen in clinical practice.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Feb 15. doi: 10.1089/AID.2020.0276.
 55. **Ciccullo A***, Baldin G, Borghi V, Lassandro AP, Farinacci D, Guaraldi G, Mussini C, Di Giambenedetto S. **Lamivudine plus dolutegravir improves bone mineral density compared to emtricitabine/tenofovir alafenamide plus an integrase inhibitor.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Feb 15. doi: 10.1089/AID.2020.0274.
 56. **Ciccullo A***, Tosato M, Borghetti A, Moschese D, Fantoni M, Di Giambenedetto S, Landi F. **Determinants of SARS-COV-2 seroconversion in a cohort of recovered patients.** Infez Med. 2021 Mar 1;29(1):163-164.
 57. **Ciccullo A**, Baldin G, Putaggio C, Di Giambenedetto S, Borghetti A. **Comparative safety review of recommended, first-line single-tablet regimens in patients with HIV.** Expert Opin Drug Saf. 2021 May 27:1-16.
 58. Lombardi F, Ricci R, Belmonti S, Fabbiani M, Borghetti A, Baldin G, **Ciccullo A**, Tamburrini E, Visconti E, Sanguinetti M, Di Giambenedetto S. **Seroprevalence of SARS-CoV-2 Antibodies in HIV-Infected Patients in Rome, Italy during the COVID-19 Outbreak.** Diagnostics (Basel). 2021 Jun 24;11(7):1154.
 59. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Bruno R, Cauda

- R, Gialluisi A, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, My I, Parruti A, Patti G, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini GG, Vergori A, Ageno W, Aiello L, Agostoni P, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bartoloni A, Bologna C, Bonfanti P, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Chiarito M, **Ciccullo A**, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Dalena G, Dal Pra C, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Filippini T, Maria Fusco F, Gaudiosi C, Gentile I, Gini G, Grandone E, Guarnieri G, Lamanna GLF, Larizza G, Leone A, Lio V, Losito AR, Maccagni G, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marra L, Maresca G, Marotta C, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Milic J, Minutolo F, Molena B, Mussinelli R, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Pasi E, Perroni A, Petri F, Pinchera B, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Rossato M, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Spinicci M, Trecarichi EM, Veronesi G, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Visconti E, Vocciante L, De Caterina R, Iacoviello L; COVID-19 RISK and Treatments (CORIST) Collaboration. **Lopinavir/Ritonavir and Darunavir/Cobicistat in Hospitalized COVID-19 Patients: Findings From the Multicenter Italian CORIST Study**. Front Med (Lausanne). 2021 Jun 9;8:639970.
60. Fabbiani M, Rossetti B, **Ciccullo A**, Oreni L, Lagi F, Celani L, Colafigli M, De Vito A, Mazzitelli M, Dusina A, Durante M, Montagnani F, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, D'Ettorre G, Di Giambenedetto S; ODOACRE Study Group. **Efficacy and durability of two- vs. three-drug integrase inhibitor-based regimens in virologically suppressed HIV-infected patients: Data from real-life ODOACRE cohort**. HIV Med. 2021 Oct;22(9):843-853.
61. Borghetti A, Giacomelli A, Borghi V, **Ciccullo A**, Dusina A, Fabbiani M, Rusconi S, Zazzi M, Mussini C, Di Giambenedetto S. **Nucleoside Reverse-Transcriptase Inhibitor Resistance Mutations Predict Virological Failure in Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients During Lamivudine Plus Dolutegravir Maintenance Therapy in Clinical Practice**. Open Forum Infect Dis. 2021 Mar 6;8(7):ofab103.
62. Di Castelnuovo A, Gialluisi A, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Bruno R, Cauda R, Costanzo S, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, My I, Parruti G, Patti G, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini G, Vergori A, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Cannata F, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, **Ciccullo A**, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crisetti A, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fusco FM, Gaudiosi C, Gentile I, Gianfagna F, Giuliano G, Graziani E, Guarnieri G, Langella V, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Magni F, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mengozzi A, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Mussinelli R, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Righetti G, Rognoni A, Rossato M, Rossi I, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Schiano Moriello N, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Spinicci M, Tamburrini E, Torti C, Trecarichi EM, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Viridis A, De Caterina R, Iacoviello L. **Disentangling the Association of Hydroxychloroquine Treatment with Mortality in Covid-19 Hospitalized Patients through Hierarchical Clustering**. J Healthc Eng. 2021 Jun 25;2021:5556207.
63. **Ciccullo A***, D'Angelillo A, Iannone V, Farinacci D, Lombardi F, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Real-Life Safety of Doravirine in Treatment-Experienced, Virologically Suppressed PLWHIV**. J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Sep 1;88(1):e5-e6. doi: 10.1097/QAI.0000000000002730.
64. Lagi F, Botta A, **Ciccullo A**, Picarelli C, Fabbiani M, di Giambenedetto S, Borghi V, Mussini C, Bartoloni A, Sterrantino G. **Early discontinuation of DTG/ABC/3TC and BIC/TAF/FTC single-tablet regimens: a real-life multicenter cohort study**. HIV Res Clin Pract. 2021 Aug;22(4):96-101. Epub 2021 Aug 26.

65. **Ciccullo A***, Borghi V, Giacomelli A, Cossu MV, Sterrantino G, Latini A, Giacometti A, De Vito A, Gennari W, Madeddu G, Capetti A, d'Ettorre G, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S, Baldin G. **Five Years With Dolutegravir Plus Lamivudine as a Switch Strategy: Much More Than a Positive Finding.** J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Nov 1;88(3):234-237.
66. Delle Donne V, Massaroni V, Ciccarelli N, Lombardi F, Lamonica S, Borghetti A, **Ciccullo A**, Di Giambenedetto S. **Impact of the COVID-19 Pandemic on Health Care Is Negatively Associated With Psychosocial Well-Being in an Italian Cohort of People Living With HIV.** J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Oct 1;88(2):e11-e14.
67. Massaroni V, Delle Donne V, Ciccarelli N, **Ciccullo A**, Borghetti A, Faliero D, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Use of telehealth for HIV care in Italy: Are doctors and patients on the same page? A cross-sectional study.** Int J Med Inform. 2021 Dec;156:104616. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2021.104616. Epub 2021 Oct 14.
68. Mazzitelli M, **Ciccullo A**, Baldin G, Cauda R, Rusconi S, Giacomelli A, Oreni L, Borghi V, Mussini C, Guaraldi G, Sterrantino G, Lagi F, Candelaesi B, Cirioni O, De Vito A, Rossetti B, Torti C, Di Giambenedetto S. **Has COVID-19 changed the approach to HIV diagnosis?: A multicentric Italian experience.** Medicine (Baltimore). 2021 Oct 15;100(41):e27418.
69. Palumbo P, Palumbo MM, Bruno F, Picchi G, Iacopino A, Acanfora C, Sgalambro F, Arrigoni F, **Ciccullo A**, Cosimini B, Splendiani A, Barile A, Masedu F, Grimaldi A, Di Cesare E, Masciocchi C. **Automated Quantitative Lung CT Improves Prognostication in Non-ICU COVID-19 Patients beyond Conventional Biomarkers of Disease.** Diagnostics (Basel). 2021 Nov 16;11(11):2125.
70. Massaroni V, Delle Donne V, Ciccarelli N, Lombardi F, Lamonica S, Borghetti A, **Ciccullo A**, Di Giambenedetto S. **HIV-Related Internalized Stigma and Patient Health Engagement Model in an Italian Cohort of People Living With HIV.** Psychol Rep. 2022 Jan 11:332941211057142.
71. **Ciccullo A***, Baldin G, Borghi V, Lagi F, Latini A, d'Ettorre G, Oreni L, Fusco P, Capetti A, Fabbiani M, Giacomelli A, Grimaldi A, Madeddu G, Sterrantino G, Mussini C, Di Giambenedetto S. **Real-Life Impact of Drug Toxicity on Dolutegravir Tolerability: Clinical Practice Data from a Multicenter Italian Cohort.** Viruses. 2022 Jan 17;14(1):163.
72. Di Giambenedetto S, Borghetti A, Quagliozzi L, Gallucci V, Lombardi F, **Ciccullo A**, Fagotti A, Tamburrini E, Scambia G. **Implementing a Personalized Antimicrobial Stewardship Program for Women with Gynecological Cancers and Healthcare-Associated Infections.** J Pers Med. 2022 Apr 18;12(4):650.
73. **Ciccullo A***, Baldin G, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Real-life findings on the impact of the COVID-19 pandemic on HIV care.** Antivir Ther. 2021 May;26(3-5):84-86.
74. Farinacci D, **Ciccullo A**, Lombardi F, Moschese D, D'Angelillo A, Iannone V, Lamanna F, Passerotto RA, Giambenedetto SD. **Evaluation of doravirine-based regimen population target in a large Italian clinical center.** Antivir Ther. 2021 May;26(3-5):79-83.
75. Massaroni V, Delle Donne V, Borghetti A, **Ciccullo A**, Lombardi F, Giuliano G, Farinacci D, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Use of Long-Acting Therapies for HIV Care in Italy: Are People Living with HIV Prepared for Change? A Cross-Sectional Study.** AIDS Patient Care STDS. 2022 May;36(5):178-185.
76. Borghetti A, Farinacci D, **Ciccullo A**, Dusina A, Moschese D, Iannone V, D'Angelillo A, Lombardi F, Donne VD, Massaroni V, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Are we ready for long-acting? A feasibility evaluation of long-acting cabotegravir-rilpivirine in**

clinical practice. J Med Virol. 2022 Oct;94(10):4970-4974.

77. Donne VD, Massaroni V, Ciccarelli N, Lombardi F, Borghetti A, **Ciccullo A**, Dusina A, Farinacci D, Baldin G, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Difference in the neurocognitive functions of WLWH and MLWH in an Italian cohort of people living with HIV**. J Neurovirol. 2022 Jun;28(3):422-429.
78. Lombardi F, Belmonti S, Moschese D, Fabbiani M, Borghetti A, **Ciccullo A**, Visconti E, Di Giambenedetto S. **Inflammation markers in virologically suppressed HIV-Infected patients after switching to dolutegravir plus lamivudine vs continuing triple therapy: 48-week results in real-life setting**. HIV Res Clin Pract. 2022 Dec;23(1):28-36.
79. Moschese D, Farinacci D, Pozza G, **Ciccullo A**, Cossu MV, Giacomelli A, Borgonovo F, Mileto D, Santangelo R, Tamburrini E, Rizzardini G, Antinori S, Di Giambenedetto S. **Is smallpox vaccination protective against human monkeypox?** J Med Virol. 2022 Aug 22.

Libri

- 1) Autore del capitolo 1 ("*Updates on HIV Infection*") del libro **Handbook on Selected Topics in Tropical Diseases**, edito da Edizioni Vita e Pensiero nel 2020, ISBN 978-88-343-4261-9

Riconoscimenti e premi

- Vincitore del premio SIMIT per il miglior abstract in "Clinical HIV" in occasione della XI edizione dell'Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR), 5-7 giugno 2019, Milano (Italia) per l'abstract OC48 "*Overall tolerability of Integrase Inhibitors in clinical practice: results from a multicenter Italian cohort*".
- Vincitore "Fellowship Program 2019" di Gilead Italia nella categoria "HIV", con menzione etica, per lo studio "*Analisi tramite piattaforma microfluidica dell'andamento dei livelli di immunoattivazione/infiammazione per la valutazione di durability di strategie terapeutiche a due o tre farmaci in pazienti HIV positivi virosoppressi*" (Principal Investigator: S. Di Giambenedetto),

Conduzione studi clinici

Ho partecipato nel ruolo di sub-investigatore alla conduzione dei seguenti studi clinici:

- MK1439A-024
- CALAVI
- GSK 208090 (SALSA)
- ESCAPE
- HS216C17
- TOCIDVID-19

Peer Reviewer

Ho prestato attività di reviewer per diverse riviste nazionali ed internazionali nell'ambito delle malattie infettive e tropicali, tra cui: Lancet Infectious Diseases, PLOS ONE, BMC Infectious Diseases, Epidemiology & Infection, AIDS Research and Human Retroviruses, Infectious Diseases Now, Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases e Le Infezioni in Medicina.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al Regolamento UE 679/2018, recepito dal Decreto n.101 del 10/08/2018, che ha modificato il D. Lgs. 196/2003.

L'Aquila, 24 aprile 2024



INFORMAZIONI PERSONALI

Adriana Cervo

ESPERIENZA
PROFESSIONALEDal 15/02/2021 **Dirigente medico in Malattie Infettive**

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena

Attività clinica e di ricerca nell'ambito delle malattie infettive, dell'infezione da HIV, infezioni nel paziente trapiantato di organo solido. Antimicrobial stewardship in reparti di degenza.

03/2020-02/2021 **Dirigente medico in Malattie Infettive**

Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione IRCCS, Palermo

Attività clinica e di ricerca nell'ambito della trapiantologia, infezioni nel paziente immunodepresso e antimicrobial stewardship in reparti di degenza e terapia intensiva. Membro della task force per prevenzione, diagnosi e trattamento delle *sternal wound infections*.

02/2015–02/2020 **Medico in formazione specialistica in Malattie Infettive**

Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) Policlinico P. Giaccone, Palermo

Attività clinico-assistenziale nel reparto di degenza ordinaria, in Day Hospital e ambulatorio. Diagnosi, trattamento e follow-up di pazienti con: infezioni da germi comuni, multi-resistenti e associati all'assistenza, infezioni virali, infezione da HIV, patologie opportunistiche nel paziente immunodepresso, tubercolosi. Partecipazione al programma di Antimicrobial Stewardship con attività di consulenza in reparti di medicina, chirurgia e terapia intensiva del Policlinico. Gestione di patologie internistiche. Esperienza in rachicentesi, toracentesi eco-guidate e paracentesi eco-guidate.

Attività di raccolta dati per coorti regionali e nazionali, ricerca scientifica. Organizzazione e partecipazione a seminari accademici

08/2019–12/2019 **Observership con attività clinica e di ricerca scientifica**

Servizio di malattie virali croniche – Dipartimento di Malattie Infettive del Centro Ospedaliero Universitario McGill, Montreal (Canada)

Attività clinico-assistenziale ambulatoriale.
Attività di ricerca scientifica sull'infezione da HIV e co-infezione HBV/HCV.

01/2019–08/2019 **Medico in formazione specialistica in Malattie Infettive**

Ospedale Universitario Saint-Pierre, Bruxelles (Belgio)

Attività clinico-assistenziale nei reparti di degenza ordinaria e in ambulatorio. Esperienza specifica:

- Antimicrobial Stewardship: attività di consulenza in terapia intensiva e altri reparti di degenza

- Diagnosi e trattamento di tubercolosi (multi-sensibile, *multi drug resistant* e *extensively drug resistant*) in pazienti con e senza infezione da HIV.
- Gestione di pazienti con infezione da HIV e patologie opportunistiche

- Malattie sessualmente trasmissibili e gestione delle profilassi pre- e post-esposizione (*S-Clinic*)
- Prevenzione di infezioni in pazienti immunodepressi (progetto Immunostart), malattie tropicali e vaccinazioni (*Travel and Vaccine Clinic*)

Collaborazione ad attività di ricerca scientifica

12/2014–01/2015 Medico tirocinante

Ambulatorio di medicina generale per cittadini stranieri non in regola con le norme di soggiorno, presidio sanitario Poliambulatorio Quartiere 5, Firenze

07/2014–09/2014 Medico di Continuità Assistenziale (sostituto)

Azienda Sanitaria Locale (ASL) 10, Firenze

01/2013–10/2013 Tirocinante in Malattie infettive

Unità Operativa Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze

Attività clinico-assistenziale nel reparto di degenza di malattie infettive, nell'ambulatorio di malattie infettive in gravidanza e nell'ambulatorio di infezione da HCV e HBV.

04/2012–07/2012 Tirocinante in Malattie infettive

Unità Operativa Malattie Infettive, Ospedale Saint Antoine, Parigi (Francia)

Attività clinico-assistenziale nel reparto di degenza di malattie infettive. Conduzione di e partecipazione a seminari accademici.

ISTRUZIONE

02/2015–02/2020 Laurea Specialistica in Malattie Infettive, *summa cum laude*

Università degli Studi di Palermo, Palermo

Argomento di Tesi: "Non-alcoholic fatty liver disease in tre grandi coorti di pazienti con infezione da HIV: impatto della NAFLD, della lean NAFLD e della fibrosi epatica sul rischio cardiovascolare"

08/2019–12/2019 Attività di ricerca scientifica e formazione clinica in Malattie Infettive

Servizio di malattie virali croniche – Dipartimento di Malattie Infettive del Centro Ospedaliero Universitario McGill, Montreal (Canada)

Partecipazione a seminari e Journal Club settimanali in malattie infettive ed epatologia (patologie infettive in pazienti con trapianto di fegato)

01/2019–08/2019 Attività di formazione clinica in Malattie Infettive

Ospedale Universitario Saint-Pierre, Bruxelles (Belgio)

Partecipazione a seminari settimanali in medicina interna e malattie infettive. Partecipazione a incontri settimanali su attività di ricerca scientifica. Partecipazione a incontri e seminari su metodiche di isolamento respiratorio e/o da contatto.

09/2008–10/2013 Laurea in Medicina e Chirurgia, *summa cum laude*

Scuola di Scienze della Salute Umana, Università degli Studi di Firenze, Firenze

Argomento di Tesi: "Epidemiologia dell'infezione da *Clostridium difficile* presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi nel periodo 2012-2013: analisi dei dati di un anno di studio osservazionale".

09/2011–07/2012 Programma di scambio universitario dell'Unione Europea " Erasmus"

Université Pierre et Marie Curie Paris VI, Parigi (Francia)

Tirocinio trimestrale presso: Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale Saint Antoine; Pronto Soccorso dell'Ospedale Tenon; Chirurgia vascolare dell'Ospedale Pitié-Salpêtrière.

2002–2007 Esame di Stato, *cum laude*

Liceo Scientifico G. Battaglini, Taranto

CORSI DI FORMAZIONE E
ABILITAZIONE

07/2020 Corso BLSD (*Basic Life Support and Defibrillation*)

Istituto Mediterraneo per Trapianti e Terapie Specialistiche Avanzate – IRCCS ISMETT di Palermo

09/2019–12/2019 Corso di "Principi di Epidemiologia Clinica"

(EXMD 642-001) – Università McGill, Montreal (Canada)

09/2019 Certificato di Ricerca Clinica

ICH – *Good Clinical Practice* (GCP)

Istituto di Ricerca del Centro Universitario Ospedaliero McGill, Montreal (Canada)

Procedure operative standardizzate (RI-MUHC SOPs)

01/2018–12/2019 Operatore esperto in Elastografia Epatica (FibroScan) con software per *controlled attenuation parameter* (CAP)

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo

Esecuzione di oltre 500 misurazioni

04/2018 Corso BLSD (*Basic Life Support and Defibrillation*) e ACLS (*Advanced Cardiovascular Support*)

Istituto Mediterraneo per Trapianti e Terapie Specialistiche Avanzate – IRCCS ISMETT di Palermo

10/2016 Corso di eco-color-doppler per medici infettivologi

Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi di Bari

02/2014 – 03/2014 Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico e iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Firenze (n°13676)

COMPETENZE PERSONALI e
AFFILIAZIONI

Lingua madre italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| francese | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato [Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali Eccellenti capacità di adattamento grazie a molteplici esperienze in diversi contesti lavorativi.
Fast learning.

Ottime capacità di organizzazione del lavoro e team working.
 Capacità di condivisione e comunicazione delle conoscenze, delle esperienze e delle acquisizioni scientifiche attraverso incontri strutturati e non.
 Esperienza di lavoro con popolazioni migranti.
 Eccellente capacità di ascolto.
 Empatia e attenzione al paziente. Entusiasmo e iniziativa.

Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente autonomo | | |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza del pacchetto MS Office (Word, Excel, PowerPoint); navigazione Internet.

Ricerca scientifica attraverso biblioteche digitali.

Buona conoscenza di software per l'analisi statistica (STATA16)

Affiliazioni

Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
 Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)
 European AIDS Clinical Society (EACS), YING (the EACS Young Investigator)
 European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

COMPETENZE PERSONALI e
AFFILIAZIONI

Lingua madre italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| francese | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Eccellenti capacità di adattamento grazie a molteplici esperienze in diversi contesti lavorativi.
 Fast learning.

Ottime capacità di organizzazione del lavoro e team working.
 Capacità di condivisione e comunicazione delle conoscenze, delle esperienze e delle acquisizioni scientifiche attraverso incontri strutturati e non.
 Esperienza di lavoro con popolazioni migranti.
 Eccellente capacità di ascolto.
 Empatia e attenzione al paziente. Entusiasmo e iniziativa.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente autonomo | | |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza del pacchetto MS Office (Word, Excel, PowerPoint); navigazione Internet.

Ricerca scientifica attraverso biblioteche digitali.

Buona conoscenza di software per l'analisi statistica (STATA16)

Affiliazioni

Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)

Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

European AIDS Clinical Society (EACS), YING (the EACS Young Investigator)

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

PUBBLICAZIONI

Diagnosis of liver fibrosis in ageing patients with HIV at risk for non-alcoholic fatty liver disease in Italy and Canada: assessment of a two-tier pathway.

Sebastiani G, Milic J, Gioe C, Al Hinai AS, **Cervo A**, Lebouche B, Deschenes M, Cascio A, Mazzola G, Guaraldi G.

Lancet HIV. 2022 Mar; 9 Suppl 1:S4. doi: 10.1016/S2352-3018(22)00069-8. PMID: 35304846.

Dangerous liaisons: NAFLD and liver fibrosis increase cardiovascular risk in HIV.

Cervo A, Sebastiani G, Milic J, Krahn T, Mazzola S, Petta S, Cascio A, Guaraldi G, Mazzola G.

HIV Med. 2022 Feb 24. doi: 10.1111/hiv.13274. Epub ahead of print. PMID: 35199429.

Combination of aztreonam, ceftazidime-avibactam and amikacin in the treatment of VIM-1 Pseudomonas aeruginosa ST235 osteomyelitis.

Mularoni A, Mezzatesta ML, Pilato M, Medaglia AA, **Cervo A**, Bongiorno D, Aprile A, Luca A, Stefani S, Grossi P.

Int J Infect Dis. 2021 Jul;108:510-512. doi: 10.1016/j.ijid.2021.05.085. Epub 2021 Jun 4. PMID: 34091004.

NASH in HIV

Cervo A, Shengir M, Patel K, Sebastiani G

Curr HIV/AIDS Rep 2020 Sept 28. <https://doi.org/10.1007/s11904-020-00531-0>

Prevalence, Predictors, and Severity of Lean Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Patients Living With Human Immunodeficiency Virus

Cervo A, Milic J, Mazzola G, Schepis F, Petta S, Krahn T, Lebouche B, Deschenes M, Cascio A, Guaraldi G, Sebastiani G.

Clin Infect Dis. 2020 Dec 17;71(10):e694-e701. doi: 10.1093/cid/ciaa430. PMID: 32280969.

Application of guidelines for the management of nonalcoholic fatty liver disease in three prospective cohorts of HIV-monoinfected patients.

Sebastiani G, Cocciolillo S, Mazzola G, Malagoli A, Falutz J, **Cervo A**, Petta S, Pembroke T, Ghali P, Besutti G, Franconi I, Milic J, Cascio A, Guaraldi G.

HIV Med. 2019 Oct 23. doi: 10.1111/hiv.12799.

Prediction of oesophageal varices by liver stiffness and platelets in persons with HIV infection and compensated advanced chronic liver disease.

Merchante N, Saroli Palumbo C, Mazzola G, Pineda JA, Téllez F, Rivero-Juárez A, Ríos-Villegas MJ, Maurice JB, Westbrook RH, Judge R, Guaraldi G, Schepis F, Perazzo H, Rockstroh J, Boesecke C, Klein MB, **Cervo A**, Ghali P, Wong P, Petta S, De Ledingham V, Macías J, Sebastiani G.

Clin Infect Dis. 2019 Dec 9. pii: ciz1181. doi: 10.1093/cid/ciz1181.

Direct-acting antivirals and visceral leishmaniasis: a case report.

Colomba C, Saporito L, Di Carlo P, Tolomeo M, **Cervo A**, Firenze A, Trizzino M, Cascio A. BMC Infect Dis. 2019 Apr 18;19(1):328. doi: 10.1186/s12879-019-3947-x.

Suboptimal performance of APRI and FIB-4 in ruling out significant fibrosis and confirming cirrhosis in HIV/HCV co-infected and HCV mono-infected patients.

Mazzola G, Adamoli L, Calvaruso V, Macaluso FS, Colletti P, Mazzola S, **Cervo A**, Trizzino M, Di Lorenzo F, Iaria C, Prestileo T, Orlando A, Di Marco V, Cascio A.

Infection. 2019 Jun;47(3):409-415. doi: 10.1007/s15010-018-1258-6. Epub 2018 Dec 5.

Leishmaniasis and biological therapies for rheumatologic diseases: a concise review.

Iaria C, Scarlata F, Caputo V, Rea T, Serra N, **Cervo A**, Mililli D, De Luca A, Romanin B, Colomba C.

Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche 2018 October; 177(10):548-55.

Madura foot: an imported case of a non-common diagnosis.

Fasciana T, Colomba C, **Cervo A**, Di Carlo P, Scarlata F, Mascarella C, Giammanco A, Cascio A.

Infez Med. 2018 Jun 1;26(2):167-170

Modena, 4/4/2022

In fede
Adriana Cervo

Adriana Cervo



Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Vittorio Luigi De Socio

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (Dal 16/03/2000
ad oggi)

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

• Principali mansioni e
responsabilità

Dirigente Medico presso la Clinica di Malattie Infettive

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Perugia, Ospedale "Santa Maria della Misericordia", Clinica di Malattie Infettive, Piazzale Menghini, – 06129 Perugia,

Incarico professionale di coordinatore dell'attività ambulatoriale per le Malattie infettive

Precedente incarico professionale: gestione e il controllo del rischio clinico per le malattie infettive.

Referente aziendale per la sicurezza sul lavoro.

Referente infettivolo per la stesura di PDTA (sepsi, polmoniti, piaghe da decubito)

Membro del gruppo regionale della antimicrobial stewardship.

Giudizio di Idoneità per
direttore di struttura
complessa

Il 22/12/2009 ha ottenuto il giudizio di idoneità per l'incarico di direttore di malattie infettive della SDO di Ancona.

Date (dal 17.08.98 al
15/03/2000)

Dirigente medico presso la divisione di Malattie Infettive dell'Ospedale di Fermo
(Azienda Sanitaria di Fermo)

• Attività didattica

Cultore della Materia di Malattie infettive, per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Perugia (AA 2023-2024). Membro del collegio dei docenti del dottorato di Biotecnologie dell'Università degli studi di Perugia dall'AA 2023-2024

Titolare di un contratto con la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia per collaborazione all'attività didattica teorico-pratica (AA 1997-89).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date 1997

1994

1989

1982

- Specializzazione in Malattie Infettive con voti 50/50 e lode conseguita il 29.10.97
- Dottorato di ricerca in Infettivologia conseguito presso l'Università "La Sapienza" di Roma il 20/12/94.
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Perugia il 13/7/1989 con voti 110/110 e lode
- Maturità scientifica conseguita nel 1982 con voti 60/60.

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

Esperienza clinica e di ricerca che inizia dal momento della laurea nel 1989.
Attività di laboratorio: ha avviato e gestito in prima persona la diagnostica molecolare virologica nei primi anni di attività.
Esperienza di ricerca documentata dalla produzione scientifica e dalla attività editoriale internazionale.
Abilità organizzative di direzione e di progettazione della ricerca:
Principal investigator per diversi progetti di ricerca, tra i più recenti protocolli si citano:
- Tsunami per l'uso di plasma iperimmune nei pazienti COVID
- Studio Mantico per le terapie precoci del COVID
- GEPPPO per la gestione dei pazienti HIV anziani
- STOPSHIV programma per favorire l'interruzione del fumo di sigaretta nei pazienti HIV positivi
- SCOLTA: eventi avversi dei nuovi farmaci antiretrovirali
Attività di docenza per numerosi corsi ECM

• **Abilitazioni scientifiche nazionali all'insegnamento per le Malattie Infettive e produzione scientifica**

09/06/2023 Abilitazione Scientifica Nazionale all'insegnamento di prima fascia in MED/17. Settore concorsuale 06/D4 Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente

03/08/2017 Abilitazione Scientifica Nazionale all'insegnamento di seconda fascia in MED/17. Settore concorsuale 06/D4 Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente.

Produzione Scientifica

Attività di ricerca clinica applicata.

E' coautore di numerose pubblicazioni tutte attinenti la specializzazione in Malattie Infettive, su riviste scientifiche indicizzate:

Il profilo scientifico e le pubblicazioni aggiornate sono disponibili ai seguenti indirizzi internet:

http://www.researchgate.net/profile/Giuseppe_De_Socio

e all'indirizzo:

<https://scholar.google.it/citations?user=MmlgkucAAAAJ&hl=it>

L'indice H delle citazioni dei lavori scientifici da google scholar è=30, i-10 Index 80, citazioni 3036 (aggiornato al 30/12/2023).

Attività editoriale di ricerca

Attività di Associate Editor per le riviste internazionali:

PLOS ONE

BMC Infectious diseases

Journal Clinical Medicine

Membro del comitato scientifico delle riviste italiane

ReAd files , Journal of HIV and Ageing (JHA)

Attività come Reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali:

Trale quali: Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Clinical Microbiology and Infection, Journal of Infection, HIV Medicine, Annals of Pharmacotherapy, Plos one, BMC infection diseases, Journal of the International AIDS Society, *International Journal of STD & AIDS* European Journal of Internal Medicine, *Internal and Emergency Medicine*.

Riconoscimenti

Riconoscimento da parte della rivista JAIDS: "top 10 reviewers of 2009."

Ha partecipato in qualità di relatore e/o auditore a numerosi convegni nazionali e internazionali e a seminari scientifici con accredito ECM.

Membro della European AIDS clinical Society (EACS)

Membro della società italiana di Malattie Infettive (SIMIT)

Membro del gruppo Italiano di stewardship antimicrobica (GISA)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

ottima

buona

sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ha svolto quotidianamente attività clinica e di ricerca che implicano collaborazione con varie figure.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Esperienza di 4 anni presso il consiglio di amministrazione dell'Università di Perugia come rappresentate degli studenti.

Esperienza organizzativa per progetti di ricerca clinici e di laboratorio come principal investigator.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo di vari programmi per la gestione e l'elaborazione di dati clinici, SPSS, Epi Info, excell, Dbase. Utilizzo di strumentazione di laboratorio virologico e di biologia molecolare.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Attività di Perito come Consulente tecnico per il tribunale (Perugia, Siena, Roma)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accreditamento ECM secondo GDPR-Regolamento Europeo 679/2016, oltre che per D.L. 196/2003.

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Data 26/01/2024

Giuseppe De Socio



EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name **GABRIELLA d'ETTORRE**
Telephone
E-mail
Nationality
Date of birth

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to)
 - Name and address of employer
 - Occupation or position held
 - Dates (from – to)
 - Name and address of employer
 - Occupation or position held
 - Dates (from – to)
 - Name and address of employer
 - Occupation or position held
 - Main activities and responsibilities
- From 2017 to today**
UNIVERSITY OF ROME SAPIENZA - ROMA
Associated PROFESSOR - INFECTIOUS DISEASES
- FROM 2002 –TO TODAY**
AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I - ROMA
MEDICAL DOCTOR CONSULTANT IN INFECTIOUS DISEASES
- 2000**
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA
FELLOWSHIP WINNER
- **Grant AIDS**

EDUCATION AND TRAINING

- Dates
 - Organization providing education
 - Title of qualification awarded
 - Dates
 - Organization providing education
 - Title of qualification awarded
 - Dates
 - Organization providing education
 - Title of qualification awarded
 - Dates
 - Organization providing education
 - Title of qualification awarded
 - Dates
 - Organization providing education
- 1995**
UNIVERSITY “SAPIENZA” ROME
Degree MD in Medicine and Surgery
- 1999**
UNIVERSITY “ SAPIENZA” ROME
Degree Specialization in Infectious Diseases
- 2002**
THE UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER - DALLAS
Degree MSc MASTER “Infectious Diseases”
- 2004**
UNIVERSITY “ SAPIENZA” ROME
PhD in infectious diseases and immunology
- 2009**
AMERICAN SOCIETY FOR COLPOSCOPY AND CERVICAL PATHOLOGY (ASCCP)

• Title of qualification awarded

Degree MSc in “HIGH RESOLUTION ANOSCOPY”

- ANNEXES

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

books

- Moroni M, Antinori S, Vullo V. Manuale di malattie infettive Editore: Edra - Masson, Edizione: II 9/2015 , Volume: Unico (autore del capitolo 16 “Infezioni nosocomiali”)

Clinical Sperimentator of :

- A Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Fuzeon (Enfuvirtide) in Combination with Antiretroviral Agents in Patients with Advanced Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection, Unable to Construct a Viable Treatment Regimen. (**MV16721**)

- Randomized, open-label, comparative safety and efficacy study of tipranavir boosted with low dose ritonavir (TPV/RTV) versus genotypically-defined protease inhibitor/ritonavir (PI/RTV) in multiple antiretroviral drug-experienced patients (**RESIST-2: Randomized Evaluation of Strategic Intervention in multi-drug reSistant patients with Tipranavir (n. 1182.48)**)

- “**O.P.E.R.A.** (Optimized Pegylated interferons Efficacy & anti-Retroviral Approach): Studio Osservazionale Prospettico per l’ottimizzazione della terapia delle infezioni HIV/HCV”

- A long-term open-label rollover trial for subjects who have participated in a Tipranavir study, assessing the safety and tolerability of combination Tipranavir and Ritonavir use in HIV-1 infected subjects. (**BI 1182.17 - Resist 1 Rollover**)

- A Multicenter, Randomized, Double-Blind, **Comparative Trial of a Novel CCR5 Antagonist, UK-427,857**, in Combination With Zidovudine/Lamivudine Versus Efavirenz in Combination With Zidovudine/Lamivudine for the Treatment of Antiretroviral-Naive HIV-1 Infected Subjects

- **Abbott Protocol M05-730:** A Phase 3, Randomized, Open-Label, Study of Lopinavir/Ritonavir Tablets Versus Soft Gel Capsules and Once Daily Versus Twice Daily Administration, when Coadministered with NRTIs in Antiretroviral Naive HIV-1 Infected Subjects.

- **Pfizer protocol A4001050:** A multi-center, open label, expanded access trial of Maraviroc.

- **The SKAN Study** – “Studio comparativo multicentrico randomizzato di switch da LPV/r ad ATV/r o NVP, in associazione a ABC/3TC, in soggetti con infezione da HIV in controllo virologico”.

- **Protocollo HI-Vision.** HIV. gestire l’aderenza “Programma di intervento per il rafforzamento dell’aderenza alla terapia antiretrovirale potente (HAART), il miglioramento del rapporto medico-paziente e l’aumento delle conoscenze sull’infezione da HIV nelle persone affette da tale patologia”

- Studio di coorte **NIA** (Nuovi Inibitori Anti-HIV) promosso dall’Istituto Superiore di Sanita

- **NEAT 001/ANRS 143** An open-label randomised comparative two-year trial comparing two first-line regimens in HIV-infected antiretroviral naive subjects:

*Page 3 - Curriculum vitae of
[SURNAME, other names]*

For more information go to

www.cedefop.eu.int/transparency/

europa.eu.int/comm/education/index_en.html

eurescv-search.com/

darunavir/r + tenofovir/emtricitabine vs. darunavir/r + raltegravir

- **Study on cardiovascular diseases in HIV infected patients.**

- **STUDY ON MUCOSAL IMMUNITY IN HIV POSITIVE PATIENTS**

The study was conducted with University of Pennsylvania - USA (Prof Guido Silvestri).

- **RANIA Study** - Switching from regimens consisting of a RTV-boosted protease inhibitor plus TDF/FTC to a combination of Raltegravir plus Nevirapine and Lamivudine in HIV patients with suppressed viremia and impaired renal function (RANIA Study)

- **AtLaS study** - Pilot Study for the Evaluation of the Safety and the Feasibility of Treatment Simplification to Atazanavir/Ritonavir + Lamivudine in Patients Stably Treated With Two NRTIs + Atazanavir/Ritonavir With Optimal Virologic Response.

Papers

1: Direct-acting antiviral therapy enhances total CD4+ and CD8+ T-cells responses, but does not alter T-cells activation among HCV mono-infected, and HCV/HIV-1 co-infected patients.

Najafi Fard S, Schietroma I, Corano Scheri G, Giustini N, Serafino S, Cavallari EN, Pinacchio C, De Girolamo G, Ceccarelli G, Scagnolari C, Vullo V, **d'Ettore G**.

Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2017 Dec 23

2: Interferon lambda4 polymorphism is not associated with human papillomavirus infection outcome.

Cannella F, Scagnolari C, Statzu M, Sciandra I, Recine N, **d'Ettore G**, Antonelli G, Pierangeli A.

Virus Genes. 2017 Dec 14. doi: 10.1007/s11262-017-1527-y

3: Impact of High-Dose-Multi-Strain Probiotic Supplementation on Neurocognitive Performance and Central Nervous System Immune Activation of HIV-1 Infected individuals.

Ceccarelli G, Brenchley JM, Cavallari EN, Scheri GC, Fratino M, Pinacchio C, Schietroma I, Fard SN, Scagnolari C, Mezzaroma I, Vullo V, **d'Ettore G**.

Nutrients. 2017 Nov 21;9(11).

4: Long-Term Treatment With Raltegravir is Associated with Lower Triglycerides and Platelets Count in the Older HIV+ Population: Results from the Ral-Age Study.

Pavone P, Giustini N, Fimiani C, Paoletti F, Falciano M, Salotti A, Di Sora F, Al Moghazi S, Mezzaroma I, Vullo V, **d'Ettore G**.

Curr HIV Res. 2017 Nov 23

3: Cardiovascular risk and dyslipidemia among persons living with HIV: a review. Maggi P, Di Biagio A, Rusconi S, Cicalini S, D'Abbraccio M, **d'Ettore G**, Martinelli C, Nunnari G, Sighinolfi L, Spagnuolo V, Squillace N.

BMC Infect Dis. 2017 Aug 9;17(1):551. doi: 10.1186/s12879-017-2626-z. Review.

4: Modulation of Tryptophan/Serotonin Pathway by Probiotic Supplementation in Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients: Preliminary Results of a New Study Approach.

Scheri GC, Fard SN, Schietroma I, Mastrangelo A, Pinacchio C, Giustini N, Serafino S, De Girolamo G, Cavallari EN, Statzu M, Laghi L, Vullo A, Ceccarelli G, Vullo V, **d'Ettorre G**.

Int J Tryptophan Res. 2017 May 30;10:1178646917710668. doi: 10.1177/1178646917710668. eCollection 2017.

5: Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2016.

Antinori A, Di Biagio A, Marcotullio S, Andreoni M, Chirianni A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Mazzotta F, Mussini C, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group.

New Microbiol. 2017 Apr;40(2):86-98.

6: Probiotic supplementation promotes a reduction in T-cell activation, an increase in Th17 frequencies, and a recovery of intestinal epithelium integrity and mitochondrial morphology in ART-treated HIV-1-positive patients.

d'Ettorre G, Rossi G, Scagnolari C, Andreotti M, Giustini N, Serafino S, Schietroma I, Scheri GC, Fard SN, Trinchieri V, Mastromarino P, Selvaggi C, Scarpona S, Fanello G, Fiocca F, Ceccarelli G, Antonelli G, Brenchley JM, Vullo V.

Immun Inflamm Dis. 2017 Apr 20. doi: 10.1002/iid3.160. [Epub ahead of print] PMID: 28474815

7: Trans-dissemination of exosomes from HIV-1-infected cells fosters both HIV-1 trans-infection in resting CD4+ T lymphocytes and reactivation of the HIV-1 reservoir.

Chiozzini C, Arenaccio C, Olivetta E, Anticoli S, Manfredi F, Ferrantelli F, **d'Ettorre G**, Schietroma I, Andreotti M, Federico M.

Arch Virol. 2017 May 4. doi: 10.1007/s00705-017-3391-4.

8: Evolution of blood-associated HIV-1 DNA levels after 48 weeks of switching to atazanavir/ritonavir+lamivudine dual therapy versus continuing triple therapy in the randomized AtLaS-M trial.

Lombardi F, Belmonti S, Quiros-Roldan E, Latini A, Castagna A, **D'Ettorre G**, Gagliardini R, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; AtLaS-M Study Group.

J Antimicrob Chemother. 2017 Mar 10. doi: 10.1093/jac/dkx068. [Epub ahead of print]

PMID: 28333353

9: Pacella I, Timperi E, Accapezzato D, Martire C, Labbadia G, Cavallari EN, **D'Ettorre G**, Calvo L, Rizzo F, Severa M, Coccia EM, Vullo V, Barnaba V, Piconese S. IFN- α promotes rapid human Treg contraction and late Th1-like Treg decrease. J Leukoc Biol. 2016 Feb 26. pii: jlb.5A0415-140R. [Epub ahead of print] PubMed

PMID: 26921346.

10: Ceccarelli G, Schietroma I, Corano Scheri G, **d'Ettorre G**, Vullo V.

Possible determinants of VSL#3 probiotic failure in preventing gastrointestinal adverse events associated with dacomitinib in patients with advanced non-small-cell lung cancer enrolled in ARCHER-1042 trial.

Ann Oncol. 2016 Nov;27(11):2137-2138. Epub 2016 Aug 8.

DOI: 10.1093/annonc/mdw298

PMID: 27502719

- 11: D'Abramo A, Zingaropoli MA, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, Iannetta M, **d'Ettore G**, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Higher Levels of Osteoprotegerin and Immune Activation/Immunosenescence Markers Are Correlated with Concomitant Bone and Endovascular Damage in HIV-Suppressed Patients. *PLoS One*. 2016 Feb 25;11(2):e0149601. doi: 10.1371/journal.pone.0149601. eCollection 2016. PubMed PMID: 26913505; PubMed Central PMCID: PMC4767229.
- 12: Pavone P, Tieghi T, **d'Ettore G**, Lichtner M, Marocco R, Mezzaroma I, Passavanti G, Vittozzi P, Mastroianni CM, Vullo V. Rapid decline of fasting glucose in HCV diabetic patients treated with direct-acting antiviral agents. *Clin Microbiol Infect*. 2016 Jan 23. pii: S1198-743X(16)00030-6. doi: 10.1016/j.cmi.2015.12.030. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26812446.
- 13: **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Serafino S, Giustini N, Cavallari EN, Bianchi L, Pavone P, Bellelli V, Turriziani O, Antonelli G, Stroffolini T, Vullo V. Dominant enrichment of phenotypically activated CD38(+) HLA-DR(+) CD8(+) T cells, rather than CD38(+) HLA-DR(+) CD4(+) T cells, in HIV/HCV coinfecting patients on antiretroviral therapy. *J Med Virol*. 2016 Jan 14. doi: 10.1002/jmv.24475. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26765625.
- 14: Michelini Z, Baroncelli S, Fantauzzi A, Pasquale C, Galluzzo CM, Sanchez M, Gatto M, Amici R, Franco M, **d'Ettore G**, Fimiani C, Mezzaroma I, Vullo V, Merli M, Palmisano L. Reduced Plasma Levels of sCD14 and I-FABP in HIV-infected Patients with Mesalazine-treated Ulcerative Colitis. *HIV Clin Trials*. 2016 Mar;17(2):49-54. doi: 10.1080/15284336.2015.1125077. Epub 2016 Jan 7. PubMed PMID: 26739837.
- 15: Scagnolari C, Corano Scheri G, Selvaggi C, Schietroma I, Najafi Fard S, Mastrangelo A, Giustini N, Serafino S, Pinacchio C, Pavone P, Fanello G, Ceccarelli G, Vullo V, **d'Ettore G**. Probiotics Differently Affect Gut-Associated Lymphoid Tissue Indolamine-2,3-Dioxygenase mRNA and Cerebrospinal Fluid Neopterin Levels in Antiretroviral-Treated HIV-1 Infected Patients: A Pilot Study. *Int J Mol Sci*. 2016 Sep 27;17(10). pii: E1639. PMID: 27689995
16. **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Giustini N, Serafino S, Calantone N, De Girolamo G, Bianchi L, Bellelli V, Ascoli-Bartoli T, Marcellini S, Turriziani O, Brenchley JM, Vullo V. Probiotics Reduce Inflammation in Antiretroviral Treated, HIV-Infected Individuals: Results of the "Probio-HIV" Clinical Trial. *PLoS One*. 2015 Sep 16;10(9):e0137200. doi:10.1371/journal.pone.0137200. PMID: 26376436
17. **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Andreotti M, Selvaggi C, Giustini N, Serafino S, Schietroma I, Nunnari G, Antonelli G, Vullo V, Scagnolari C. Analysis of Th17 and Tc17 Frequencies and Antiviral Defenses in Gut-Associated Lymphoid Tissue of Chronic HIV-1 Positive Patients. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:395484. doi: 10.1155/2015/395484. PMID: 26221062.
- 18: Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardi F, Tontodonati M, Micheli V, Bellocchi MC, Antonucci FP, Bertoli A, Lenci I, Milana M, Gianserra L, Melis M, Di Biagio A, Sarrechia C, Sarmati L, Landonio S, Francioso S, Lambiase L, Nicolini LA, Marengo S, Nosotti L, Giannelli V, Siciliano M, Romagnoli D, Pellicelli A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Taliani G, Mastroianni C, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Morisco F, Gasbarrini A, Vullo V, Bruno S, Baiguera C, Pasquazzi C, Tisone G, Picciotto A, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels. *J Antimicrob Chemother*. 2016 Mar;71(3):739-50. doi: 10.1093/jac/dkv403. Epub 2015 Dec 17. PubMed PMID: 26679249.
- 19: Scagnolari C, Monteleone K, Selvaggi C, Pierangeli A, **D'Ettore G**, Mezzaroma I, Turriziani O, Gentile M, Vullo V, Antonelli G. ISG15 expression correlates with HIV-1 viral load and with factors regulating T cell response. *Immunobiology*. 2016 Feb;221(2):282-90. doi: 10.1016/j.imbio.2015.10.007. Epub 2015 Oct 30.

PubMed PMID: 26563749.

20: Serafino S, Cella E, Montagna C, Cavallari EN, Vittozzi P, Lo Presti A, Giovanetti M, Mazzuti L, Turriziani O, Ceccarelli G, **d'Ettore G**, Vullo V, Ciccozzi M. An epidemiological investigation to reconstruct a probable human immunodeficiency virus-1 transmission network: a case report. *J Med Case Rep*. 2015 Nov 3;9:253. doi: 10.1186/s13256-015-0717-2. PubMed PMID: 26527158; PubMed Central PMCID: PMC4630910.

21: Nozza S, Svicher V, Saracino A, **d'Ettore G**, De Luca A, Maggiolo F, Bonora S, di Biagio A, Rusconi S, Mussini C. State of the Art of Dual Therapy in 2015. *AIDS Rev*. 2015 Jul-Sep;17(3):127-34. PubMed PMID: 26450801.

22: Ceccarelli G, Oliva A, **d'Ettore G**, D'Abramo A, Caresta E, Barbara CS, Mascellino MT, Papoff P, Moretti C, Vullo V, Visca P, Venditti M. The role of vancomycin in addition with colistin and meropenem against colistin-sensitive multidrug resistant *Acinetobacter baumannii* causing severe infections in a Paediatric Intensive Care Unit. *BMC Infect Dis*. 2015 Sep 30;15:393. doi: 10.1186/s12879-015-1133-3. PubMed PMID: 26424078; PubMed Central PMCID: PMC4589198.

23: Antinori A, Marcotullio S, Andreoni M, Ammassari A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Girardi E, Mazzotta F, Mussini C, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group. Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update December 2014. *New Microbiol*. 2015 Jul;38(3):299-328. PubMed PMID: 26422838.

24: Fabbiani M, Zaccarelli M, Latini A, Sterrantino G, **D'Ettore G**, Grima P, Mondì A, Rossetti B, Borchì B, Giuliani M, Antinori A, De Luca A, Di Giambenedetto S. Reduced risk of Efavirenz Discontinuation in Naive Patients Starting First-Line Antiretroviral Therapy with Single Tablet versus dual Tablet Regimen. *HIV Med*. 2016 May;17(5):385-9. doi: 10.1111/hiv.12313. Epub 2015 Sep 22. PubMed PMID: 26394902.

25: Martini H, Citro A, Martire C, **D'Ettore G**, Labbadia G, Accapezzato D, Piconese S, De Marzio P, Cavallari EN, Calvo L, Rizzo F, Severa M, Coccia EM, Grazi GL, Di Filippo S, Sidney J, Vullo V, Sette A, Barnaba V. Apoptotic Epitope-Specific CD8+ T Cells and Interferon Signaling Intersect in Chronic Hepatitis C Virus Infection. *J Infect Dis*. 2016 Feb 15;213(4):674-83. doi: 10.1093/infdis/jiv460. Epub 2015 Sep 19. PubMed PMID: 26386427.

26: **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Giustini N, Serafino S, Calantone N, De Girolamo G, Bianchi L, Bellelli V, Ascoli-Bartoli T, Marcellini S, Turriziani O, Brenchley JM, Vullo V. Probiotics Reduce Inflammation in Antiretroviral Treated, HIV-Infected Individuals: Results of the "Probio-HIV" Clinical Trial. *PLoS One*. 2015 Sep 16;10(9):e0137200. doi: 10.1371/journal.pone.0137200. eCollection 2015. PubMed PMID: 26376436; PubMed Central PMCID: PMC4573418.

27: **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Andreotti M, Selvaggi C, Giustini N, Serafino S, Schietroma I, Nunnari G, Antonelli G, Vullo V, Scagnolari C. Analysis of Th17 and Tc17 Frequencies and Antiviral Defenses in Gut-Associated Lymphoid Tissue of Chronic HIV-1 Positive Patients. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:395484. doi: 10.1155/2015/395484. Epub 2015 Jun 28. PubMed PMID: 26221062; PubMed Central PMCID: PMC4499407.

20: Matteucci C, Minutolo A, Pollicita M, Balestrieri E, Grelli S, **D'Ettore G**, Vullo V, Bucci I, Luchini A, Aquaro S, Sinibaldi-Vallebona P, Macchi B, Perno CF, Mastino A, Garaci E. Thymosin α 1 potentiates the release by CD8(+) cells of soluble factors able to inhibit HIV-1 and human T lymphotropic virus 1 infection in vitro. *Expert Opin Biol Ther*. 2015;15 Suppl 1:S83-100. doi: 10.1517/14712598.2015.1021677. Epub 2015 Jun 22. PubMed PMID: 26094546.

28: **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Zaccarelli M, Ascoli-Bartoli T, Bianchi L, Bellelli V, De Girolamo G, Serafino S, Giustini N, Mastroianni CM, Vullo V. Impact of switching from lopinavir/ritonavir to boosted and un-boosted atazanavir on glucose metabolism: ATazanavir & GLUcose metabolism (ATAGLU) study. *Int J STD AIDS*. 2015 Jun 10. pii: 0956462415590724. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26068963.

29 Sarmati L, **D'Ettore G**, Parisi SG, Andreoni M. HIV Replication at Low Copy Number and its Correlation with the HIV Reservoir: A Clinical Perspective. *Curr HIV Res*. 2015;13(3):250-7. Review. PubMed PMID: 25845389; PubMed Central PMCID: PMC4460281.

30: Monteleone K, Selvaggi C, Cacciotti G, Falasca F, Mezzaroma I, **D'Ettore G**, Turriziani O, Vullo V, Antonelli G, Scagnolari C. MicroRNA-29 family expression and its relation to antiviral immune response and viro-immunological markers in HIV-1-infected patients. *BMC Infect Dis*. 2015 Feb 12;15:51. doi: 10.1186/s12879-015-0768-4. PubMed PMID: 25808800; PubMed Central PMCID: PMC4336718.

31: Orsi GB, Natale F, **d'Ettore G**, Protano C, Vullo V, De Curtis M. Mobile phone microbial contamination among neonatal unit healthcare workers. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2015 Apr;36(4):487-9. doi: 10.1017/ice.2015.2. PubMed PMID: 25782910.

32: Falasca F, Mazzuti L, **DiEttore G**, Paoletti F, Tripolino O, Serafino S, Antonelli G, Turriziani O. Dynamics of HIV DNA and residual viremia in patients treated with a raltegravir-containing regimen. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2015 Feb 1;68(2):e18-20. doi: 10.1097/QAI.0000000000000414. PubMed PMID: 25590274.

33: Maggio R, Viscomi C, Andreozzi P, **D'Ettore G**, Viscogliosi G, Barbaro B, Gori M, Vullo V, Balsano C. Normocaloric low cholesterol diet modulates Th17/Treg balance in patients with chronic hepatitis C virus infection. *PLoS One*. 2014 Dec 22;9(12):e112346. doi: 10.1371/journal.pone.0112346. eCollection 2014. PubMed PMID: 25532016; PubMed Central PMCID: PMC4273946.

34: Zaccarelli M, Fabbiani M, Pinnetti C, Borghi V, Giannetti A, Sterrantino G, Lorenzini P, Latini A, Loiacono L, Colafigli M, Ammassari A, **D'Ettore G**, Plazzi M, Di Giambenedetto S, Antinori A. Switching to boosted protease inhibitor plus a second antiretroviral drug (dual therapy) for treatment simplification: a multicenter analysis. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19802. doi: 10.7448/IAS.17.4.19802. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397546; PubMed Central PMCID: PMC4225349.

35: **d'Ettore G**, Baroncelli S, Micci L, Ceccarelli G, Andreotti M, Sharma P, Fanello G, Fiocca F, Cavallari EN, Giustini N, Mallano A, Galluzzo CM, Vella S, Mastroianni CM, Silvestri G, Paiardini M, Vullo V. Reconstitution of intestinal CD4 and Th17 T cells in antiretroviral therapy suppressed HIV-infected subjects: implication for residual immune activation from the results of a clinical trial. *PLoS One*. 2014 Oct 23;9(10):e109791. doi: 10.1371/journal.pone.0109791. eCollection 2014. PubMed PMID: 25340778; PubMed Central PMCID: PMC4207675.

36: Baroncelli S, Pirillo MF, Galluzzo CM, Antoni AD, Ladisa N, Francisci D, **d'Ettore G**, Segala D, Vivarelli A, Sozio F, Cirioni O, Weimer LE, Fragola V, Parruti G, Florida M. Rate and determinants of residual viremia in multidrug-experienced patients successfully treated with raltegravir-based regimens. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2015 Jan;31(1):71-7. doi: 10.1089/AID.2014.0060. PubMed PMID: 25092266; PubMed Central PMCID: PMC4287117.

37: **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Giustini N, Mastroianni CM, Silvestri G, Vullo V. Taming HIV-related inflammation with physical activity: a matter of timing. *AIDS*

Res Hum Retroviruses. 2014 Oct;30(10):936-44. doi: 10.1089/AID.2014.0069. Epub 2014 Sep 17. PubMed PMID: 25055246; PubMed Central PMCID: PMC4179917.

38: Monteleone K, Di Maio P, Cacciotti G, Falasca F, Fraulo M, Falciano M, Mezzaroma I, **D'Ettore G**, Turriziani O, Scagnolari C. Interleukin-32 isoforms: expression, interaction with interferon-regulated genes and clinical significance in chronically HIV-1-infected patients. Med Microbiol Immunol. 2014 Jun;203(3):207-16. doi: 10.1007/s00430-014-0329-2. Epub 2014 Feb 20. PubMed PMID: 24553842.

39: Sargentini V, Ceccarelli G, D'Alessandro M, Colleparolo D, Morelli A, D'Egidio A, Mariotti S, Nicoletti AM, Evangelista B, **D'Ettore G**, Angeloni A, Venditti M, Bachetoni A. Presepsin as a potential marker for bacterial infection relapse in critical care patients. A preliminary study. Clin Chem Lab Med. 2015 Mar;53(4):567-73. doi: 10.1515/cclm-2014-0119. PubMed PMID: 24897401.

40: Fantauzzi A, Digiulio MA, Cavallari EN, **d'Ettore G**, Vullo V, Mezzaroma I. Guillain Barre syndrome in an HIV-1-infected patient after the beginning of combined antiretroviral therapy: an immune reconstitution inflammatory syndrome? New Microbiol. 2014 Jan;37(1):103-7. Epub 2014 Jan 15. PubMed PMID: 24531178.

41: D'Abramo A, D'Agostino C, Oliva A, Iannetta M, **D'Ettore G**, Vullo F, Mancone M, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Early Atherosclerosis in HIV Infected Subjects on Suppressive Antiretroviral Treatment: Role of Osteoprotegerin. ISRN AIDS. 2013 Dec 5;2013:737083. doi: 10.1155/2013/737083. eCollection 2013. PubMed PMID: 24383040; PubMed Central PMCID: PMC3870131.

42: Rusconi S, Vitiello P, Adorni F, Colella E, Foca E, Capetti A, Meraviglia P, Abeli C, Bonora S, D'Annunzio M, Di Biagio A, Di Pietro M, Butini L, Orofino G, Colafigli M, **d'Ettore G**, Francisci D, Parruti G, Soria A, Buonomini AR, Tommasi C, Mosti S, Bai F, Di Nardo Stuppino S, Morosi M, Montano M, Tau P, Merlini E, Marchetti G. Maraviroc as intensification strategy in HIV-1 positive patients with deficient immunological response: an Italian randomized clinical trial. PLoS One. 2013 Nov 14;8(11):e80157. doi: 10.1371/journal.pone.0080157. eCollection 2013. PubMed PMID: 24244635; PubMed Central PMCID: PMC3828227.

43: Fabbiani M, Mondì A, Colafigli M, **D'Ettore G**, Paoletti F, D'Avino A, Ciccarelli N, Sidella L, Murri R, Fortuna S, Vullo V, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. Safety and efficacy of treatment switch to raltegravir plus tenofovir/emtricitabine or abacavir/lamivudine in patients with optimal virological control: 48-week results from a randomized pilot study (Raltegravir Switch for Toxicity or Adverse Events, RASTA Study). Scand J Infect Dis. 2014 Jan;46(1):34-45. doi: 10.3109/00365548.2013.840920. Epub 2013 Oct 28. PubMed PMID: 24161018.

44: Scarpino M, Pinzone MR, Di Rosa M, Madeddu G, Foca E, Martellotta F, Schioppa O, Ceccarelli G, Celesia BM, **d'Ettore G**, Vullo V, Berretta S, Cacopardo B, Nunnari G. Kidney disease in HIV-infected patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013 Oct;17(19):2660-7. Review. PubMed PMID: 24142615.

45: Cicconi P, Monforte Ad, Castagna A, Quirino T, Alessandrini A, Gargiulo M, Francisci D, Anzalone E, Liuzzi G, Pierro P, Ammassari A; Didi Study Group. Inconsistent condom use among HIV-positive women in the "Treatment as Prevention Era": data from the Italian DIDI study. J Int AIDS Soc. 2013 Oct 16;16:18591. doi: 10.7448/IAS.16.1.18591. PubMed PMID: 24135086; PubMed Central PMCID: PMC3798584.

46: Zaffiri L, **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Andreotti M, Marcellini S, Giustini N, Ascoli-Bartoli T, Mastroianni CM, Vella S, Vullo V. Recovery of interleukin-17 For production from interleukin-15-stimulated CD4+ mononuclear cells in HIV-1-infected patients with sustained viral suppression. J Interferon Cytokine Res. 2014 Jan;34(1):35-40. doi: 10.1089/jir.2012.0011. Epub 2013 Oct 8. PubMed

PMID: 24102576.

47: Indinnimeo M, Impagnatiello A, **D'Ettore G**, Bernardi G, Moschella CM, Gozzo P, Ciardi A, Bangrazi C, De Felice F, Musio D, Tombolini V. Buschke-Lowenstein tumor with squamous cell carcinoma treated with chemo-radiation therapy and local surgical excision: report of three cases. *World J Surg Oncol*. 2013 Sep 16;11:231. doi: 10.1186/1477-7819-11-231. PubMed PMID: 24040860; PubMed Central PMCID: PMC3848791.

48: Bona R, Baroncelli S, **D'Ettore G**, Andreotti M, Ceccarelli G, Filati P, Leone P, Blasi M, Michelini Z, Galluzzo CM, Mallano A, Vullo V, Cara A. Effects of raltegravir on 2-long terminal repeat circle junctions in HIV type 1 viremic and aviremic patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Oct;29(10):1365-9. doi: 10.1089/AID.2013.0047. Epub 2013 Jul 24. PubMed PMID: 23802629; PubMed Central PMCID: PMC3785805.

49: Iannetta M, Bellizzi A, Lo Menzo S, Anzivino E, D'Abramo A, Oliva A, D'Agostino C, **d'Ettore G**, Pietropaolo V, Vullo V, Ciardi MR. HIV-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: longitudinal study of JC virus non-coding control region rearrangements and host immunity. *J Neurovirol*. 2013 Jun;19(3):274-9. doi: 10.1007/s13365-013-0167-9. Epub 2013 May 29. PubMed PMID: 23715894; PubMed Central PMCID: PMC3695672.

50: Pinzone MR, Di Rosa M, Malaguarnera M, Madeddu G, Foca E, Ceccarelli G, **d'Ettore G**, Vullo V, Fisichella R, Cacopardo B, Nunnari G. Vitamin D deficiency in HIV infection: an underestimated and undertreated epidemic. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 May;17(9):1218-32. Review. PubMed PMID: 23690192.

51: **D'Ettore G**, Lo Presti A, Gori C, Cella E, Bertoli A, Vullo V, Perno CF, Ciotti M, Foley BT, Ciccozzi M; HIV-2 Study Group. An HIV type 2 case series in Italy: a phylogenetic analysis. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Sep;29(9):1254-9. doi: 10.1089/AID.2013.0091. Epub 2013 May 25. PubMed PMID: 23638670.

52: Matusali G, Tchidjou HK, Pontrelli G, Bernardi S, **D'Ettore G**, Vullo V, Buonomini AR, Andreoni M, Santoni A, Cerboni C, Doria M. Soluble ligands for the NKG2D receptor are released during HIV-1 infection and impair NKG2D expression and cytotoxicity of NK cells. *FASEB J*. 2013 Jun;27(6):2440-50. doi: 10.1096/fj.12-223057. Epub 2013 Feb 8. PubMed PMID: 23395909.

53: Falcone M, Russo A, Cassetta MI, Lappa A, Tritapepe L, **d'Ettore G**, Fallani S, Novelli A, Venditti M. Variability of pharmacokinetic parameters in patients receiving different dosages of daptomycin: is therapeutic drug monitoring necessary? *J Infect Chemother*. 2013 Aug;19(4):732-9. doi: 10.1007/s10156-013-0559-z. Epub 2013 Jan 30. PubMed PMID: 23361566.

54: Ceccarelli G, **d'Ettore G**, Vullo V. The challenge of cardiovascular diseases in HIV-positive patients: it's time for redrawing the maps of cardiovascular risk? *Int J Clin Pract*. 2013 Jan;67(1):1-3. doi: 10.1111/ijcp.12066. PubMed PMID: 23241044.

55: Ceccarelli G, **d'Ettore G**, Riccardo F, Ceccarelli C, Chiaretti M, Picciarella A, Pacifici LE, Vullo V. Urinary schistosomiasis in asylum seekers in Italy: an emergency currently undervalued. *J Immigr Minor Health*. 2013 Aug;15(4):846-50. doi: 10.1007/s10903-012-9744-x. PubMed PMID: 23135629.

56: **D'Ettore G**, Douek D, Paiardini M, Ceccarelli G, Vullo V. Microbial translocation and infectious diseases: what is the link? *Int J Microbiol*. 2012;2012:356981. doi: 10.1155/2012/356981. Epub 2012 Oct 4. PubMed PMID: 23091494; PubMed Central PMCID: PMC3471423.

57: Cantisani V, Olive M, Di Segni M, Di Leo N, Grazhdani H, **DiEttore G**, Ceccarelli G, Fioravanti C, Ricci P. [Contrast-Enhanced Ultrasonographic (CEUS)

and Elastasonographic Features of a Case of Testicular Leydig Tumor]. *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):410. doi: 10.1055/s-0033-1357943. Epub 2014 May 13. German. Erratum in: *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):410. PubMed PMID: 24824626.

58: Cicconi P, Ammassari A, Ladisa N, Di Sora F, Bini T, Pierro P, **D'Ettorre G**, Cattelan AM, Vichi F, Monforte AD; DIDI Study Group. Prevalence of prolonged amenorrhea in HIV-infected women: results from the Italian DIDI study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2012 Oct 1;61(2):e19-21. PubMed PMID: 23007120.

59: Weimer LE, Fragola V, Florida M, Guaraldi G, Ladisa N, Francisci D, Bellagamba R, Degli Antoni A, Parruti G, Giacometti A, Manconi PE, Vivarelli A, D'Ettorre G, Mura MS, Cicalini S, Preziosi R, Sighinolfi L, Verucchi G, Libertone R, Tavio M, Sarmati L, Bucciardini R; ISS-NIA Study Group. Response to raltegravir-based salvage therapy in HIV-infected patients with hepatitis C virus or hepatitis B virus coinfection. *J Antimicrob Chemother.* 2013 Jan;68(1):193-9. doi: 10.1093/jac/dks341. Epub 2012 Sep 14. PubMed PMID: 22984206; PubMed Central PMCID: PMC3522446.

60: Papoff P, Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Cerasaro C, Caresta E, Midulla F, Moretti C. Gut microbial translocation in critically ill children and effects of supplementation with pre- and pro biotics. *Int J Microbiol.* 2012;2012:151393. doi: 10.1155/2012/151393. Epub 2012 Aug 15. PubMed PMID: 22934115; PubMed Central PMCID: PMC3426218.

61: Bucciardini R, **D'Ettorre G**, Baroncelli S, Ceccarelli G, Parruti G, Weimer LE, Fragola V, Galluzzo CM, Pirillo MF, Lucattini S, Bellagamba R, Francisci D, Ladisa N, Degli Antoni A, Guaraldi G, Manconi PE, Vullo V, Preziosi R, Cirioni O, Verucchi G, Florida M; ISS-NIA study group. Virological failure at one year in triple-class experienced patients switching to raltegravir-based regimens is not predicted by baseline factors. *Int J STD AIDS.* 2012 Jul;23(7):459-63. PubMed PMID: 22843997.

62: Ammassari A, Cicconi P, Ladisa N, Di Sora F, Bini T, Trotta MP, **D'Ettorre G**, Cattelan AM, Vichi F, d'Arminio Monforte A; DiDi Study Group. Induced first abortion rates before and after HIV diagnosis: results of an Italian self-administered questionnaire survey carried out in 585 women living with HIV. *HIV Med.* 2013 Jan;14(1):31-9. doi: 10.1111/j.1468-1293.2012.01032.x. Epub 2012 Jun 26. PubMed PMID: 22731856.

63: Cantisani V, Olive M, Di Segni M, Di Leo N, Grazdhani H, **DiEttorre G**, Ceccarelli G, Fioravanti C, Ricci P. Contrast-enhanced ultrasonographic (CEUS) and elastasonographic features of a case of testicular Leydig tumor. *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):407-9. English, German. Erratum in: *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):410. PubMed PMID: 22623134.

64: Esposito A, Florida M, **d'Ettorre G**, Pastori D, Fantauzzi A, Massetti P, Ceccarelli G, Ajassa C, Vullo V, Mezzaroma I. Rate and determinants of treatment response to different antiretroviral combination strategies in subjects presenting at HIV-1 diagnosis with advanced disease. *BMC Infect Dis.* 2011 Dec 14;11:341. doi: 10.1186/1471-2334-11-341. PubMed PMID: 22166160; PubMed Central PMCID: PMC3297656.

65: **d'Ettorre G**, Andreotti M, Ceccarelli G, Galluzzo CM, Mallano A, Massetti AP, Tierno F, Stella S, Amici R, Vella S, Mastroianni CM, Vullo V. The role of IL-15 in challenging Acquired Immunodeficiency Syndrome. *Cytokine.* 2012 Jan;57(1):54-60. doi: 10.1016/j.cyto.2011.09.026. Epub 2011 Nov 3. PubMed PMID: 22055728.

66: Ammassari A, Trotta MP, Shalev N, Tettoni MC, Maschi S, Di Sora F, Orofino G, **d'Ettorre G**, Bai F, Celesia MB, Quiros Roldan E, Maserati R, Sterrantino G, Tommasi C, Boumis E, Iardino MR, Antinori A. Timed short messaging service improves adherence and virological outcomes in HIV-1-infected patients with

suboptimal adherence to antiretroviral therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Dec 1;58(4):e113-5. doi: 10.1097/QAI.0b013e3182359d2a. Erratum in: *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Jan 1;59(1):e8. Tommassi, Chiara [corrected to Tommasi, Chiara]. PubMed PMID: 22033235.

67: **d'Ettore G**, Francone M, Mancone M, Ceccarelli G, Ascarelli A, Vullo F, Baroncelli S, Galluzzo MC, Catalano C, Strano S, Fedele F, Mastroianni C, Palmisano L, Vullo V. Significant coronary stenosis detected by coronary computed angiography in asymptomatic HIV infected subjects. *J Infect*. 2012 Jan;64(1):82-8. doi: 10.1016/j.jinf.2011.09.007. Epub 2011 Oct 1. PubMed PMID: 21983631.

68: Lichtner M, Mastroianni CM, Rossi R, Russo G, Belvisi V, Marocco R, Mascia C, Del Borgo C, Mengoni F, Sauzullo I, **d'Ettore G**, D'Agostino C, Massetti AP, Vullo V. Severe and persistent depletion of circulating plasmacytoid dendritic cells in patients with 2009 pandemic H1N1 infection. *PLoS One*. 2011;6(5):e19872. doi: 10.1371/journal.pone.0019872. Epub 2011 May 19. PubMed PMID: 21625541; PubMed Central PMCID: PMC3098245.

69: Ceccarelli G, **d'Ettore G**, Vullo V. Purulent Meningitis as an Unusual Presentation of *Staphylococcus aureus* Endocarditis: A Case Report and Literature Review. *Case Rep Med*. 2011;2011:735265. doi: 10.1155/2011/735265. Epub 2011 Mar 28. PubMed PMID: 21541188; PubMed Central PMCID: PMC3085484.

70: , Forcina G, Ceccarelli G, Andreotti M, Andreoni C, Rizza C, Massetti AP, Sarmati L, Mastroianni CM, Vella S, Andreoni M, Vullo V. Adherence and genotypic drug resistance mutations in HIV-1-infected patients failing current antiretroviral therapy. *J Chemother*. 2011 Feb;23(1):24-7. PubMed PMID: 21482490.

71: **d'Ettore G**, Paiardini M, Zaffiri L, Andreotti M, Ceccarelli G, Rizza C, Indinnimeo M, Vella S, Mastroianni CM, Silvestri G, Vullo V. HIV persistence in the gut mucosa of HIV-infected subjects undergoing antiretroviral therapy correlates with immune activation and increased levels of LPS. *Curr HIV Res*. 2011 Apr;9(3):148-53. PubMed PMID: 21457131.

72: Parisi SG, Andreoni C, Sarmati L, Boldrin C, Buonomini AR, Andreis S, Scaggiante R, Cruciani M, Bosco O, Manfrin V, **d'Ettore G**, Mengoli C, Vullo V, Palu G, Andreoni M. HIV coreceptor tropism in paired plasma, peripheral blood mononuclear cell, and cerebrospinal fluid isolates from antiretroviral-naive subjects. *J Clin Microbiol*. 2011 Apr;49(4):1441-5. doi: 10.1128/JCM.02564-10. Epub 2011 Mar 2. PubMed PMID: 21367995; PubMed Central PMCID: PMC3122871.

73: Ceccarelli G, **d'Ettore G**, Marchetti F, Rizza C, Mastroianni CM, Carlesimo B, Vullo V. Development of Buffalo Hump in the course of antiretroviral therapy including raltegravir and unboosted atazanavir: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep*. 2011 Feb 17;5:70. doi: 10.1186/1752-1947-5-70. PubMed PMID: 21329500; PubMed Central PMCID: PMC3047431.

74: **d'Ettore G**, Paiardini M, Ceccarelli G, Silvestri G, Vullo V. HIV-associated immune activation: from bench to bedside. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2011 Apr;27(4):355-64. doi: 10.1089/aid.2010.0342. Epub 2011 Mar 8. Review. PubMed PMID: 21309730.

75: Ceccarelli G, **d'Ettore G**, Mancone M, Francone M, Vullo V. Accelerated coronary atherosclerosis after execution of percutaneous coronary intervention in patient with HIV/HCV coinfection: case report and review of the literature. *Cardiovasc Revasc Med*. 2011 Jul-Aug;12(4):262-5. doi: 10.1016/j.carrev.2010.11.006. Epub 2011 Jan 26. Review. PubMed PMID: 21273145.

76: Indinnimeo M, **d'Ettore G**, Fiore A, Ceccarelli G, Ciardi A, Degener AM, Moschella CM, Izzo L, Izzo S, Antonelli G, D'Angeli I, Vullo V. Diagnosis of anal human papillomavirus infection: polymerase chain reaction or cytology? *Int J*

Infect Dis. 2011 Apr;15(4):e232-5. doi: 10.1016/j.ijid.2010.11.012. Epub 2011 Jan 15. PubMed PMID: 21239202.

77: Falasca F, Maida P, Montagna C, Antonelli L, **d'Ettorre G**, Monteleone K, Antonelli G, Turriziani O. Expression of the mRNA levels for MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in HIV antiretroviral naive patients: follow-up at 48 weeks after the beginning of therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Feb 1;56(2):e54-6. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181fe4c89. PubMed PMID: 21233632.

78: Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Ragazzoni E, **D'Ettorre G**, Parruti G, Prosperi M, Bracciale L, Cauda R, Navarra P, De Luca A. Darunavir/ritonavir and raltegravir coadministered in routine clinical practice: potential role for an unexpected drug interaction. *Pharmacol Res*. 2011 Mar;63(3):249-53. doi: 10.1016/j.phrs.2010.11.009. Epub 2010 Dec 2. PubMed PMID: 21130167.

79: **d'Ettorre G**, Barbarini G, Corti F, Gobber M, Pastecchia C, Ricci GL, Siciliano M, Annicchiarico BE, Vullo V. Seroconversion of HBsAg in HBsAg positive and HBsAg negative patients with chronic HBV treated with entecavir: a case series. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2010 Jun;14(6):551-4. PubMed PMID: 20712263.

80: **d'Ettorre G**, Marchetti F, Ceccarelli G, Gizzi F, Tierno F, Falcone M, Venditti M, Carlesimo B, Vullo V. Surgical debridement with muscle flap transposition and systemic teicoplanin therapy for infected hip arthroplasty. *Hip Int*. 2010 Apr-Jun;20(2):255-7. PubMed PMID: 20544660.

81: **d'Ettorre G**, Zaffiri L, Ceccarelli G, Mastroianni CM, Vullo V. The role of HIV-DNA testing in clinical practice. *New Microbiol*. 2010 Jan;33(1):1-11. Review. PubMed PMID: 20402409.

82: Baroncelli S, Villani P, Weimer LE, Ladisa N, Francisci D, Tommasi C, Vullo V, Preziosi R, Cicalini S, Cusato M, Galluzzo C, Florida M, Regazzi M; ISS-NIA Group. Raltegravir plasma concentrations in treatment-experienced patients receiving salvage regimens based on raltegravir with and without maraviroc coadministration. *Ann Pharmacother*. 2010 May;44(5):838-43. doi: 10.1345/aph.1M688. Epub 2010 Apr 6. PubMed PMID: 20371753.

83: Turriziani O, Boni A, Falasca F, Graziano F, Bucci M, **D'Ettorre G**, Fantauzzi A, Paoletti F, Massetti AP, Mezzaroma I, Antonelli G. Mutational resistance pattern of HIV type 1 in CD14+ monocytes, CD4+ T cells, and plasma from treated patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2010 Jun;26(6):625-34. doi: 10.1089/aid.2009.0183. PubMed PMID: 20507206.

84: D'Agostino C, Scorzoloni L, Massetti AP, Carnevalini M, **d'Ettorre G**, Venditti M, Vullo V, Orsi GB. A seven-year prospective study on spondylodiscitis: epidemiological and microbiological features. *Infection*. 2010 Apr;38(2):102-7. doi: 10.1007/s15010-009-9340-8. Epub 2010 Feb 27. PubMed PMID: 20191397.

85: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Turriziani O, Andreotti M, Massetti P, Rizza C, Vella S, Antonelli G, Mastroianni CM, Vullo V. The absence of HIV mutations in cerebrospinal fluid and in peripheral blood mononuclear cells during a regimen containing Trizivir plus tenofovir. *J Chemother*. 2009 Aug;21(4):455-7. PubMed PMID: 19622468.

86: Scagnolari C, Selvaggi C, Chiavuzzo L, Carbone T, Zaffiri L, **d'Ettorre G**, Girardi E, Turriziani O, Vullo V, Antonelli G. Expression levels of TLRs involved in viral recognition in PBMCs from HIV-1-infected patients failing antiretroviral therapy. *Intervirology*. 2009;52(2):107-14. doi: 10.1159/000218082. Epub 2009 May 13. PubMed PMID: 19439987.

87: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Zaffiri L, Falcone M, Mastroianni CM, Venditti M, Vullo V. Infectious aortitis and spondylodiscitis in patients with endovascular stents. *Minerva Med*. 2009 Apr;100(2):167-70. PubMed PMID: 19390503.

83: Skowron G, Spritzler JG, Weidler J, Robbins GK, Johnson VA, Chan ES, Asmuth DM, Gandhi RT, Lie Y, Bates M, Pollard RB; NIH/NIAID ACTG 384 Protocol Team and Monogram Biosciences. Replication capacity in relation to immunologic and virologic outcomes in HIV-1-infected treatment-naive subjects. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2009 Mar 1;50(3):250-8. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181938faf. Erratum in: *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2009 Jun 1;51(2):238. PubMed PMID: 19194319; PubMed Central PMCID: PMC3482469.

88: Muratori C, Bona R, Ruggiero E, **D'Ettorre G**, Vullo V, Andreotti M, Federico M. DC contact with HIV-1-infected cells leads to high levels of Env-mediated virion endocytosis coupled with enhanced HIV-1 Ag presentation. *Eur J Immunol*. 2009 Feb;39(2):404-16. doi: 10.1002/eji.200838751. PubMed PMID: 19180463.

89: Bonora S, Nicastrì E, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, **D'Ettorre G**, Sarmati L, Palmisano L, Vullo V, Di Perri G, Andreoni M. Ultrasensitive assessment of residual HIV viraemia in HAART-treated patients with persistently undetectable plasma HIV-RNA: a cross-sectional evaluation. *J Med Virol*. 2009 Mar;81(3):400-5. doi: 10.1002/jmv.21405. PubMed PMID: 19152404.

90: Sarmati L, Andreoni C, Nicastrì E, Tommasi C, Buonomini A, **D'Ettorre G**, Corpolongo A, Dori L, Montano M, Volpi A, Narciso P, Vullo V, Andreoni M. Prognostic factors of long-term CD4+count-guided interruption of antiretroviral treatment. *J Med Virol*. 2009 Mar;81(3):481-7. doi: 10.1002/jmv.21424. PubMed PMID: 19152399.

91: Orsi GB, **d'Ettorre G**, Panero A, Chiarini F, Vullo V, Venditti M. Hospital-acquired infection surveillance in a neonatal intensive care unit. *Am J Infect Control*. 2009 Apr;37(3):201-3. doi: 10.1016/j.ajic.2008.05.009. Epub 2008 Dec 6. PubMed PMID: 19059676.

92: Pierangeli A, Scagnolari C, Degener AM, Bucci M, Ciardi A, Riva E, Indinnimeo M, Mancini G, **D'Ettorre G**, Vullo V, Antonelli G. Type-specific human papillomavirus-DNA load in anal infection in HIV-positive men. *AIDS*. 2008 Oct 1;22(15):1929-35. doi: 10.1097/QAD.0b013e32830fd7a. PubMed PMID: 18784456.

93: Nicastrì E, Palmisano L, Sarmati L, **D'Ettorre G**, Parisi S, Andreotti M, Buonomini A, Pirillo FM, Narciso P, Bellagamba R, Vullo V, Montano M, Di Perri G, Andreoni M. HIV-1 residual viremia and proviral DNA in patients with suppressed plasma viral load (<400 HIV-RNA cp/ml) during different antiretroviral regimens. *Curr HIV Res*. 2008 May;6(3):261-6. PubMed PMID: 18473790.

94: **D'Ettorre G**, Zaffiri L, Ceccarelli G, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Urolithiasis under atazanavir boosted and tenofovir therapy: a case report. *J Chemother*. 2008 Feb;20(1):143-4. PubMed PMID: 18343760.

95: Zaffiri L, **d'Ettorre G**, Massetti AP, Mascellino MT, Mastroianni CM, Vullo V. Atypical localization of Leishmaniasis in an intestinal polyp. *Infection*. 2008 Mar;36(2):187-8. doi: 10.1007/s15010-007-7038-3. Epub 2008 Mar 10. PubMed PMID: 18327682.

96: Rawson PM, Molette C, Videtta M, Altieri L, Franceschini D, Donato T, Finocchi L, Propato A, Paroli M, Meloni F, Mastroianni CM, **d'Ettorre G**, Sidney J, Sette A, Barnaba V. Cross-presentation of caspase-cleaved apoptotic self antigens in HIV infection. *Nat Med*. 2007 Dec;13(12):1431-9. Epub 2007 Nov 18. PubMed PMID:18026114.

97: **d'Ettorre G**, Zaffiri L, Ceccarelli G, Andreotti M, Massetti AP, Vella S, Mastroianni CM, Vullo V. Simplified maintenance therapy with abacavir/lamivudine/zidovudine plus tenofovir after sustained HIV load suppression: four years of follow-up. *HIV Clin Trials*. 2007 May-Jun;8(3):182-8. PubMed PMID: 17621465.

98: Sarmati L, Parisi SG, Nicastrì E, **d'Etto**re G, Andreoni C, Dori L, Gatti F, Montano M, Buonomini AR, Boldrin C, Palu G, Vullo V, Andreoni M. Cellular HIV-1 DNA quantitation in patients during simplification therapy with protease inhibitor-sparing regimens. *J Med Virol*. 2007 Jul;79(7):880-6. PubMed PMID: 17516532.

99: Grelli S, Balestrieri E, Matteucci C, Minutolo A, **D'Etto**re G, Lauria F, Montella F, Vullo V, Vella S, Favalli C, Mastino A, Macchi B. Apoptotic cell signaling in lymphocytes from HIV+ patients during successful therapy. *Ann N Y Acad Sci*. 2006 Dec;1090:130-7. PubMed PMID: 17384255.

100: Turriziani O, Bucci M, Stano A, Scagnolari C, Bellomi F, Fimiani C, Mezzaroma I, **D'Etto**re G, Brogi A, Vullo V, Antonelli G. Genotypic resistance of archived and circulating viral strains in the blood of treated HIV-infected individuals. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2007 Apr 15;44(5):518-24. PubMed PMID: 17224845.

101: Balestrieri E, Grelli S, Matteucci C, Minutolo A, **d'Etto**re G, Di Sora F, Montella F, Vullo V, Vella S, Favalli C, Macchi B, Mastino A. Apoptosis-associated gene expression in HIV-infected patients in response to successful antiretroviral therapy. *J Med Virol*. 2007 Feb;79(2):111-7. PubMed PMID: 17177302.

102: Mastroianni CM, **d'Etto**re G, Vullo V. Evolving simplified treatment strategies for HIV infection: the role of a single-class quadruple-nucleoside/nucleotide regimen of trizivir and tenofovir. *Expert Opin Pharmacother*. 2006 Nov;7(16):2233-41. Review. PubMed PMID: 17059380.

103: **d'Etto**re G, Ceccarelli G, Carnevalini M, Forcina G, Zaffiri L, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Central role of interleukin-15 in human immunodeficiency virus (HIV)-infected patients with visceral leishmaniasis. *Acta Trop*. 2006 Aug;99(1):83-7. Epub 2006 Sep 11. PubMed PMID: 16962979.

104: Carnevalini M, Faccenna F, Gabrielli R, Irace L, Dell'isola S, **d'Etto**re G, Vullo V, Mastroianni CM. Abdominal aortic mycotic aneurysm, psoas abscess, and aorto-bisiliac graft infection due to *Salmonella typhimurium*. *J Infect Chemother*. 2005 Dec;11(6):297-9. Erratum in: *J Infect Chemother*. 2006 Feb;12(1):52. Faccenna, Fabrizio [corrected to Faccenna, Federico]. PubMed PMID: 16369737.

105: Sarmati L, Parisi SG, Nicastrì E, **d'Etto**re G, Palmisano L, Andreotti M, Andreoni C, Giuliano M, Gatti F, Boldrin C, Palu G, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Association between cellular human immunodeficiency virus DNA level and immunological parameters in patients with undetectable plasma viremia level during highly active antiretroviral therapy. *J Clin Microbiol*. 2005 Dec;43(12):6183-5. PubMed PMID: 16333125; PubMed Central PMCID: PMC1317166.

106: **d'Etto**re G, Andreotti M, Carnevalini M, Andreoni C, Zaffiri L, Vullo V, Vella S, Mastroianni CM. Interleukin-15 enhances the secretion of IFN-gamma and CC chemokines by natural killer cells from HIV viremic and aviremic patients. *Immunol Lett*. 2006 Mar 15;103(2):192-5. Epub 2005 Oct 25. PubMed PMID: 16289324.

107: **d'Etto**re G, Mastroianni CM, Massetti AP, Lichtner M, D'Agostino C, Vullo V. Switching from protease inhibitors to a single-class regimen of abacavir/lamivudine/zidovudine plus tenofovir in patients with HIV load suppression. *AIDS*. 2005 May 20;19(8):841-2. PubMed PMID: 15867503.

108: Conte MP, Venditti M, Chiarini F, **D'Etto**re G, Zamboni I, Scoarughi GL, Gallinelli C, Orsi GB. Extended Spectrum Beta-Lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* outbreaks during a third generation cephalosporin restriction policy. *J Chemother*. 2005 Feb;17(1):66-73. PubMed PMID: 15828446.

- 109: Sarmati L, Montano M, Dori L, Buonomini AR, **D'Etto**re G, Vullo V, Andreoni M. Discordant response to HAART: reduction of viremia and replicative capacity of HIV strains in patients after genotype guided change of therapy. *New Microbiol.* 2004 Apr;27(2 Suppl 1):95-8. PubMed PMID: 15646070.
- 110: Nicastrì E, Sarmati L, **d'Etto**re G, Parisi SG, Palmisano L, Montano M, Buonomini AR, Galluzzo C, Vullo V, Concia E, Vella S, Andreoni M. Non-B HIV type 1 subtypes: replicative capacity and response to antiretroviral therapy. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2004 Aug;20(8):816-8. PubMed PMID: 15320985.
- 111: Forcina G, **D'Etto**re G, Mastroianni CM, Carnevalini M, Scorzolini L, Ceccarelli G, D'Agostino C, Lichtner M, Massetti AP, Vullo V. Interleukin-15 modulates interferon-gamma and beta-chemokine production in patients with HIV infection: implications for immune-based therapy. *Cytokine.* 2004 Mar 21;25(6):283-90. PubMed PMID: 15036244.
- 112: Mastroianni CM, **d'Etto**re G, Forcina G, Vullo V. Teaching tired T cells to fight HIV: time to test IL-15 for immunotherapy? *Trends Immunol.* 2004 Mar;25(3):121-5. Review. PubMed PMID: 15036038.
- 113: Sarmati L, Nicastrì E, Montano M, Dori L, Buonomini AR, **d'Etto**re G, Gatti F, Parisi SG, Vullo V, Andreoni M. Decrease of replicative capacity of HIV isolates after genotypic guided change of therapy. *J Med Virol.* 2004 Apr;72(4):511-6. PubMed PMID: 14981751.
- 114: Grelli S, **d'Etto**re G, Lauria F, Montella F, Di Traglia L, Lichtner M, Vullo V, Favalli C, Vella S, Macchi B, Mastino A. Inverse correlation between CD8+ lymphocyte apoptosis and CD4+ cell counts during potent antiretroviral therapy in HIV patients. *J Antimicrob Chemother.* 2004 Mar;53(3):494-500. Epub 2004 Feb 12. PubMed PMID: 14963063.
- 115: **d'Etto**re G, Forcina G, Andreotti M, Sarmati L, Palmisano L, Andreoni M, Vella S, Mastroianni CM, Vullo V. Interleukin-15 production by monocyte-derived dendritic cells and T cell proliferation in HIV-infected patients with discordant response to highly active antiretroviral therapy. *Clin Exp Immunol.* 2004 Feb;135(2):280-5. Erratum in: *Clin Exp Immunol.* 2004 Apr;136(1):189. PubMed PMID: 14738457; PubMed Central PMCID: PMC1808945.
- 116: Nicastrì E, Sarmati L, Dori L, Montano M, **d'Etto**re G, Buonomini AR, Parisi SG, Concia E, Vullo V, Andreoni M. Viral growth assay to evaluate the replicative capacity of HIV-1 isolates. *J Virol Methods.* 2004 Feb;115(2):199-205. PubMed PMID: 14667536.
- 117: Nicastrì E, Sarmati L, **d'Etto**re G, Parisi SG, Palmisano L, Galluzzo C, Montano M, Uccella I, Amici R, Gatti F, Vullo V, Concia E, Vella S, Andreoni M. High prevalence of M184 mutation among patients with viroimmunologic discordant responses to highly active antiretroviral therapy and outcomes after change of therapy guided by genotypic analysis. *J Clin Microbiol.* 2003 Jul;41(7):3007-12. PubMed PMID: 12843034; PubMed Central PMCID: PMC165358.
- 118: Sarmati L, Nicastrì E, Uccella I, **D'Etto**re G, Parisi SG, Palmisano L, Galluzzo C, Concia E, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Drug-associated resistance mutations in plasma and peripheral blood mononuclear cells of human immunodeficiency virus type 1-infected patients for whom highly active antiretroviral therapy is failing. *J Clin Microbiol.* 2003 Apr;41(4):1760-2. PubMed PMID: 12682180; PubMed Central PMCID: PMC153869.
- 119: Nicastrì E, Sarmati L, **d'Etto**re G, Palmisano L, Parisi SG, Uccella I, Rianda A, Concia E, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Replication capacity, biological phenotype, and drug resistance of HIV strains isolated from patients failing antiretroviral therapy. *J Med Virol.* 2003 Jan;69(1):1-6. PubMed PMID: 12436471.

120: **D'Ettore G**, Forcina G, Andreotti M, Sarmati L, Palmisano L, Galluzzo CM, Nicastrì E, Mastroianni CM, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Discordant response to antiretroviral therapy: HIV isolation, genotypic mutations, T-cell proliferation and cytokine production. *AIDS*. 2002 Sep 27;16(14):1877-85. PubMed PMID: 12351947.

121: Mastroianni CM, Liuzzi GM, **D'Ettore G**, Lichtner M, Forcina G, Di Campi NF, Riccio P, Vullo V. Matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitors of matrix metalloproteinase-1 in plasma of patients co-infected with HCV and HIV. *HIV Clin Trials*. 2002 Jul-Aug;3(4):310-5. PubMed PMID: 12187505.

122: Sarmati L, Nicastrì E, Parisi SG, **d'Ettore G**, Mancino G, Narciso P, Vullo V, Andreoni M. Discordance between genotypic and phenotypic drug resistance profiles in human immunodeficiency virus type 1 strains isolated from peripheral blood mononuclear cells. *J Clin Microbiol*. 2002 Feb;40(2):335-40. PubMed PMID: 11825939; PubMed Central PMCID: PMC153419.

123: **d'Ettore G**, Forcina G, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Interleukin-15 in HIV infection: immunological and virological interactions in antiretroviral-naive and -treated patients. *AIDS*. 2002 Jan 25;16(2):181-8. PubMed PMID: 11807301.

124: Sarmati L, Nicastrì E, Parisi SG, **D'Ettore G**, Narciso P, Mancino G, Gallo I, Abbadessa V, Dalle NE, Traina C, Vullo V, Andreoni M. Failure of stavudine-lamivudine combination therapy in antiretroviral-naive patients with AZT-like HIV-1 resistance mutations. *J Med Virol*. 2001 Dec;65(4):631-6. PubMed PMID: 11745924.

125: Sarmati L, **d'Ettore G**, Nicastrì E, Ercoli L, Uccella I, Massetti P, Parisi SG, Vullo V, Andreoni M. Neutralizing antibodies against autologous human immunodeficiency virus Type 1 isolates in patients with increasing CD4 cell counts despite incomplete virus suppression during antiretroviral treatment. *Clin Diagn Lab Immunol*. 2001 Jul;8(4):822-4. PubMed PMID: 11427434; PubMed Central PMCID: PMC96150.

126: Mastroianni CM, Forcina G, **d'Ettore G**, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Vullo V. Circulating levels of interleukin-7 in antiretroviral-naive and highly active antiretroviral therapy-treated HIV-infected patients. *HIV Clin Trials*. 2001 Mar-Apr;2(2):108-12. PubMed PMID: 11590518.

127: Nicastrì E, Ercoli L, Sarmati L, **d'Ettore G**, Iudicone P, Massetti P, Vullo V, Andreoni M. Human immunodeficiency virus-1 specific and natural cellular immunity in HIV seronegative subjects with multiple sexual exposures to virus. *J Med Virol*. 2001 Jul;64(3):232-7. PubMed PMID: 11424109.

128: Mastroianni CM, **d'Ettore G**, Forcina G, Lichtner M, Corpolongo A, Coletta S, Vullo V. Rhabdomyolysis after cerivastatin-gemfibrozil therapy in an HIV-infected patient with protease inhibitor-related hyperlipidemia. *AIDS*. 2001 Apr 13;15(6):820-1. PubMed PMID: 11371708.

129: Misasi R, Sorice M, Garofalo T, Griggi T, Giammarioli AM, **D'Ettore G**, Vullo V, Pontieri GM, Malorni W, Pavan A. Overexpression of lymphocytic GD3 ganglioside and presence of anti-GD3 antibodies in patients with HIV infection. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2000 Oct 10;16(15):1539-49. PubMed PMID: 11054267.

130: Mastroianni CM, Mengoni F, Lichtner M, D'Agostino C, **d'Ettore G**, Forcina G, Marzi M, Russo G, Massetti AP, Vullo V. Ex vivo and in vitro effect of human immunodeficiency virus protease inhibitors on neutrophil apoptosis. *J Infect Dis*. 2000 Nov;182(5):1536-9. Epub 2000 Oct 9. PubMed PMID: 11023478.

131: Mastroianni CM, **d'Ettore G**, Forcina G, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Corpolongo A, Massetti AP, Vullo V. Interleukin-15 enhances neutrophil functional

activity in patients with human immunodeficiency virus infection. *Blood*. 2000 Sep 1;96(5):1979-84. PubMed PMID: 10961903.

132: Mastroianni CM, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, **d'Ettorre G**, Forcina G, Santopadre P, Massetti AP, Vullo V. Changes in circulating levels of soluble cell adhesion molecules following highly active antiretroviral treatment of HIV-1-infected patients. *Clin Immunol*. 2000 Jun;95(3):212-7. PubMed PMID: 10866128.

133: Mastroianni CM, **d'Ettorre G**, Forcina G, Corpolongo A, Dell'Isola S, Lichtner M, D'Agostino C, Trinchieri V, Santopadre P, Vullo V. Long-term remission of human immunodeficiency virus-associated visceral leishmaniasis after initiation of potent combination antiretroviral treatment: report of two cases. *J Infect*. 2000 Jan;40(1):94-6. PubMed PMID: 10762121.

134: Nicastrì E, Sarmati L, Ercoli L, Mancino G, D'Ambrosio E, **d'Ettorre G**, Mastroianni CM, Vullo V, Andreoni M. Reduction of IFN-gamma and IL-2 production by peripheral lymphocytes of HIV-exposed seronegative subjects. *AIDS*. 1999 Jul 30;13(11):1333-6. PubMed PMID: 10449285.

135: Mastroianni CM, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Forcina G, **d'Ettorre G**, Santopadre P, Vullo V. Improvement in neutrophil and monocyte function during highly active antiretroviral treatment of HIV-1-infected patients. *AIDS*. 1999 May 28;13(8):883-90. PubMed PMID: 10371168.

Guest Editor of: "International Journal of Microbiology" "Current HIV research"

Reviewer of: PloS One, AIDS, Journal of Chemotherapy, Journal of Antimicrobial of Chemotherapy, BMC Infectious diseases and others journal, JAIDS.

Rome , 9/4/24

Gabriella d'Ettorre



**Associate Professor
University Sapienza
Rome Italy**

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SIMONA DI GIAMBENEDETTO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

Incarico di Alta Specialità
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2018 – ad oggi

Docente presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero - Brescia

2015 – ad oggi

Docente presso il Corso di Laurea in Infectious Diseases
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

2015 – ad oggi

Docente della Scuola di Dottorato in Biologia e Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

2015 – ad oggi

Docente della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

2011 – ad oggi

Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

2009 – ad oggi

Ricercatrice Universitaria a tempo indeterminato di Malattie Infettive (MED/17)
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

01/01/2009 – ad oggi

Dirigente Medico presso Clinica delle Malattie Infettive
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma

01/06/2004 – ad oggi

www.curriculumvitaeuropeo.org

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|------|---|
| 2010 | Diploma di Dottorato in Biologia e Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma |
| 2003 | Diploma di Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma |
| 1991 | Laurea in Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma |

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altre lingue

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

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

ITALIANO

INGLESE

Buono
Buono
Buono

FRANCESE

Buono
Buono
Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Svolgimento in maniera continuativa di attività didattica a partire dalla nomina a ricercatrice. Attività tutoriale nei confronti di studenti e specializzandi in Malattie Infettive, con il ruolo di relatrice e correlatrice nella preparazione di tesi di laurea e specialità. Docente incaricata di numerosi corsi di formazione e di aggiornamento (anche ECM) rivolti ai medici specialisti. Partecipa in qualità di docente sia ai corsi Medici che a quelli per Personale Infermieristico e per Personale Sanitario afferente alle Malattie Infettive, nell'ambito della legge 135/90. Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia (anno 2016) valida dal 10/04/2017 al 10/04/2023 e Abilitazione Scientifica Nazionale di Seconda Fascia (anno 2018) valida dal 16/05/2019 al 16/05/2025.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento delle attività dell'Unità di Clinical Trials della Clinica delle Malattie Infettive e di un gruppo di lavoro composto da 4 Medici in Formazione, 1 Farmacista, 2 Biologi, 2 Psicologi e 1 Informatico. Responsabile e Coordinatrice di gruppi di lavoro nazionali finanziati, quali il Gruppo ODOACRE che si occupa della raccolta di dati clinici su nuove molecole farmacologiche per l'Infezione da HIV e l'ARCA Mentor School.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Attività di ricerca presso l'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, dedicata prevalentemente allo studio dell'infezione da HIV, delle infezioni opportunistiche in corso di AIDS, delle terapie antiretrovirali e dell'infezione da HCV. In particolare, i campi specifici di ricerca sono: 1) Gestione del fallimento terapeutico ai farmaci antiretrovirali in pazienti con infezione da HIV, mediante uso dei test genotipici per la determinazione della farmacoresistenza da HIV. 2) Ruolo e significato clinico dell'applicazione dei differenti sistemi interpretativi dei test per le resistenze genotipiche di HIV. 3) Ruolo della terapia duplice in pazienti con soppressione virologica. 4) Studio dell'efficacia e tollerabilità di terapie antiretrovirali di semplificazione. 5) Ruolo della co-infezione HIV/HCV nella storia naturale dell'infezione da HIV. 6) Ruolo e significato clinico dell'applicazione dei test genotipici di resistenza in pazienti con infezione da HCV e con co-infezione HIV/HCV. 7) Modifiche clinico-epidemiologiche delle patologie neurologiche HIV-relate e studio della tossicità metabolica e neurologica della terapia antiretrovirale mediante l'utilizzo di test neurocognitivi. 8) Infezione da HIV e Therapeutic Drug Monitoring. 9) Infezione da HIV e problematica renale, ossea e cardiovascolare. 10) Influenza A H1N1. 11) Valutazione della risposta anticorpale del vaccino antipneumococcico coniugato 13-valente in pazienti con infezione da HIV.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Autrice di 194 pubblicazioni totali. Dal 2015 al 2020: 68 pubblicazioni.

Scopus: H-index 34; H-index 5 anni 18; Citazioni 3455.

Google Scholar: H-index 36; H-index 5 anni 27; Citazioni 4617.

Web of Science: H-index 26; H-index 5 anni 10; Citazioni 2495.

Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia per il settore concorsuale 6D4 valida dal 10/04/2017 al 10/04/2023

Abilitazione Scientifica Nazionale di Seconda Fascia per il settore concorsuale 6D4 valida dal 16/12/2012 al 16/12/2019

Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 6D4 valida dal 16/05/2019 al 16/05/2025.

PATENTE O PATENTI**B**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.



Roma, 2 maggio 2024

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Nazionalità
E-mail

FABBIANI MASSIMILIANO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea con lode in Medicina e Chirurgia, Università di Siena (2003).
- Specializzazione con lode in Malattie Infettive, Università di Siena (2007).
- Diploma di Dottorato di Ricerca in Biologia e Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (2012).

ATTIVITÀ CLINICA

Attualmente è Professore Associato in Malattie Infettive - SSD MED/17 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Siena e UOC Malattie Infettive e Tropicali della Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Svolge la propria attività clinica presso il reparto e gli ambulatori/DH della struttura, occupandosi principalmente del trattamento di pazienti affetti da infezione da HIV e/o virus epatitici, della gestione di pazienti con problematiche infettivologiche ospedaliere o acquisite in comunità, delle problematiche infettivologiche nel trapiantato e nell'immunodepresso.

In passato:

- Dal 2003 al 2008: medico in formazione specialistica e successivamente medico interno presso la Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Siena.
- Dal luglio 2007 al dicembre 2008 incarico a tempo determinato presso il Pronto Soccorso Pediatrico di Grosseto e dei Presidi ad esso correlati nel servizio per l'attivazione di Codici Bianchi e Azzurri.
- Dall'aprile al giugno 2008 titolare di incarico a tempo determinato per la Pediatria di libera scelta nei comuni di Sovicille, Chiusdino e Monticiano dell'USL 7 di Siena
- Dal 2008 al 2010 medico borsista presso le strutture ambulatoriali dell'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Dal 2010 al 2013 Dirigente Medico a tempo determinato presso l'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Dal 2013 ad 2014 Dirigente Medico a tempo determinato presso il

Complesso Integrato Columbus – Policlinico Universitario “Agostino Gemelli”, Roma.

- Dal 2015 al 2017 Dirigente Medico a tempo determinato presso l’Unità Operativa di Malattie Infettive dell’Ospedale San Gerardo di Monza.
- Dal luglio 2017 al febbraio 2018 Dirigente Medico a tempo determinato presso l’Unità Operativa di Malattie Infettive dell’Ospedale Misericordia di Grosseto.
- Dal febbraio 2018 al luglio 2019 Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l’Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.
- Dal 1 Agosto 2019 al 31 Ottobre 2023 Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l’UOC Malattie Infettive e Tropicali della Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Ha dedicato i suoi studi principalmente all’infezione da HIV, alla terapia antiretrovirale e alle problematiche relative all’immunodepressione. In particolare ha approfondito gli aspetti di farmacologia clinica dei farmaci antiretrovirali, valutando l’utilità dell’applicazione della strategia di Therapeutic Drug Monitoring nella popolazione HIV+. Ha studiato l’efficacia di strategie di semplificazione terapeutica al fine di ridurre la tossicità della terapia antiretrovirale, con particolare riferimento a strategie di dual therapy. Ha inoltre condotto studi allo scopo di approfondire l’impatto dei disturbi neurocognitivi associati all’infezione da HIV, l’epidemiologia e meccanismi di resistenza ai farmaci antiretrovirali, le metodologie di determinazione del tropismo virale e correlati clinici, la risposta immunologica alla vaccinazione anti influenzale in pazienti HIV-positivi, l’efficacia, la tollerabilità e l’aderenza alla terapia antiretrovirale.

Ha inoltre partecipato a studi sull’epidemiologia e la clinica dell’infezione da virus influenzali ed altri virus respiratori in età adulta e pediatrica, sull’epidemiologia dell’infezione da HBV e sulla vaccinazione anti-HBV, sull’epidemiologia della tubercolosi e l’antibioticoresistenza in *S. aureus*.

La sua attività di ricerca è documentata da numerose presentazioni a convegni e pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Sono attualmente presenti in Scopus **151** sue **pubblicazioni** che hanno ricevuto **4568 citazioni** per un **H Index pari a 31**.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

OTTIMA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ha partecipato e partecipa a gruppi di ricerca che prevedono la collaborazione con centri afferenti alle coorti ICONA, MASTER, ARCA, PITER, SCOLTA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ha coordinato l'attività di gruppi di ricerca nell'ambito di studi sull'infezione da HIV.

E' responsabile dell'arruolamento attivo di pazienti in trials clinici sperimentali sull'infezione da HIV.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza dei programmi informatici Microsoft Office Word, Excel e PowerPoint

Ottima conoscenza del calcolo statistico con padronanza del programma SPSS.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitazione scientifica nazionale come professore di prima fascia per il Settore Concorsuale 06/D4 dal 1/6/2021 al 1/6/2032

Abilitazione scientifica nazionale come professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 06/D4 dal 10/4/2017 al 10/4/2028

Iscritto alla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR-Regolamento Europeo 679/2016, oltre che del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale e contatti lavorativi"



Curriculum Vitae Europass

La sottoscritta, prof.ssa Daniela Francisci, dichiara sotto la propria responsabilità sensi degli art.46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445 e s.m.i., consapevole della responsabilità penali cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci e (art.76 D.P.R. n.445/2000, quanto di seguito riportato:

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

CF

Cittadinanza

Luogo/ Data di nascita

Sesso

Albo professionale

Ordine dei Medici Chirurghi di Perugia, n 3693

Qualifica

Professore Associato di Malattie Infettive (Med17, 06/D4) Dipartimento di Medicina Chirurgia, Università degli Studi di Perugia

Direttore della Clinica di Malattie Infettive, A.O. "S. Maria" di Terni dal 1/11/2011 al 31/03/2019.

Direttore della Clinica di Malattie Infettive, A.O. "S. Maria della Misericordia" di Perugia dal 1/04/2019 ad oggi

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Perugia dal 2/04/2019 ad oggi.

Principali attività e responsabilità

Malattie Infettive di Perugia da Agosto 1988 al 31 Ottobre 2002

Professore Associato di Malattie Infettive (MED/17, 06/D4) presso l'Università degli Studi di Perugia dal 1/11/2002

Responsabile della Struttura Semplice di Struttura complessa "Supporto infettivologico a pazienti immunodepressi e trapiantati" dal 2005 al 31/10/2019
Direttore della Clinica di Malattie Infettive, A.O. "Santa Maria" di Terni dal 31/03/2019

Direttore della Clinica di Malattie Infettive A.O. "S. Maria della Misericordia" di Terni dal 1/04/2019 ad oggi.

Responsabile del Laboratorio di Virologia della Clinica di Malattie Infettive degli Studi di Perugia dal 1995 ad oggi

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali di Terni dal 2011 ad oggi

Presidente della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) – Sezione Umbro-Marchigiana dal 2011- ad oggi

Vice Direttore del Dipartimento di Medicina e Specialità Mediche dell'A.O. di Terni da Giugno 2017 a Marzo 2019

Vice Direttore del Dipartimento di Medicina

Membro del Comitato Tecnico Scientifico Universitario (CTS) per l'emergenza COVID-19

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Regione Umbria per l'emergenza COVID-19

Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO) dell'A.O. di Perugia da Giugno 2017 ad oggi

Docente di Malattie Infettive presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sede di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Terni da Novembre 2014 a Marzo 2019, Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentarie Terni, Corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche, sede di Terni da Novembre 2014 a ottobre 2020.

Docente di Malattie Infettive presso le Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Ematologia, Reumatologia, Patologia Clinica, Università degli Studi di Perugia.

Componente del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca "Biotecnologie per il trapianto di midollo osseo umano", Università di Perugia AA 2009-2013

Componente del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca "Medicina traslazionale" Università degli Studi di Perugia, dall' AA 2013- ad oggi

Caratteristiche generali delle attività svolte e delle S.C. presso cui ha preso la sottoscritta.

L'attività clinica e assistenziale è stata svolta in regime di pronta disponibilità (reperibilità), guardia divisionale e interdivisionale o in consulenza presso con continuità, in qualità di specializzanda, funzionario tecnico convenzionato con l'assistenza medica, Professore Associato (SSD MED17) e successivamente Direttore della S.C. di Malattie Infettive dell' A.O. "S. Maria" di Terni e della S.C. di Malattie Infettive della S. Maria della Misericordia di Perugia.

Fino a Ottobre 2014 l'attività assistenziale della sottoscritta si è svolta presso la S.C. di Malattie Infettive di Perugia situata presso il Policlinico Monteluce di Perugia dal 2005 e successivamente presso l'A. O. "S. Maria della Misericordia".

La Clinica di Malattie Infettive dell'A.O. di Perugia dispone al momento di 10 posti letto situati in camere singole dotate di zona filtro e di dispositivi per la regolazione della pressione positiva o negativa a seconda del tipo di isolamento. La Clinica dispone inoltre di 5 stanze per DH/ambulatori.

L'attività clinica e assistenziale è risultata elevata per la numerosità e la complessità dei casi clinici trattati ed è sempre stata espletata con elevato grado di autonomia nell'assistenza di pazienti degenti in regime di ricovero ordinario urgente programmato, in regime di Day Hospital o Day service o di pazienti ambulatoriali esterni. Principali patologie infettive osservate sono state meningoencefaliti, endocarditi, sepsi, shock settici, malaria, tubercolosi, HIV/AIDS, epatiti virali acute e croniche, influenza, polmoniti, ecc) e da Marzo 2020 COVID-19 in pazienti ricoverati in regime di degenza ordinaria, urgente o programmata, DH/ Day Service, o ambulatoriali.

Attività di ricerca clinica e didattica svolte continuamente e in maniera

o croniche, spesso ad elevato grado di complessità, ha riguardato tutti e s
Malattie Infettive nei suoi aspetti di prevenzione, diagnostici e terapeutici
In particolare, dalla presa di servizio, la sottoscritta si è resa disponibile
un percorso didattico adeguato, agli specializzandi in Malattie Infettive e T
dell'Università di Perugia che hanno preso servizio a Terni e contemporan
consapevole delle problematiche connesse alle infezioni ospedaliere da g
ha proposto, con successo, l'attivazione di un programma di stewardship
che è stato recepito dall'A.O. di Terni (deliberazione del Direttore Generale
16/11/2017)

Le strutture complesse di Malattie Infettive di Perugia e di Terni sostengono
propositivo i processi di organizzazione dei percorsi diagnostico-terapeutici
paziente con patologia infettiva trasmissibile e non trasmissibile, dall'acce
dimissione e nel successivo follow-up e la messa in atto di misure assistenziali
opportune nel rispetto della privacy e con il corretto utilizzo della rete dei
Particolare attenzione viene posta alla "*retention in care*" del paziente con
da HIV/AIDS al fine di garantire il raggiungimento e il mantenimento della
soppressione virologica, ed evitare la trasmissione dell'infezione.

Dall'inizio della pandemia COVID-19 la Clinica di Malattie Infettive di Perugia
ricoverato in regime di isolamento pazienti con infezione da SARS-CoV-2
espressione clinica di malattia. Presso il Laboratorio di Virologia della Clinica
Malattie Infettive, è stato isolato il SARS-CoV2 e sue varianti su colture dei
campioni biologici

Nelle due strutture si svolge attività didattica rivolta agli studentidi Medici
Chirurgia, ai medici della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e
ai medici del Tirocinio Valutativo per per l'abilitazione all'esercizio della professione
Medico Chirurgo. Stato Nelle due strutture si svolge attività di ricerca clinica
presso il Laboratorio di Laboratorio

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Perugia Piazzetta Università ,1 Perugia
Azienda Ospedaliera " S. Maria ", Viale Tristano di Joannuccio, 1, Terni

Istruzione e formazione

Albertelli "di Roma

- Novembre 1981 Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e
Università degli Studi di Perugia
- Aprile 1982 Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica.
Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri c
Perugia – Iscrizione Albo N° 3693

| | |
|---------------|---|
| | Perugia |
| Luglio 1986 | Specializzazione in Malattie Infettive con il massimo dei Lode presso Università degli Studi "La Sapienza" di Roma |
| Agosto 1988 | Funzionario Tecnico convenzionato per l'assistenza presso la Clinica di Malattie Infettive di Perugia |
| Marzo 1991 | Funzionario Tecnico convenzionato per l'assistenza medica presso la Clinica di Malattie Infettive di Perugia |
| Ottobre 1994 | Specializzazione in Microbiologia e Virologia Clinica con il massimo dei voti e Lode presso l'Università degli Studi di Perugia |
| Maggio 2001 | Vincitrice di un concorso per idoneità a Professore Associato di Malattie Infettive- Settore Scientifico Disciplinare Med 17 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma |
| Novembre 2002 | Professore Associato di ruolo, Settore Scientifico Disciplinare MED 17, settore concorsuale 06/D4 (Malattie Infettive) presso la Clinica di Malattie Infettive di Perugia, in convenzione . |
| Maggio 2005 | Conferma in Ruolo come Professore Associato |
| Gennaio 2020 | Abilitazione scientifica Nazionale a Professore di Prima Categoria nel settore scientifico disciplinare MED/17, 06/D4 (Malattie Infettive) |

Attività di ricerca scientifica comprovata da 286 pubblicazioni scientifiche indicizzate presenti in Banche Dati (PubMed, Scopus, Web of Science). 64 H-Index.

Aree di ricerca principale : aspetti virologici, genetici, clinici e di terapia da SARS-CoV-2 / COVID-19;

Infezione HIV/AIDS con particolare riguardo ad aspetti virologici, di diagnosi, clinici e a problematiche connesse alla terapia antiretrovirale.

Molta attenzione è stata posta agli aspetti legati all'invecchiamento, le comorbidità HIV relate, le interazioni farmacologiche e lo studio di popolazioni speciali come le gravide HIV+, soggetti migranti.

Altri campi di interesse sono rappresentati dalle infezioni e coinfezioni da virus epatitici B e C nei pazienti immunodepressi sottoposti a chemioterapia e nei pazienti immunocompetenti.

Di recente l'interesse si è rivolto anche agli aspetti clinici e terapeutici delle infezioni invasive da germi Multi-Drug-Resistant (MDR) e loro gestione con riguardo agli aspetti di infection control.

50 Pubblicazioni non indicizzate

14 Capitoli del libro: Malattie Infettive, Carosi - Pauluzzi , Piccin Editore
Relatrice/Docente a numerosi Congressi , Corsi di Aggiornamento, Eventi
Seminari

Responsabile del progetto” Studio prospettico sulla durata della contagio
monitoraggio dei pazienti con infezione da SARS-CoV-2 in isolamento: chi
è anche infettivo?”- Bando Cassa di Risparmio di Perugia Pandemia COVI
Umbria. Codice progetto 19663(2020.0508), finanziamento 50.000 euro.

Principal Investigator in numerosi Trials Clinici e Farmacologici. Es:
RETRACE (Studio osservazionale retrospettivo per valutare il profilo di sic
Ceftobiprole in pazienti con funzione epatica o renale compromessa o
immunosoppressione (BRP-PAS-001)- Promotore Correvio International”
REDS “ Studio retrospettivo per valutare l'efficacia della Dalbavancina risp
trattamenti dello standard of care appartenenti alla sessa classe in pazienti
absssl- Prot REDS 146(A) PO18530.

ATLAS (Treatment simplification to Atazanavir/ritonavir+lamivudine versu:
maintenance of atazanavir/ritonavir+two NRTIs in virologically suppressec
infected patients)Registro CEAS 2060/12

GUSTA study (randomized two arms trial that compares the switch to DRV
standard HAART with three drugs) Registro CEAS 1995/12

MK-0518 023-01 Early Access of MK-0518 in combination with an Optimize
Background Antiretroviral Therapy (OBT) in Higly Treatment Experienced I
Infected Patients with limited to no treatment) Codice EUDRACT 2006-0038

Studio Clinico ARNICA (L'Epatite cronica da HCV nel paziente tossicodipe
ruolo del trattamento antivirale: Il progetto ARNICA) Registro CEAS 1169/0

Studio Clinico OPERA (Optimized Pegylated Interferons Efficacy&antiretro
approach) CEAS 827/05

Studio Clinico: PROPHEYSYS 2 (Studio osservazionale Prospettico sui fattc
di risposta precoce durante il trattamento e di risposta virologica sostenut
coorte di pazienti naive con infezione da HCV trattati con IFN pegilato) CE/
Partecipazione a Gruppi di Ricerca/ Registri Nazionali :

ICONA (Italian Cohort Naive Antiretrovirals): PI Ccentro di Perugia (E06)

ARCA (Antiviral Response Cohort Analysis): Responsabile Centro Perugia
Italian Group of Surveillance on Antiretrovirals Treatment in Pregnancy co
ISS, Responsabile Centro di Perugia

PRESTIGIO (Registro Italiano dei pazienti con infezione da HIV con resiste
inibitori della trascrittasi inversa, dell'integrasi e della proteasi virale) Refe
Centro Perugia

Capacità e competenze personali Corso di perfezionamento in “Management delle Unità Operative di Malattie” presso l’Università Carlo Cattaneo–LIUC di Castellanza (I parte Settembre, II parte Febbraio 2015)

“Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa”
Certificato di Formazione Manageriale Conferito ai sensi del D.Lgs. n. 502/1997 e della deliberazione della Giunta regionale n. 1441 del 19/11/2003 in materia di frequenza e superamento con alto merito del “Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa”
realizzato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica nel periodo Gennaio 2016
per una durata complessiva di 120 ore di formazione.

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia conseguita nel 2020 nel settore scientifico disciplinare Med/17, 06/D4 (Malattie Infettive)

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e) Buona conoscenza dell’ Inglese scritto e parlato

organizzative

Maria” di Terni dal 1/11/2014

Vice Direttore del Dipartimento di Medicina e Specialità Mediche, A.O. “S. Terni da Giugno 2017 –ad oggi

Responsabile del Laboratorio di Virologia della Clinica di Malattie Infettive

Responsabile della Struttura Semplice di Struttura Complessa “Support Infettivologico a pazienti immunodepressi e trapiantati” con personale un dedicato, dal 2005 a 31/10/2014

Coordinatore della attività del Day Hospital/ambulatorio della Clinica di Malattie Infettive di Perugia dal 2009 al 2014

Presidente della SIMIT, Sezione Umbria-Marche dal 2011 al 2023

Membro del Comitato di Bioetica dell’Università degli Studi di Perugia nel 2013-2015

Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere dell’A.O. di Terni dal 2015 al 2018

Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere dell’A.O. di Perugia dal 2019 a oggi

Membro del CTS Universitario per l’emergenza COVID-19

Membro del CTS della Regione Umbria per l’emergenza COVID-19

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza ed uso di Sistemi Informatici e software : Microsoft Office (Word, Powerpoint, Excel, Paint)

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza della tecnologia informatica: Pacchetto Office

dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono pur del codice penale e delle leggi speciali.

La sottoscritto autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sen Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di prc dati personali" per le finalità connesse all'accreditamento ECM.

Firma



Data

12/04/2024

CURRICULUM VITAE Drssa Monia Maracci



| INFORMAZIONI PERSONALI | |
|-------------------------------|--|
| NOME | MONIA MARACCI |
| DATA DI NASCITA | |
| QUALIFICA | Dirigente Medico |
| AMMINISTRAZIONE | A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord |
| INCARICO ATTUALE | Medico d'equipe di Malattie Infettive (Presidio San Salvatore di Pesaro-sede Muraglia) |
| NUMERO TELEFONICO DI SERVIZIO | |
| FAX DI SERVIZIO | |
| MAIL ISTITUZIONALE | |

| PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE | |
|---|--|
| • dall'1.01.2019 ad oggi | Contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico di Malattie Infettive presso l'U.O. di Malattie Infettive dell'A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord |
| • dall'1.07.2016 al 31.12.2018 | Contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di Dirigente Medico di Malattie Infettive presso l'U.O. di Malattie Infettive dell'A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord |
| • dall'1.09.2011 al 30.06.2016 | Contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di Dirigente Medico di Malattie Infettive presso l'U.O. di Malattie Infettive dell'ospedale di Macerata Area Vasta 3 |
| • dal 19.5.11 al 30.08.2011 | Contratto libero professionale per attività di epidemiologia e profilassi delle malattie infettive espletato presso l'U.O.- Igiene e Sanità Pubblica della Zona Territoriale n 8 |
| • dal 1.7.2006 al 30.11.2008 | Assegno di ricerca su "Epidemiologia e clinica dell'epatite C. Trapianto di fegato" espletato presso la Clinica Malattie Infettive-Università Politecnica delle Marche |
| • dal 01.01.2005 al 31.12.2005 | Borsa di studio per la realizzazione del progetto di ricerca "Epidemiologia e Clinica dell'epatite HCV" presso la Clinica delle Malattie Infettive-Università Politecnica delle Marche |
| • dall'01.12.2004 al 15.5.2008 | Contratto di collaborazione coordinata e continuativa espletato presso la U.O. di Igiene e Sanità Pubblica- Dipartimento di Prevenzione di Senigallia per la realizzazione del Progetto Regionale "Emergenza- piano di Eradicazione morbillo e rosolia" |

| <u>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</u> | |
|--|---|
| Titolo di studio | Laurea in Medicina e Chirurgia -Università Politecnica delle Marche- Ancona (20/07/2000) |
| Altri titoli di studio e professionali | <p>-Abilitazione all'esercizio della professione medica (2001)</p> <p>-Specializzazione in Malattie Infettive - Università Politecnica delle Marche-Ancona (2004)</p> <p>-Dottorato di Ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia-Università Politecnica delle Marche- Curriculum "Patologie immunometaboliche, degenerative e infettive" (24/02/2012)</p> <p>-Advanced Course on Hepatitis & HIV Coinfection, Department of Infectious Diseases, Hospital Carlos III, Madrid 8-11 ottobre 2007;</p> <p>- Attestato di competenza "Corso teorico e pratico di formazione di Base in Ecografia" della Scuola SIUMB delle Marche Sede di Senigallia-Periodo Marzo-Settembre 2013</p> |

| <u>CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI</u> | |
|--|---|
| LINGUA | INGLESE (LIVELLO PARLATO: buono; LIVELLO SCRITTO: buono) |

| <u>CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE</u> | |
|---|--|
| | Conoscenze informatiche: Word, Excel, Power Point, Access |
| <u>ULTERIORI INFORMAZIONI</u> | |
| | <p>Partecipazione a numerosi congressi e corsi di formazione, di recente:</p> <p>13° Congresso Nazionale ICAR: Italian Conference on AIDS and Antiviral Research Riccione 21-23 ottobre 21</p> <p>23° A.I.S.F. Pre-Meeting Course "Management of Hepatocellular carcinoma in 2022" Roma, 23 marzo 2022</p> <p>54° AISF Annual Meeting Roma 24-25 marzo 2022</p> <p>14° Congresso Nazionale ICAR: Italian Conference on AIDS and Antiviral Research Bergamo 14-16 giugno 2022</p> <p>EASL-The International Liver Congress Londra 22-26 giugno 2022</p> <p>DeltaCure 2022-I Meeting Milano 6-7 ottobre 2022</p> |

Premi di studio:

La sottoscritta ha vinto i seguenti premi

I) Premio HeRACLEs 2006 (HIV nella realtà attuale: casi clinici ed esperienze):
"Epatocarcinoma in un coinfecto HCV-HBV-HDV-HIV"

II) Premio SiBilla 2007 (Soluzioni innovative in HBV.L'infettivologia applicata alla realtà)
"Infezione da HCV-HBV-HDV-HIV ed emofilia"

Pubblicazioni scientifiche:

- 1) Barchiesi F, Maracci M, Radi B, Arzeni D, Baldassarri I, Giacometti A, and Scalise G **Point prevalence, microbiology and fluconazole susceptibility patterns of yeast isolates colonizing the oral cavities of HIV-infected patients in the era of highly active antiretroviral therapy** Journal of Antimicrobial and Chemotherapy 2002 50: 999-1002
- 2) Barchiesi F, Caggiano G, Maracci M, Arzeni D, Scalise G, and Montagna MT **Antifungal susceptibility patterns of yeast isolates causing bloodstream infections** Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2003 51: 431-433
- 3) Barchiesi F, Maracci M, Baldassarri I, Spreghini E, Giannini D and Scalise G **Tolerance to amphotericin B in clinical isolates of Candida tropicalis** Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 50 (2004) pp. 179-185
- 4) Barchiesi F, Spreghini E, Schimizzi AM, Maracci M, Giannini D, Carle F, and Scalise G **Posaconazole and Amphotericin B Combination Therapy against Cryptococcus neoformans Infection** Antimicrobial Agents Chemotherapy 2004 48: 3312-3316.
- 5) Barchiesi F, Spreghini E, Maracci M, Fothergill A, Baldassarri I, Rinaldi MG, and Scalise G **In Vitro Activities of Voriconazole in combination with Three Other Antifungal Agents against Candida glabrata** Antimicrobial Agents & Chemotherapy 2004 48(9):3317-22.
- 6) Carosi G, Puoti M, Antonucci G, De Luca A, Macerati R, Torti C, Bonfanti P, Bonora S, Bruno R, Gaeta GB, Antinori A, Arminio Manforte A, Orani A, Sagnelli E, Cargnel A, Cauda R, Mazzotta F, Pastore G, Sutter F, Vullo V and the Italian ART and the HCV-HIV Coinfection Working Group*. **Antiretroviral Therapy in chronic liver disease: Focus on HIV/HCV Coinfection-Statements of the first Italian consensus workshop** AIDS Reviews 2005; 7:161-7
- 7) Barchiesi F, Maracci M, Radi B, Arzeni D, Baldassarri I, Giacometti A, Scalise G **Prevalenza, caratterizzazione microbiologica, delimitazione genotipica e farmacoresistenza di isolati di Candida colonizzanti la cavità orale di soggetti con infezione da HIV in trattamento con HAART** Abstract 6° Congresso nazionale FIMUA-Modena 12-14 settembre 2002, pg 14-15 (comunicazione orale);
- 8) Caggiano G, Barchiesi F, Maracci M, Arzeni D, Montagna MT, Scalise G **Attività in vitro di cinque antimicotici mediante microdiluzione in brodo nei confronti di lieviti provenienti da pazienti con fungemia** Abstract 6° Congresso nazionale FIMUA-Modena 12-14 settembre 2002, pg 16-17 (comunicazione orale);
- 9) Maracci M, Barchiesi F, Arzeni D, Schimizzi AM, Giannini D, Scalise G **Analisi e significato della tolleranza ad amfotericina B in isolati clinici di Candida tropicalis** Abstract 6° Congresso nazionale FIMUA-Modena 12-14 settembre 2002, pg 18-19 (comunicazione orale);
- 10) Arzeni D, Milici ME, Barchiesi F, Maracci M, De Crescenzo L, Scalise G **Confronto di tre metodiche per la determinazione per la determinazione di sensibilità a fluconazolo nei confronti di isolati clinici di lieviti da siti profondi** Abstract 6° Congresso nazionale FIMUA-Modena 12-14 settembre 2002, pg 74-75 (comunicazione orale);
- 11) Maracci M, Spreghini E, Barchiesi F, Scalise G **Attività in vitro di voriconazolo in combinazione con altri tre antifungini nei confronti di isolati clinici di Candida glabrata** Abstract 7° Congresso nazionale FIMUA-Grado 7-8 ottobre 2004, pg 91 (poster);

12) Maracci M, Amurri F, Ancarani F, Fiorentini A, Nicolini D, Risaliti A, Scalise G **Le complicanze infettive nei pazienti sottoposti a trapianto ortotopico di fegato presso il Centro Trapianti di Ancona** 6° Congresso Nazionale SIMIT-Napoli 20-23 novembre 2007 (poster);

13) Ancarani F, Maracci M, Tomassetti S, Della Vittoria A, Amurri F, Scalise G. **Utilità del Fibroscan nella diagnostica delle epatiti croniche C: correlazione con l'istologia e con parametri virologici e biochimici** 6° Congresso Nazionale SIMIT-Napoli 20-23 novembre 2007 (poster);

14) Morsica G, Ancarani F, Bagaglio S, Maracci M, Cicconi P, Cozzi Lepri A, Antonucci G, Bruno R, Santantonio T, Tacconi L, Baldelli F, Piscopo R, Santoro D, Lazzarin A, D'Arminio Monforte A, for the HepalCONA and the ICONA Study Groups **Occult Hepatitis B Virus Infection in a Cohort of HIV-Positive Patients: Correlation with Hepatitis C Virus Coinfection, Virological and Immunological Features** Infection 2009; 37:445-449

15) Santilli L, Franca L, Farinaccio Y, Polenta A, Caiazzo L, Temperoni C, Maracci M, Canovari B, Barchiesi F **Mai sottovalutare la tubercolosi extra polmonare ovvero come una tubercolosi osteo-vertebrale possa essere confusa con una lesione neoplastica** P XX Congresso Nazionale SIMIT 2021 Milano 28.11-1.12.2021

16) Franca L, Santilli L, Farinaccio Y, Polenta a, Temperoni C, Caiazzo L, Maracci M, Canovari B, Barchiesi F, **Long term Covid-19: caratteristiche cliniche e analisi della qualità della vita in una popolazione italiana** P XX Congresso Nazionale SIMIT 2021 Milano 28.11-1.12.2021

17) M Maracci, B Canovari, C Temperoni, M Balducci, F Barchiesi **Impact of HBV-HDV infection in a small town in central Italy** Delta Cure I Meeting 6-7 ottobre 2022 Milano Poster 17-ID31

18) M Maracci, P Castelli, B Canovari, C Temperoni, L Santilli, F Barchiesi **Case Report: liver cirrhosis HBV-HDV in a young woman on bulevirtide therapy** DeltaCure 2022-I Meeting 6-7 ottobre 2022 Milano Poster 24-ID016

19) MP. Anolli, E. Degasperi, G. D'Offizi, MR. Brunetto³ G. Verucchi, A. Federico, A. Ciancio, A. Mangia, TA. Santantonio, N. Coppola, A. Pellicelli, A. Loglio, M. Viganò, F. Pileri, M. Maracci, M. Puoti, F. Piscaglia and P. Lampertico **Extension of Bulevirtide Monotherapy to 72 Weeks in HDV Patients with Compensated Cirrhosis: Efficacy and Safety From the Italian Multicenter Study (HEP4Di) Interim Analysis** CO AASLD Liver Meeting 2022

Studi scientifici in atto:

- **PIATTAFORMA PITER HBV/HDV:** Studio osservazionale multicentrico delle infezioni da virus dell'epatite B (HBV) e dell'epatite Delta (HDV) all'interno della Piattaforma Italiana per lo studio della Terapia delle Epatiti virali
Promotore: **Istituto Superiore di Sanità, Roma**; Responsabile Scientifico: Dr.ssa Loreta Kondili, Centro Nazionale per la Salute Globale, ISS; Sperimentatore Principale: Prof Francesco Barchiesi, Direttore della UOC Malattie infettive dell'AORMN; Aiuto Sperimentatore: Dr.ssa Monia Maracci;
- Farmaco **Hepcludex (bulevirtide)** ad uso terapeutico compassionevole (DM 7/9/2017) per ST- 08.10.1986, affetto da cirrosi epatica HBV-HDV per cui non sono disponibili valide alternative terapeutiche-UT22001)
Verbale CERM 04.02.2022

09/02/2023

Dr.ssa Monia Maracci



Cristina Mussini, MD

Position

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italy

Biography

Prof. Cristina Mussini is the Director of the Infectious Diseases Clinics, University Hospital, Modena, Italy since 2011; she is actively following as outpatients more than 400 individuals (out of 1,600) with HIV infection.

She is one of the leading physicians and researchers on HIV in Italy, but since 2011, becoming chief of the Department she included among her scientific interests also infection control and antimicrobial stewardship. The results in these last topics were so relevant that Emilia Romagna Region choose for the ECDC country visit the Policlinico of Modena hospital as a good example of antimicrobial stewardship and infection control.

As of July 2018, Dr. Cristina Mussini has published a total of 214 papers in peer reviewed journals with Impact Factor, including The Lancet, The Lancet HIV, The Lancet Infectious Diseases, PLOS Medicine, PLOS Genetics, AIDS, Clinical Infectious Diseases, Annals of Internal Medicine, J. Infectious Diseases, Antiviral Therapy, J. AIDS, Annals of Neurology.

Related programs

-

[Managing HIV Patients with Limited Treatment Options - EU Series 2022](#)

-

[Introduzione ai Lavori](#)

-

[Discussione](#)

-

[Discussione su Casi Clinici](#)

-

[Discussione e Commenti Finali](#)

-

Introduzione ai Lavori

○

Discussione

○

Discussione su Casi Clinici

○

Discussione e Commenti Finali

•

Managing HIV Patients with Limited Treatment Options - EU Series 2022 Second Edition

○

Introduzione ai Lavori

○

Discussione

○

Discussione su Casi Clinici

○

Discussione e Commenti Finali

•

COVID-19 Online Educational Program 2020

○

Long-Term Effects of COVID-19

INFORMAZIONI PERSONALI

Mario Tumbarello

Amministrazione: Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese

Qualifica: Professore Ordinario di Malattie Infettive

Incarico: Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali

Struttura di assegnazione: UOC Malattie Infettive e Tropicali

Numero telefonico ufficio:

e-mail ufficio:

Sito internet istituzionale: <https://www.ao-siena.toscana.it/>

<https://docenti.unisi.it/it/tumbarello>

dati aggiornati al 01-02-2023

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 01/04/2021-oggi Professore Ordinario di Malattie Infettive
Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena
- 01/04/2021- oggi Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali
Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Policlinico Le
Scotte, Siena
- 01/11/2014-31/03/2021 Professore associato di Malattie infettive
Departmento di Sicurezza e Bioetica Università Cattolica del Sacro
Cuore, Roma
- 01/03/1993-31/10/2014 Ricercatore Universitario
Istituto Malattie infettive Università Cattolica del Sacro
Cuore, Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 1989 Specializzazione in Malattie infettive, Università Cattolica del Sacro
Cuore, Italy
- 1985 Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma, Italy

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue:

| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | Produzione scritta |
|---------|------------|----------|-------------|------------------|--------------------|
| Inglese | Intermedio | Avanzato | Intermedio | Intermedio | Intermedio |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Competenze comunicative | Ottime competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di lavoro con pazienti affetti da malattie infettive e con student del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia |
| Competenze organizzative e gestionali | Competenze organizzative per gestione di turni di servizio del personale medico nell'ambito di reparti di Malattie Infettive prima al Policlinico Gemelli e ora alla Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese (attualmente responsabile di un team di 9 persone) |
| Competenze informatiche | buona padronanza degli strumenti Microsoft Office |
| Patente di guida | Categoria B |

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività scientifica e indicatori bibliometrici

L'attività di ricerca riguarda in particolare le tematiche delle infezioni fungine, delle infezioni batteriche, delle infezioni nosocomiali e dell'antibioticoresistenza e si compone di 281 lavori scientifici in extenso, di oltre 200 estratti di presentazioni a congressi nazionali ed internazionali e di numerose relazioni su invito a congressi nazionali ed internazionali. 262 lavori scientifici (di cui 161 dal 2011 ad oggi) sono stati pubblicati in riviste citate su PUBMED NIH con IF totale pari a 1192; le citazioni su Scopus sono 11877 con H index 59.

Selezione pubblicazioni scientifiche:

1. **Tumbarello M**, Raffaelli F, Giannella M, Mantengoli E, Mularoni A, Venditti M, De Rosa FG, Sarmati L, Bassetti M, Brindicci G, Rossi M, Luzzati R, Grossi PA, Corona A, Capone A, Falcone M, Mussini C, Trecarichi EM, Cascio A, Guffanti E, Russo A, De Pascale G, Tascini C, Gentile I, Losito AR, Bussini L, Conti G, Ceccarelli G, Corcione S, Compagno M, Giacobbe DR, Saracino A, Fantoni M, Antinori S, Peghin M, Bonfanti P, Oliva A, De Gasperi A, Tiseo G, Rovelli C, Meschiari M, Shbaklo N, Spanu T, Cauda R, Viale P. Ceftazidime-avibactam use for KPC-Kp infections: a retrospective observational multicenter study. *Clin Infect Dis*. 2021 Feb 22:ciab176. doi: 10.1093/cid/ciab176. Epub ahead of print. PMID: 33618353.
2. **Tumbarello M**, Raffaelli F, Peghin M, Losito AR, Chirico L, Giuliano G, Spanu T, Sartor A, Fiori B, Bassetti M. Characterisation and risk-factor profiling of *P. aeruginosa* urinary tract infections: pinpointing those likely to be caused by multidrug-resistant strains. *Int J Antimicrob Agents*. 2020 Jan 10:105900. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.105900. PubMed PMID: 31931150.
3. **Tumbarello M**, Trecarichi EM, Corona A, De Rosa FG, Bassetti M, Mussini C, Menichetti F, Viscoli C, Campoli C, Venditti M, De Gasperi A, Mularoni A, Tascini C, Parruti G, Pallotto C, Sica S, Concia E, Cultrera R, De Pascale G, Capone A, Antinori S, Corcione S, Righi E, Losito AR, Di-gaetano M, Amadori F, Giacobbe DR, Ceccarelli G, Mazza E, Raffaelli F, Spanu T, Cauda R, Viale P. Efficacy of Ceftazidime-avibactam Salvage Therapy in Patients with Infections Caused by KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*. *Clin Infect Dis*. 2018 Jun 9. doi: 10.1093/cid/ciy492. PubMed PMID: 29893802
4. Pagano L, Dragonetti G, Cattaneo C, Marchesi F, Veggia B, Busca A, Candoni A, Prezioso L, Criscuolo M, Cesaro S, Delia M, Fanci R, Stanzani M, Ferrari A, Martino B, Melillo L, Nadali G, Simonetti E, Ballanti S, Picardi M, Castagnola C, Decembrino N, Gazzola M, Fracchiolla NS, Mancini V, Nosari A, Principe MID, Aversa F, **Tumbarello M**; SEIFEM

- group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Ematologia). Changes in the incidence of candidemia and related mortality in patients with hematologic malignancies in the last ten years. A SEIFEM 2015-B report. *Haematologica*. 2017 Oct;102(10):e407-e410. doi: 10.3324/haematol.2017.172536. Epub 2017 Jul 20. PubMed PMID: 28729301; PubMed Central PMCID: PMC5622873
5. Giacobbe DR, Bono VD, Trecarichi EM, De Rosa FG, Giannella M, Bassetti M, Bartoloni A, Losito AR, Corcione S, Bartoletti M, Mantengoli E, Saffioti C, Pagani N, Tedeschi S, Spanu T, Rossolini GM, Marchese A, Ambretti S, Cauda R, Viale P, Viscoli C, **Tumbarello M**; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Risk factors for bloodstream infections due to colistin-resistant KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: results from a multicenter case-control study. *Clin Microbiol Infect*. 2015 Dec;21(12):1106.e1-8. doi: 10.1016/j.cmi.2015.08.001. Epub 2015 Aug 14. PubMed PMID: 26278669.
 6. **Tumbarello M**, Trecarichi EM, De Rosa FG, Giannella M, Giacobbe DR, Bassetti M, Losito AR, Bartoletti M, Del Bono V, Corcione S, Maiuro G, Tedeschi S, Celani L, Cardellino CS, Spanu T, Marchese A, Ambretti S, Cauda R, Viscoli C, Viale P; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Infections caused by KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: differences in therapy and mortality in a multicentre study. *J Antimicrob Chemother*. 2015 Jul;70(7):2133-43. doi: 10.1093/jac/dkv086. Epub 2015 Apr 21. PubMed PMID: 25900159.
 7. **Tumbarello M**, Trecarichi EM, Tumietto F, Del Bono V, De Rosa FG, Bassetti M, Losito AR, Tedeschi S, Saffioti C, Corcione S, Giannella M, Raffaelli F, Pagani N, Bartoletti M, Spanu T, Marchese A, Cauda R, Viscoli C, Viale P. Predictive models for identification of hospitalized patients harboring KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*. *Antimicrob Agents Chemother*. 2014 Jun;58(6):3514-20. doi: 10.1128/AAC.02373-13. Epub 2014 Apr 14. PubMed PMID: 24733460; PubMed Central PMCID: PMC4068482
 8. **Tumbarello M**, De Pascale G, Trecarichi EM, Spanu T, Antonicelli F, Maviglia R, Pennisi MA, Bello G, Antonelli M. Clinical outcomes of *Pseudomonas aeruginosa* pneumonia in intensive care unit patients. *Intensive Care Med*. 2013 Apr;39(4):682-92. doi: 10.1007/s00134-013-2828-9. Epub 2013 Feb 1. PubMed PMID: 23370828.
 9. **Tumbarello M**, Viale P, Viscoli C, Trecarichi EM, Tumietto F, Marchese A, Spanu T, Ambretti S, Ginocchio F, Cristini F, Losito AR, Tedeschi S, Cauda R, Bassetti M. Predictors of mortality in bloodstream infections caused by *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase-producing *K. pneumoniae*: importance of combination therapy. *Clin Infect Dis*. 2012 Oct;55(7):943-50. doi: 10.1093/cid/cis588. Epub 2012 Jul 2. PubMed PMID: 22752516.
 10. **Tumbarello M**, Trecarichi EM, Bassetti M, De Rosa FG, Spanu T, Di Meco E, Losito AR, Parisini A, Pagani N, Cauda R. Identifying patients harboring extended-spectrum-beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae on hospital admission: derivation and validation of a scoring system. *Antimicrob Agents Chemother*. 2011 Jul;55(7):3485-90. doi: 10.1128/AAC.00009-11. Epub 2011 May 2. PubMed PMID: 21537020; PubMed Central PMCID: PMC3122446.

The full publication list can be accessed on Google Scholar

<https://scholar.google.it/citations?user=aVqc4qYAAAAJ&hl=it&oi=ao>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., Codice in materia di protezione dei dati personali.



Elena Visconti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[1997 – gen 2001] **Dottorato in Scienze Infettivologiche**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Indirizzo: Largo Agostino Gemelli 8, 00168, Roma, Italia

Campi di studio: Pneumocystis carinii in pazienti immunodepressi

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Studio dell'infezione da P. carinii (PC) in pazienti immunodepressi con/o senza infezione da HIV

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Valutazione degli aspetti clinici dell'infezione da P.carinii (PC) e di nuove metodiche diagnostiche.

Analisi dei meccanismi fisiopatologici collegati all'insorgenza e alla risoluzione dell'infezione da PC nell'uomo e in un modello animale.

[1997 – 1998] **Borsa di Studio annuale finalizzata alla lotta all'AIDS**

Istituto Superiore di Sanità

Indirizzo: 00161, Roma, Italia

Campi di studio: Infezione da Pneumocystis carinii

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Progetto proposto:

Infezione da *Pneumocystis carinii* (PC).Studio dei meccanismi fisiopatologici coinvolti nell'insorgenza dell'infezione da PC in pazienti con infezione da HIV e in un modello sperimentale.

[feb 1992 – 17 nov 1995] **Specializzazione in Malattie Infettive**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Indirizzo: Largo Agostino Gemelli 8, 00168, Roma, Italia

Campi di studio: Infezioni da Pneumocystis carinii

Voto finale: 50/50 e lode

Tesi: "Interazione Pneumocystis carinii-ospite. Studio della disseminazione e della risposta immunitaria"

[1 nov 1984 – 17 lug 1991] **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università degli studi di Roma La Sapienza

Indirizzo: Viale del Policlinico 155, 00161, Roma, Italia

Campi di studio: Infezione da HIV

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Risposte immunologiche ad antigeni di *Candida albicans* in pazienti con Infezione da HIV-1

ESPERIENZA LAVORATIVA

[1 gen 2005 – Attuale] **Dirigente medico 1° livello**

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Attività assistenziale presso tutte le strutture della Clinica di Malattie Infettive:

Guardi infettivologiche divisionali diurne e notturne nei Reparti

Guardie infettivologiche diurne e notturne interdivisionali e di Pronto Soccorso

Assistenza a domicilio di pazienti con Infezione da HIV seguiti presso l'Unità di

Trattamento a domicilio della Clinica di Malattie Infettive

Attività di Consulenza presso il Reparto di Clinica Medica Metabolica e il Reparto di

Urologia del Policlinico A . Gemelli

Da Aprile 2010 svolge la propria attività principalmente presso l'Ambulatorio/DH di Malattie Infettive occupandosi in particolare di:

Gestione clinica e monitoraggio della terapia in pazienti con infezione HIV , HBV e HCV e coinfezioni.

Studio della trasmissione materno fetale dell'infezione da HIV

Gestione pazienti in PrEP

Counselling MST

Monitoraggio clinico e strumentale post dimissione di pazienti provenienti dai Reparti della Clinica di Malattie infettive e della FPG

Monitoraggio di patologie infettive in gravidanza e monitoraggio di terapia specifica

Attività di tutoraggio di Medici in formazione

Marzo-Maggio 2020: ha effettuato circa 500 consulenze in Reparti COVID

[4 giu 1997 – 1 gen 2005] **Medico interno universitario con compiti assistenziali**

Policlinico Universitario "Policlinico Agostino Gemelli"

Città: Roma

Principali attività e responsabilità:

Attività assistenziale presso tutte le strutture della Clinica di Malattie Infettive:

Guardia infettivologiche divisionali diurne e notturne nei Reparti

Guardie infettivologiche diurne e notturne interdivisionali e di Pronto Soccorso

Assistenza a domicilio di pazienti con Infezione da HIV seguiti presso l'Unità di

Trattamento a domicilio della Clinica di Malattie Infettive

Attività di Consulenza presso il Reparto di Clinica Medica Metabolica e il Reparto di

Urologia del Policlinico A : Gemelli

Attività di ricerca:

Diagnostica avanzata della Polmonite da *P. carinii* con gestione autonoma della diagnostica di routine su escreato indotto e su lavaggio broncoalveolare

Studio dell'infezione da *P. carinii* in modelli animali

Studio della trasmissione materno fetale dell'infezione da HIV

[feb 1992 – nov 1995] **Assistente medico in formazione**

Policlinico Universitario "Policlinico Agostino Gemelli"

Città: Roma

Principali attività e responsabilità:

In qualità di assistente medico in formazione ha svolto la propria attività presso tutte le strutture della U.O.C. di Clinica delle Malattie Infettive, in particolare si è occupata di:
Diagnosi e gestione dell'infezione da HIV e del paziente con AIDS (paziente ricoverato, ambulatoriale e out-patient)

Diagnosi e gestione del paziente con tubercolosi

Diagnosi e gestione delle patologie infettive ad etiologia batterica, fungina e virale

Attività di ricerca:

Studio delle infezioni opportunistiche in pazienti con AIDS, immunodepressi e in modelli animali

Diagnostica avanzata della polmonite da P.carinii

Gestione della gravidanza in pazienti affette da HIV

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office | Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica | GoogleChrome | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | InternetExplorer | Elaborazione delle informazioni | trackcare | SiWeb

ATTIVITÀ DI RICERCA

Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali in qualità di relatore e/o discente.

Tematiche trattate:

Infezione da HIV, HCV e HBV: gestione del paziente e terapia in setting ambulatoriali

Infezioni fungine in pazienti immunodepressi

Tubercolosi: gestione del paziente e terapie

Infezione da SARS-CoV-2

Partecipazione a Progetti di ricerca europei e nazionali

Progetto di Ricerca:"Pneumocystis and Pneumocystosis. Impact of the biodiversity of Pneumocystis carinii on epidemiology, pathology, diagnosis, monitoring and prevention of pneumocystosis" (BIOMED-1, European Concerted Action, Contract n. PL94-1118).

Progetto di Ricerca "Human Pneumocystis carinii infection in immunocompetent hosts: a public health issue in Europe" (EUROCARINII PROJECT, QLK2-CT-2000-01369).

Pubblicazioni

L'attività di ricerca è documentata da circa 75 lavori clinici e sperimentali (lavori su riviste nazionali ed internazionali e comunicazioni a Congressi). Nell'ambito delle pubblicazioni, 40 sono pubblicate su riviste indicizzate e con Impact Factor.

PUBBLICAZIONI

[2021] **People Living with HIV in the COVID-19 Era: A Case Report**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32842754/>

Riferimento: AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Apr;37(4):253-254. doi: 10.1089/AID.2020.0149. Epub 2020 Sep 18.

[2021]

Real-Life Safety of Doravirine in Treatment-Experienced, Virologically Suppressed PLWHIV.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34397747/>

Riferimento: J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Sep 1;88(1):e5-e6. doi: 10.1097/QAI.0000000000002730

[2021]

Risk of Tumor Onset in HIV+ Patients on Two-Drug Regimens: A Cohort Study in an Italian Hospital.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33323014/>

Riferimento: AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 May;37(5):350-356. doi: 10.1089/AID.2020.0087. Epub 2021 Jan 21.

[2021]

Lopinavir/Ritonavir and Darunavir/Cobicistat in Hospitalized COVID-19 Patients: Findings From the Multicenter Italian CORIST Study.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34179035/>

Riferimento: Front Med (Lausanne). 2021 Jun 9;8:639970. doi: 10.3389/fmed.2021.639970. eCollection 2021

[2021]

Risk of burnout and stress in physicians working in a COVID team: A longitudinal survey.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34449957/>

Riferimento: Int J Clin Pract. 2021 Aug 27:e14755. doi: 10.1111/ijcp.14755. Online ahead of print.

[2021]

Lung ultrasound predicts non-invasive ventilation outcome in COVID-19 acute respiratory failure: a pilot study.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34263580/>

Riferimento: Minerva Anestesiol. 2021 Sep;87(9):1006-1016. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15188-0. Epub 2021 Jul 14

[2021]

Seroprevalence of SARS-CoV-2 Antibodies in HIV-Infected Patients in Rome, Italy during the COVID-19 Outbreak.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34202510/>

Riferimento: Diagnostics (Basel). 2021 Jun 24;11(7):1154. doi: 10.3390/diagnostics11071154.

[2021]

Gemelli decision tree Algorithm to Predict the need for home monitoring or hospitalization of confirmed and unconfirmed COVID-19 patients (GAP-Covid19): preliminary results from a retrospective cohort study.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33829463/>

Riferimento: Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Mar;25(6):2785-2794. doi: 10.26355/eurrev_202103_25440.

[2020] **COVID-19 and intestinal inflammation: Role of fecal calprotectin.**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33060042/>

Riferimento: Dig Liver Dis. 2020 Nov;52(11):1231-1233. doi: 10.1016/j.dld.2020.09.015. Epub 2020 Sep 22.

[2020] **Off-label use of tocilizumab in patients with SARS-CoV-2 infection.**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32297987/>

Riferimento: J Med Virol. 2020 Oct;92(10):1787-1788. doi: 10.1002/jmv.25897. Epub 2020 Jun 29.

[2020] **COVID-19 diagnosis does not rule out other concomitant diseases.**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32307717/>

Riferimento: Eur J Clin Invest. 2020 Jun;50(6):e13241. doi: 10.1111/eci.13241. Epub 2020 May 5.

[2020]

Letter: prevalence and patterns of gastrointestinal symptoms in a large Western cohort of patients with COVID-19.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32852826/>

Riferimento: Aliment Pharmacol Ther. 2020 Sep;52(5):902-903. doi: 10.1111/apt.15946.

[2020]

The University of California San Diego performance-based skills assessment: a useful tool to detect mild everyday functioning difficulties in HIV-infected patients with very good immunological condition.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32839950/>

Riferimento: J Neurovirol. 2020 Dec;26(6):899-907. doi: 10.1007/s13365-020-00891-8. Epub 2020 Aug 24

[2019]

Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30654739/>

Riferimento: BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59. doi: 10.1186/s12879-018-3666-8.

[2016] **Understanding cutaneous tuberculosis: two clinical cases.**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28348793/>

Riferimento: JMM Case Rep. 2016 Dec 16;3(6):e005070. doi: 10.1099/jmmcr.0.005070. eCollection 2016 Dec

[2016]

Cognitive reserve and neuropsychological functioning in older HIV-infected people.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26965299/>

Riferimento: J Neurovirol. 2016 Oct;22(5):575-583. doi: 10.1007/s13365-016-0426-7. Epub 2016 Mar 10.

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

TRACK RECORD

PERSONAL INFORMATION

Name **ZAZZI, MAURIZIO**
Address
Telephone
Fax
E-mail

Nationality

Date of birth

WORK EXPERIENCE

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Dates (from – to)• Name and address of employer<ul style="list-style-type: none">• Type of business or sector• Occupation or position held• Main activities and responsibilities | 01/11/2021 – present University of Siena , Via Banchi di Sotto 55, 53100 Siena, Italy University Full Professor of Microbiology Teaching: Microbiology and Virology, Laboratory Medicine for MD, Pharmacists, Lab Technicians, Biotechnologists. Hospital duties: Conventional and molecular diagnostics in virology, set up and running an HIV & Hepatitis dedicated service. Research: Development of molecular diagnostics applied to human viral infections, particularly HIV and hepatitis viruses, antiviral drug resistance, antiviral drug development. |
| <ul style="list-style-type: none">• Dates (from – to)• Name and address of employer<ul style="list-style-type: none">• Type of business or sector• Occupation or position held• Main activities and responsibilities | 01/11/2002 - present University of Siena , Via Banchi di Sotto 55, 53100 Siena, Italy University Associate Professor of Microbiology Teaching: Microbiology and Virology, Laboratory Medicine for MD, Pharmacists, Lab Technicians, Biotechnologists. Hospital duties: Conventional and molecular diagnostics in virology, set up and running an HIV & Hepatitis dedicated service. Research: Development of molecular diagnostics applied to human viral infections, particularly HIV and hepatitis viruses, antiviral drug resistance, antiviral drug development. |
| <ul style="list-style-type: none">• Dates (from – to)• Name and address of employer<ul style="list-style-type: none">• Type of business or sector• Occupation or position held• Main activities and responsibilities | 15/05/1990 – 30/10/2002 Azienda Ospedaliera Senese (formerly USL 30), Policlinico S. Maria alle Scotte, Viale Bracci 1, 53100 Siena, Italy University Hospital Biologist at the Service of Microbiology and Virology Development and use of molecular diagnostics applied to human viral infections |
| <ul style="list-style-type: none">• Dates (from – to)• Name and address of employer<ul style="list-style-type: none">• Type of business or sector• Occupation or position held• Main activities and responsibilities | 01/04/1988 – 31/03/1990 ENI , Rome, Italy Energy Fellowship Program “Lymphokines and synthetic vaccines”, topic “Adenovirus as a vector for influenza vaccine” |
| <ul style="list-style-type: none">• Dates (from – to)• Name and address of employer<ul style="list-style-type: none">• Type of business or sector• Occupation or position held• Main activities and responsibilities | 01/01/1988 – 31/03/1988 Ciba-Geigy S.P.A. , Origgio (VA), Italy Drug manufacturer Fellowship Isolation and characterization of influenza virus from clinical specimens in a trial evaluating the use of ribavirin as an anti-influenza agent |

EDUCATION AND TRAINING

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

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

**PERSONAL SKILLS
AND COMPETENCES**

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

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

| | |
|---|---|
| <p>SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES</p> <p><i>Living and working with other people, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential etc.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> - Set-up, maintenance and updating of an HIV dedicated laboratory and research group at the Department of Molecular Biology of the University of Siena since 1990. - Supervisor of more than 30 thesis for the degree in Biological Sciences, in Biotechnology and for the Master in Microbiology and Virology. - Supervisor of more than 20 PhD students, teaching at the University of Siena since 1992 through lessons, laboratory practice and involvement in research projects. - Continuous cooperation with infectious diseases clinics in Italy since 1990. - Continuous cooperation with many HIV international experts from academy and industry through conferences, workshops and research projects since 1995. - Invited speakers at 125 CME events, 38 national and international conferences and 11 roundtables and consensus meetings. - Scientific peer-reviewed publications indexed in PubMed: 265. Impact factor: 1077.546. H index: 32 (Scopus). |
|---|---|

| | |
|--|--|
| <p>ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES</p> <p><i>Coordination and administration of people, projects and budgets at work</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> - Principal investigator in many HIV related research projects together with other academic scientists from Italy and abroad and with pharmaceutical companies. - Familiarity with allocation of resources and budgeting, selection of project dedicated staff with attention at team working capabilities. <p>Membership of national and international research consortia</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2002-ongoing. President of the Scientific Board of the Antiretroviral Resistance Cohort Analysis (www.dbarca.net), a curated collection of HIV treatments and HIV drug resistance data throughout Italy. - 2003-2007. Founding member and then consultant of the Resistance Response Database Initiative (www.hivrdb.org), an international consortium dedicated to the development of artificial intelligence systems for optimizing anti-HIV therapy. - 2009-2011. Member of the OSCAR and DIVA national network involving laboratories developing molecular systems for the analysis of HIV coreceptor tropism. - 2009-ongoing. Founding member and then permanent member of the Steering Committee of the EuResist Network (www.euresist.org), a European consortium (plus non-European partners) for research studies based on large datasets related to anti-HIV therapy. - 2010. Expert member in the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) tender "Public Health Value of HIV ARV Resistance monitoring within the EU/EEA" (Publication Reference: OJ/2010/02/22-PROC/2010/008). - 2011-ongoing. Member of the Steering Committee of the European HIV coreceptor study group (https://www.euresist.org/eucohiv), a research consortium aimed at studying HIV coreceptor tropism and the use of coreceptor antagonists. - 2012-2016. Coordinator of the Italian HLA Virological-Clinical Network, a national network of laboratories involved in the development of HLA-related |
|--|--|

assays for optimization of antiviral therapy.

- 2013-2019. Member of the collaborative group for the management of the INIMAGE (Integrase Inhibitors Management by Genotype) national study.
- 2015-2020. Italian delegate for the European Society for Translational Antiviral Research (ESAR, www.esar-society.eu), a scientific society for the study of virus evolution and its pathogenetic implications.
- 2016-ongoing. Member of the Scientific Board and Coordinator of the Virology Group in the VIRONET-C collaboration (<https://www.vironetc.org/>), a national network of laboratories and clinics studying anti-HCV treatment.
- 2017-ongoing. Member of the Steering Committee of the INTEGRATE project, an activity coordinated by the EuResist consortium to optimize the use of HIV integrase inhibitors across Europe.
- 2018-ongoing. Member and Coordinator of the HIV DNA Network, a national initiative for setup and harmonization of quantitative HIV DNA assays.

Congress and Conference chairmanship

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

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

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

Grants

1. 1990-1995. VII, VIII and IX AIDS Project, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of

Health, Rome.

2. 1994-1996. I, II and III Project on Antiretroviral Therapy, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
3. 1997-2006. I, II, III and IV National AIDS Programme, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
4. 2004. INFOBIOMED (Network of Excellence of the European Community, IST-507585): "Biomedical Informatics to Support Individualised Healthcare".
5. 2005. PRIN 2005 (Ministry of University and Research, Italy): "Development and use of a dedicated database for the study of genotypic antiretroviral resistance in vivo: integrated management of the factors involved in antiretroviral resistance".
6. 2005. Targeted Research 2005 (Ministry of Health, Italy): "Management of HIV drug resistance in modeling novel antiretroviral therapy strategies"
7. 2005. University Research Plan 2005 (University of Siena): "Development of a surveillance system for the circulation of different human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) subtypes and recombinant forms"
8. 2006. EuResist (STREP of the European Community, IST-2004-027173), "Integration of viral genomics with clinical data to predict response to anti-HIV treatment"
9. 2008. PRIN 2008 (Ministry of University and Research, Italy): "Development of laboratory assays for advanced monitoring of HIV drug resistance"
10. 2009. CHAIN ("Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network", Large scale project of the European Community, Grant Agreement number 223131).
11. 2009. EDCTP Joint Program Activities, "Integrated training activities and IT infrastructures to improve capacities in Eastern African area"
12. 2009. AIDS Program 2009, Italy. "Implementation of an HIV drug resistance database as a platform for resistance related research proposals and for advanced HIV genotype interpretation" (grant 40h81).
13. 2012. Fellowship Program Gilead. The role of the viral reservoir and residual viremia in patients switched to raltegravir plus 2 NRTIs after virological suppression.
14. 2013. THINPAD (FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2): "Targeting the HIV-1 Nucleocapsid Protein to fight Antiretroviral Drug Resistance".
15. 2015. Fellowship Program Gilead. HBV DNA distribution in PBMC and plasma from HBV inactive carriers and patients with occult HBV infection (OBI).
16. 2016. Tuscany Region FAS-Salute: "UNAVIR: a novel strategy to combat multiple viral infections with one antiviral".
17. 2017. Fellowship Program Gilead. Changes in total and integrated HIV-1 DNA following treatment deintensification.
18. 2018. Tuscany Region POR-FESR 2014-2020 "PANVIR.NET: preclinical development of innovative PANVIRal antivirals in a specialized regional NETWORK".
19. 2019. CARE (H2020 Research and Innovation action: H2020-SC1-2018-Single-Stage-RTD - SC1-BHC-21-2018): "Common Action against HIV/TB/HCV across the Regions of Europe". Grant agreement ID: 825673.
20. 2019. PRIN 2017: "ORIGINALE CHEMIAE in Antiviral Strategy - Origin and Modernization of Multi-Component Chemistry as a Source of Innovative Broad Spectrum Antiviral Strategy". Prot. 2017BMK8JR.
21. 2019. AIFA 2017 Call for Independent Drug Research: "OPTIMA - Strategies to Contain HIV Drug-Resistance Emergence in Virologically Suppressed Patients Requiring Antiretroviral Therapy Optimization: Unraveling the Role of Mutational Burden in PBMCs". AIFA Code TRS-2018-00001336.
22. 2020. Tuscany Region Health Call 2018: TUSCAVIR (Tuscany Antiviral Research Network).
23. 2020. Tuscany COVID19 Call 2020: APICE (Antibodies and Peptides Inhibiting Coronavirus Entry).
24. 2020. Intesa San Paolo Bank COVID-19 Call: Blocking Coronavirus infection: developing inhibitors of SARS-CoV-2 protease and multifunctional compounds

interfering with virus entry and replication.

25. 2021. EuCARE (HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01 — COVID19 - HERA Incubator): “European Cohorts of Patients and Schools to Advance Response to Epidemics”.
26. 2021. PRIN 2020: Multidisciplinary Assessment of the blood and gut-associated HIV Reservoir and Immunity following Switch from 3-drug to 2-drug Antiretroviral regimens in virologically suppressed patients (MARISA).

TECHNICAL SKILLS
AND COMPETENCES

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

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

ADDITIONAL INFORMATION

Associate Editor for the following journals
BMC Infect Dis

Reviewer for the following scientific journals

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

Awards

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

Patents

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

Date: 14/02/2022

Signature:

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

Date: 14/02/2022

Signature: