

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D4, (settore scientifico-disciplinare MED/17 - Malattie Infettive) presso il Dipartimento di SCIENZE DELLA SALUTE, Codice concorso 4696

GIULIA CARLA MARCHETTI**CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	MARCHETTI
NOME	GIULIA CARLA
DATA DI NASCITA	27-12-1970

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

27-7-1995 - Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione 110/110 e lode, Università degli Studi di Milano.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- **2001-2003**- Dottorato in "Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell'ospite immunocompromesso e dell'infezione da immunodeficienza acquisita" (Ciclo XVI), Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof. Mauro Moroni). Dottorato conseguito in data 23/12/2003.
- **1996-2000**- Specializzazione in Malattie Infettive, con votazione 70/70 e lode Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Moroni). Esame di diploma di specializzazione sostenuto il 13/11/2000.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- **10 aprile 2017**: ottenimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/D4.
- **Dal 24 febbraio 2015 a tutt'oggi**: Professore Associato presso l'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 06/D4, settore scientifico-disciplinare MED/17 - Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Scienze della Salute (Direttore: Prof. S. Centanni)- Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa A d'Arminio Monforte).
- **16 dicembre 2013**: ottenimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/D4.
- **3-01-2005 a 23-02-2015**: ricercatore universitario Università degli Studi di Milano, settore scientifico-disciplinare MED/17, inizialmente (**fino al 9-05-2007**) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche - Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof. M. Moroni). **Dal 10-05-2007 al 23-05-2015** presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia, Odontoiatria (Direttore: Prof.ssa AM Di Giulio)- Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa A d'Arminio Monforte).
- **1-03-2004 a dicembre 2005**: assegnista di ricerca presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Milano. Responsabile scientifico: Prof. M. Moroni. Titolo del progetto di ricerca: "Studio delle dinamiche di ripopolazione, omeostasi e maturazione T-linfocitaria in pazienti HIV+ con fallimento terapeutico e risposta "discordante" alla terapia antiretrovirale. Ruolo dell'interruzione strutturata di terapia (STI) nelle

modificazioni delle dinamiche di ripopolazione, omeostasi e maturazione T-linfocitaria nell'infezione cronica da HIV".

- **24-06-2002 al 05-07-2002** Research Fellow presso "Human Immunology Section", NIH Vaccine Research Center, Bethesda, MD (USA). Direttore: DC Douek
- **30-10-1998 al 21-12-1999** Research fellow (post-doc) presso "Department of Immunology and Microbiology" Rush Presbyterian St. Luke's Medical Center, Rush University - Chicago, IL (USA). Direttore: AL Landay
- **01-06-1996 al 15-06-1996** Research fellow presso "Department of Mycobacteriology and Molecular Microbiology, National Institute of Public Health and Environmental Protection, Bilthoven, The Netherlands. Direttore: Jan D.A. van Embden
- **1996:** iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano (n. 34481)
- **Maggio 1996:** abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Dall'anno accademico 2019/2020 ad oggi: incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano- **Corso Laurea Medicina e Chirurgia:** i) Infectious Diseases (International Medical School; 40 ore didattica frontale- 6 CFU, 25 ore clerkship-1 CFU); ii) Clinica delle Malattie Infettive Polo San Paolo (10 ore didattica frontale); iii) 6 ore di insegnamento (lezioni frontali) nel corso di Clinica Medica Polo San Paolo.

Anno accademico 2018/2019: incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano- **Corso Laurea Medicina e Chirurgia:** i) Clinica delle Malattie Infettive (Polo Centrale - San Giuseppe, 32 ore didattica frontale, 15 non frontale); ii) Infectious Diseases (International Medical School, 60 ore didattica frontale + 25 clerkship); iii) 4 ore di insegnamento (lezioni frontali) nel corso di Clinica Medica Polo San Paolo.

Anno accademico 2017/2018: incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano- **Corso Laurea Medicina e Chirurgia:** i) Infectious Diseases (International Medical School, 30 ore didattica frontale + 15 clerkship); iii) 4 ore di insegnamento (lezioni frontali) nel corso di Clinica Medica Polo San Paolo.

Attività didattica presso **MASTER DI 2 LIVELLO IN ALTA FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE IN CURE PALLIATIVE- UNIMI-2018-2020- Modulo Cure Palliative nel malato non oncologico:** "Le cure palliative nei pazienti con malattie infettive in fase avanzata-terminale", Gargnano sul Garda (2 ore).

Dall'anno accademico 2014/2015 a tutt'oggi: insegnamento Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Università degli Studi di Milano)- 30 ore.

Dall'anno accademico 2009/2010 a 2016/2017: incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano: i) Clinica delle Malattie Infettive - **Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive** - Facoltà di Medicina e Chirurgia; ii) Tecniche di Immunologia - **Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale** - Facoltà di Medicina e Chirurgia; iv) Infermieristica nella Assistenza Specialistica - Ospedale San Paolo - **Corso di Laurea in Infermieristica** - Facoltà di Medicina e Chirurgia; v) Immunogenetica - **Scuola di Specializzazione in Genetica Medica** - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano; vi) **Dottorato in Malattie Infettive.**

Corso Laurea Medicina e Chirurgia: i) Clinica delle Malattie Infettive (Polo Centrale - San Giuseppe); ii) Clinica delle Malattie Infettive (Humanitas).

Anno accademico 2008/2009: incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano: i)Terapia delle Malattie Infettive - **Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive** - Facoltà di Medicina e Chirurgia; ii) Nozioni di Ematologia Relative alle Malattie Infettive - Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive - Facoltà di Medicina e Chirurgia; iii) Infermieristica nella Assistenza Specialistica - Ospedale San Paolo - **Corso di Laurea in Infermieristica** - Facoltà di Medicina e Chirurgia; iv) Infermieristica nella Assistenza Specialistica - Don Gnocchi - **Corso di Laurea in Infermieristica** - Facoltà di Medicina e Chirurgia; v) **Dottorato in Malattie Infettive;** vi) Immunogenetica - **Scuola di Specializzazione in Genetica Medica** - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

Anno accademico 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008: incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano: i)Terapia delle Malattie Infettive - **Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive** - Facoltà di Medicina e Chirurgia; ii)Nozioni di Ematologia Relative alle Malattie Infettive - Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive - Facoltà di Medicina e Chirurgia, iii) Infermieristica nella Assistenza Specialistica - Fatebenefratelli - **Corso di Laurea in Infermieristica** - Facoltà di Medicina e Chirurgia, iv) Infermieristica nella Assistenza Specialistica - Don Gnocchi - **Corso di Laurea in Infermieristica** - Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Corso Laurea Medicina e Chirurgia: Clinica delle Malattie Infettive (Polo Centrale - San Giuseppe)

Anno accademico 2002/2003 e 2003/2004: professore a contratto del Corso Integrato di Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Polo Centrale - Filone C1.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

A.A. 2019-2020:

- **Relatore di elaborati di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano)** dei seguenti candidati: Cecilia Guanziroli, Giada Guagliardo, Arianna Liparoti, Alessandro Mazzini, Liudmila Nekrasowa (International Medical School), Matteo Sala

A.A. 2018-2019:

- **Relatore di elaborati di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano)** di: Francesco La Monaca, Alexandru Vasile Baja (International Medical School)

- **Relatore di elaborati di tesi di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (Università degli Studi di Milano)** di: Marina Allegrini, Debora Mondatore

A.A. 2017-2018:

- **Relatore di elaborati di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano)** di: Rita Cafaro, Camilla Falcinella (International Medical School), Giulia Ferranti

A.A. 2016-2017:

- **Relatore di elaborato di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano)** di: Margherita Chiamenti

A.A. 2014-2015:

- **Relatore di elaborati di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano)** di: Antonella Smedile, Debora Mondatore

- **Relatore di elaborato di tesi di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (Università degli Studi di Milano)** di: Maddalena Cerrone

A.A. 2009-2010

- **Relatore di elaborato di tesi di Corso di laurea in Infermieristica Chirurgia (Università degli Studi di Milano)** di: Bela Robert Hounhinto

A.A. 2008-2009

- **Relatore di elaborati di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano)** di: Iacopo Barbetta, Giuseppe Ancona

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Tutorato di studenti Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano:

- **A.A. 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, 2017/2018** - Attività professionalizzante nell'ambito del corso *Infectious Diseases* e Clinica delle Mal Infettive (Polo San Paolo).
- **A.A. 2016/2017** - Attività professionalizzante nell'ambito del corso Clinica delle Mal Infettive (Polo San Paolo).
- **A.A. 2015/2016 e 2014/2015** - Attività professionalizzante nell'ambito del corso Clinica delle Mal Infettive (Polo San Giuseppe e Polo San Paolo).

Mentor di 2 studenti nell'ambito del Virgilio Program finanziato da Fondazione Cariplo e promosso da Università degli Studi di Milano, Università di Milano-Bicocca e Humanitas University e rivolto agli studenti del 3° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Tutorato Dottorandi di Ricerca:

- **A.A. 2018/2019- Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Ciclo XXXI** Università degli Studi di Milano (dr Giuseppe Ancona).
- **A.A. 2016/2017- Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Ciclo XXIX** Università degli Studi di Milano (dr Matteo Basilissi; dr.ssa Francesca Bai).
- **A.A. 2017/2017 - Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Ciclo XXXI** Università degli Studi di Milano (dr.ssa Elisa Suardi).
- **A.A. 2014/2015 Tutor - Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali - Corso di Dottorato Mal infettive, Ciclo XXVIII-** Università degli Studi di Milano (dr.ssa Nathalie Iannotti).

- A.A. 2014/2015 Tutor - Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali - Corso di Dottorato Mal infettive, Ciclo XXVII- Università degli Studi di Milano (dr.ssa Alessia Uglietti).
- A.A. 2013/2014 Tutor - Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali - Corso di Dottorato Mal infettive, Ciclo XXVII- Università degli Studi di Milano (dr.ssa Camilla Tincati).
- A.A. 2011/2012 Tutor - Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali - Corso di Dottorato Mal infettive, Ciclo XXV- Università degli Studi di Milano (dr.ssa Esther Merlini).

Tutorato Scuola Specializzazione Malattie Infettive Università degli Studi di Milano:

A.A. 2019/2020 e 2020/2021 Tutor di: CAMILLA FALCINELLA, GIANMARCO TAGLIAFERRI.

A.A. 2018/2019 Tutor di: MARINA ALLEGRI, DILETTA BARBANOTTI, GIOVANNI MULE', TESORO DANIELE.

A.A. 2017/2018 Tutor di: MARINA ALLEGRI, DILETTA BARBANOTTI, GIOVANNI MULE', DANIELE TESORO.

A.A. 2016/2017 Tutor di: MARINA ALLEGRI, DILETTA BARBANOTTI, DANIELE TESORO.

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

Dal 2014 ad oggi relatore a seminari nell'ambito del **Progetto Pandora** indirizzato principalmente a specializzandi, dottorandi, studenti, Milano:

maggio 2021: "HIV & COVID-19: quali differenze patogenetiche"

dicembre 2020: "La cura nell'infezione da HIV"

novembre 2020: "Long-acting antimicrobials in the treatment of Gram+ infections"

aprile 2019, "Time to shorten antibiotic therapies: evidence from new data"

marzo 2019, "Inflammation as an obstacle to hiv cure?"

marzo 2018, "IRIS: "the unfortunate rainbow of HIV"

luglio 2017, "RUOLO DEL SISTEMA IMMUNE NELLA PROGRESSIONE DI HIV"

ottobre 2016, "Interferons & HIV: the good and the bad";

settembre 2015, "Toll-like receptors e malattie infettive";

ottobre 2014, "Ci sono presupposti biologici per una diversa risposta al trattamento in relazione al genere?"

maggio 2014, "Fattori di patogenesi e di protezione"; "Sistema immune ed infezione da HCV"

Gennaio 2021- Relatore a seminario a 16th Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals: "Microbiome in HIV: chronic inflammation, immune activation and transmission, **Webinar**.

15-17 gennaio 2020- Relatore a seminario a 15th Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals: "Gut and inflammation", **Torino**.

Relatore ai seguenti seminari al Corso "Next Gen in Infectious Diseases" tenutisi a Firenze nelle seguenti date:

15-12-2017 ("Immunoattivazione in HIV: conseguenze e cause"),

14-12-2018 ("IMMUNOATTIVAZIONE ED INFIAMMAZIONE IN HIV"),

13-12-2019 (Update Immunologico, stato dell'arte e cosa indagare in futuro").

23-24 febbraio 2018- Relatore a seminario HJRM 2018 (Hiv Junior Reseracher Meeting): "Comorbidità, infiammazioni ed interazioni con le terapie farmacologiche", **Camogli**.

8-9 Febbraio 2013 relatore di seminario nell'ambito del Corso "Immunologia clinica dell'infezione da HIV: progressi e nuove frontiere", "Ruolo (diagnostico) dei marcatori fenotipici di immunoattivazione in corso di cART, **Ancona**.

26-27 Aprile 2010 relatore di seminario nell'ambito del "percorso teorico-pratico citometria a flusso" III livello, "Aggiornamenti sulle applicazioni della citometria nell'infezione da HIV/AIDS", **Milano**.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. A. Gori, F. Franzetti, **G. Marchetti**, L. Catozzi, M. Corbellino. Specific Detection of *Mycobacterium tuberculosis* by *mtp40* Nested PCR. J Clin Microbiol Nov 1996; 34(11): 2866. doi: 10.1128/jcm.34.11.2866-2867.1996. Ed: American Society Microbiology (US). **Citazioni: 13- I.F.5.073.**
2. Gori, F. Franzetti, G. Bestetti, L. Catozzi, G. Nardi, **G. Marchetti**, S. Rusconi, M. Corbellino. Use of Multiplex PCR assay and DNA Fingerprinting Analysis for Typing of Multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* Strains. Journal of Infection Nov 1997; 35(3): 322-323. DOI:10.1016/S0163-4453(97)93802-0. Ed: Elsevier (UK) **I.F. 4.603.**
3. S. Rusconi, A. Gori, L. Vago, **G. Marchetti**, F. Franzetti. Cutaneous Infection Caused by *Mycobacterium gordonae* in a Human Immunodeficiency Virus-Infected Patient receiving Antimycobacterial Treatment. Clin Infect Dis Dec 1997; 25(6): 1490-91. DOI : 10.1086/517006. Ed: Oxford Univ Press (US). **Citazioni: 12- I.F. 8.313.**

4. L. Vago, M. Barberis, A. Gori, P. Scarpellini, E. Sala, M. Nebuloni, S. Bonetto, M. Cannone, **G. Marchetti**, F. Franzetti, G. Costanzi. Nested Polymerase Chain Reaction for *Mycobacterium tuberculosis* IS6110 Sequence on Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissues with Granulomatous Diseases for Rapid Diagnosis of Tuberculosis. *Am J Clin Pathol* Apr 1998; 109(4): 411-415. Ed Elsevier (NL) Citazioni: 39- I.F. 4.069
5. Gori, F. Franzetti, **G. Marchetti**, C. Rossi, M.L. Fusi, S. Ruzzante, and M. Clerici. Clinical and Immunological Improvement in a Patient who Received Thalidomide Treatment for refractory *Mycobacterium avium* Complex Infection. *Clin Infect Dis* Jan 1998; 26(1): 184-185. DOI : 10.1086/517054. Ed: Oxford Univ Press(US). Citazioni: 8- I.F. 8.313
6. M.L. Moro, A. Gori, I. Errante, A. Infuso, F. Franzetti, L. Sodano, E. Iemoli, & the Italian Multidrug-Resistant Tuberculosis Outbreak Study Group (Liliana Caggese, Antonietta Cargnel, Lidia Catozzi, Concettina D'Amico, Fabio Giannelli, Maria Rita Gismondo, Paolo Valerio Mantellini, **Giulia Marchetti**, Francesco Milazzo, Mauro Moroni, Gianpiero Nardi, Carlo Andrea Orcece, Carmela Perna, Tiziana Quirino, Giuseppe Salamina). An Outbreak of Multidrug-Resistant Tuberculosis Involving HIV-Infected Patients of Two Hospitals in Milan, Italy. *AIDS* Jun 1998; 12(9): 1095-1102. Ed: LWW Wolters-Kluwer (UK) Citazioni: 57- I.F. 4.511
7. Gori, **G. Marchetti**, L. Catozzi, C. Nigro, G. Ferrario, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, A. Orani, and F. Franzetti. Molecular Epidemiology Characterization of a Multidrug-Resistant *Mycobacterium bovis* Outbreak amongst HIV-positive Patients. *AIDS* Feb 1998; 12(4):445-6. Ed: LWW Wolters-Kluwer (UK) Citazioni: 9- I.F. 4.511
8. **G. Marchetti**, A. Gori, L. Catozzi, L. Vago, M. Nebuloni, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, A. Bandera and F. Franzetti. Evaluation of PCR in Detection of *Mycobacterium tuberculosis* from Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissues: Comparison of Four Amplification Assays. *J Clin Microbiol* Jun 1998; 36(6): 1512-1517. ISSN: 0095-1137, DOI: 10.1128/JCM.36.6.1512-1517.1998 Ed: American Society Microbiology (US) Citazioni: 99- I.F. 5.073
9. L. Milazzo, **G. Marchetti**, C. Negri. A case of Austrian's Syndrome with Ocular Involvement. *Infection* Jan-Feb 1999; 27(1): 50-51. DOI: 10.1007/BF02565173. Ed: Springer (Germany). Citazioni: 6- I.F. 4.603
10. Serraino, **G. Marchetti**, V. Sanguinetti, M.C. Rossi, R.G. Zanoni, L. Catozzi, A. Bandera, W. Dini, W. Mignone, F. Franzetti and A. Gori. Monitoring of Transmission of Tuberculosis between Wild Boars and Cattle: Genotypical Analysis of Strains by Molecular Epidemiology Techniques. *J Clin Microbiol* Sep 1999; 37(9): 2766-2771. Ed: American Society Microbiology (US). Citazioni: 95- I.F. 5.073
11. C.M. Steffens, **G. Marchetti**, A. Landay and L. Al-Harthi. The Human Thymus: A New Perspective on Thymic Function, Aging, and HIV infection. *Clinical Immunology Newsletter* June/July 1999; 19 No 6/7: 72-79. Ed Elsevier (NL)
12. Gori, M.C. Rossi, **G. Marchetti**, D. Trabattoni, C. Molteni, M. Cogliati, A. Bandera, M. Clerici and F. Franzetti. Clinical and Immunological Benefit of Adjuvant Therapy with Thalidomide in the Treatment of Tuberculosis Disease. *AIDS* Aug 18 2000; 14(12): 1859-61. DOI: 10.1097/00002030-200008180-00026. Ed: LWW Wolters-Kluwer (UK). Citazioni: 13- I.F. 4.511
13. L. Al-Harthi, **G. Marchetti**, C. M. Steffens, J-F. Poulin, R-P. Sekaly, A. Landay. Detection of T Cell Receptor Circles (TRECs) as Biomarkers for *de novo* T Cell Synthesis Using a Quantitative Polymerase Chain Reaction-Enzyme Linked Immunosorbent Assay (PCR-ELISA). *Journal of Immunological Methods* Apr 3 2000; 237(1-2): 187-197. DOI: 10.1016/S0022-1759(00)00136-8. Ed Elsevier(NL). Citazioni: 63- I.F. 1.901
14. M.C. Rossi, A. Gori, G. Zehender, **G. Marchetti**, G. Ferrario, C. De Maddalena, L. Catozzi, A. Bandera, A. Degli Esposti and F. Franzetti. A PCR-Colorimetric Microwell Plate Hybridization Assay for Detection of *Mycobacterium tuberculosis* and *M. avium* from Culture Samples and Ziehl-Neelsen-positive Smears. *J Clin Microbiol* May 2000; 38(5): 1772-1776. Ed: American Society Microbiology (US). Citazioni: 13- I.F. 5.073
15. Gori, M.C. Rossi, D. Trabattoni, **G. Marchetti**, M.L. Fusi, C. Molteni, M. Clerici, and F. Franzetti. Tumor necrosis factor-alpha Increased Production during Thalidomide Treatment in Patients with Tuberculosis and HIV coinfection. *J Infect Dis* Aug 2000; 182(2): 639. Ed: Oxford Univ Press (US). Citazioni: 12- I.F. 8.313
16. Bandera, A. Gori, M.C. Rossi, A. degli Esposti, G. Ferrario, **G. Marchetti**, L. Tocalli, and F. Franzetti. A case of Costochondral Abscess due to *Corynebacterium minutissimum* in an HIV-infected Patient. *Journal of Infection* Jul 2000; 41(1): 103-105. DOI: 10.1053/jinf.2000.0679. Ed Elsevier (UK). Citazioni: 13- I.F. 4.603
17. G. Ferrario, A. Gori, A. Rossi, L. Catozzi, C. Molteni, **G. Marchetti**, A. Bandera, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, and F. Franzetti. PCR-Hybridization Assay for *Mycobacterium avium* complex: Optimization of Detection in Peripheral Blood from Humans. *J Clin Microbiol* Apr 2001; 39(4):1638-1643. DOI: 10.1128/JCM.39.4.1638-1643.2001. Ed: American Society Microbiology (US). Citazioni: 5- I.F. 5.073
18. Bandera, A. Gori, L. Catozzi, A. Degli Esposti, **G. Marchetti**, C. Molteni, G. Ferrario, L. Codecasa, V. Penati, A. Matteelli, and F. Franzetti. Molecular Epidemiology Study of Exogenous Reinfection in an Area with a Low Incidence of Tuberculosis. *J Clin Microbiol* Jun 2001; 39 (6): 2213-18. DOI: 10.1128/JCM.39.6.2213-2218.2001. Ed: American Society Microbiology (US). Citazioni: 109- I.F. 5.073
19. **G. Marchetti**, L. Meroni, S. Varchetta, V. Terzieva, A. Bandera, D. Manganaro, C. Molteni, D. Trabattoni, S. Fossati, M. Clerici, M. Galli, M. Moroni, F. Franzetti, and A. Gori. Low-Dose Prolonged Intermittent Interleukin-2 Adjuvant Therapy: Results of a Randomized trial among Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients with Advanced Immune Impairment. *J Infect Dis* Sep 1 2002; 186(5): 606-16. DOI: 10.1086/342479. Ed: Oxford Univ Press (US). Citazioni: 52- I.F. 8.313
20. L. Meroni, **G. Marchetti**, N. Gatti, A. d'Arminio Monforte, M. Galli. Delayed-Type Hypersensitivity Skin Testing Can Predict CD4 Count Increase in HIV Patient with Poor Immunological Response to HAART. *JAIDS- Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes* Jun 1 2003; 33(2): 277-278. DOI: 10.1097/00126334-200306010-00027. Ed LWW (US). Citazioni: 2- I.F. 3.863
21. **G. Marchetti**, L. Meroni, C. Molteni, A. Bandera, F. Franzetti, M. Galli, M. Moroni, M. Clerici, and A. Gori. Interleukin-2 Immunotherapy Exerts a Differential Effect on CD4 and CD8 T-Cell Dynamics. *AIDS* Jan 23 2004;

- 18(2):211-216. DOI: 10.1097/01.aids.0000104359.55632.94. Ed:LWW Wolters-Kluwer (UK). Citazioni: 23- I.F. 4.511
22. **G. Marchetti**, L. Meroni, C. Molteni, G. Taskaris, L. Gazzola, M. Galli, M. Clerici, M. Moroni, F. Franzetti, and A. Gori. IL-7/IL-7 Receptor System Regulation Following IL-2 Immunotherapy in HIV-Infected Patients. *Antiviral Therapy* Jun 2004; 9(3):447-52. Ed Intern Med Press (UK). Citazioni: 16- I.F. 3.0.
 23. Gori, D. Trabattoni, A. Bandera, M. Saresella, **G. Marchetti**, L. Gazzola, M. Biasin, J. Rhodes, H. McDade, R. Panebianco, M. Galli, M. Moroni, P. Ferrante, N. Thomas, F. Franzetti, D. Bray, and M. Clerici. Immunomodulation Induced by Tucareol in HIV-Infection: Results of a 16 Weeks Pilot Phase I/II Trial. *Antiviral Therapy* Aug 2004; 9(4):603-14. Ed Int Med Press (UK). Citazioni: 10- I.F. 3.02
 24. **G. Marchetti**, F. Franzetti, A. Gori. Partial Immune Reconstitution Following Highly Active Antiretroviral Therapy: Can Adjuvant Interleukin-2 Fill the Gap? *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* Apr 2005; 55(4):401-09. DOI: 10.1093/jac/dkh557. Ed Oxford Univ Press (UK) Citazioni: 27- I.F. 5.217
 25. Gori, A. Bandera, **G. Marchetti**, A. Degli Esposti, L. Catozzi, G.P. Nardi, L. Gazzola, G. Ferrario, J.D.A. van Embden, D. van Soolingen, M. Moroni, and F. Franzetti. Spoligotyping and Mycobacterium tuberculosis. *Emerging Infectious Diseases* Aug 2005; 11(8): 1242-48. Ed CDC (US) Citazioni: 61- I.F. 6.295
 26. A. Bandera, **G. Marchetti**, A. Gori. Immunomodulants in HIV Infection. *Expert Opin. Ther. Patents* Sep 2005; 15(9):1115-1131. DOI: 10.1517/13543776.15.9.1115. Ed Informa (UK). Citazioni: 0- I.F. 4.297
 27. Gori, A. Degli Esposti, A. Bandera, M. Mezzetti, C. Sola, **G. Marchetti**, G. Ferrario, F. Salerno, M. Goyal, R. Diaz, L. Gazzola, L. Codecasa, V. Penati, N. Rastogi, M. Moroni, and F. Franzetti. Comparison between Spoligotyping and IS6110 Restriction Fragment Polymorphism in Molecular Genotyping Analysis of *Mycobacterium tuberculosis* strains. *Molecular and Cellular Probes* Aug 2005; 19(4):236-244. Ed Elsevier(NL). DOI: 10.1016/j.mcp.2005.01.001. Citazioni: 18- I.F. 1.869
 28. F. Franzetti, A. Grassini, M. Piazza, M. Degl'Innocenti, A. Bandera, L. Gazzola, **G. Marchetti**, A. Gori. Nosocomial bacterial pneumonia in HIV-infected patients: risk factors for adverse outcome and implications for rational empiric antibiotic therapy. *Infection*. Feb 2006;34(1):9-16. DOI: 10.1007/s15010-006-5007-x. Ed Elsevier(UK). Citazioni: 34- I.F. 2.927
 29. **G. Marchetti**, A. Gori, A. Casabianca, M. Magnani, F. Franzetti, M. Clerici, C-F. Perno, A. d'Arminio Monforte, M. Galli, L. Meroni, and the Study Group for Immunologic-non-Responders. Comparative Analysis of T-Cell Turnover and Homeostatic Parameters in HIV-Infected Patients with Discordant Immune-Virological Responses to HAART. *AIDS* Aug 22 2006; 20(13):1727-1736. DOI: 10.1097/01.aids.0000242819.72839.db. Ed LWW-Wolters Kluwer (UK). Citazioni: 112- I.F. 4.511
 30. Gori A, Tincati C, Rizzardini G, Torti C, Quirino T, Haarman M, Amor KB, van Schaik J, Vriesema A, Knol J, **Marchetti G**, Welling G, Clerici M. Early Impairment of Gut Function and Gut Flora Supporting a Role for Alteration of Gastrointestinal Mucosa in human immunodeficiency virus Pathogenesis. *Journal of Clinical Microbiology* Feb 2008;46(2):757-8. Epub 2007 Dec 19. DOI: 10.1128/JCM.01729-07. Ed Am Society Microbiol (US) Citazioni: 142- I.F. 5.073
 31. L. Ferraris, G.M. Bellistri, V. Pegorer, C. Tincati, L. Meroni, M. Galli, A. d'Arminio Monforte, A. Gori, and **G. Marchetti**. Untangling the Immunological Implications of Nadir on CD4 recovery during Suppressive highly active antiretroviral therapy. *Clinical Infectious Diseases* Jan 1 2008;46(1): 149-150. DOI: 10.1086/524087. Ed Oxford Univ Press (US) Citazioni: 3- I.F. 8.313
 32. S. Guzzetti, C. Fundaro, M. Pecis, G. Costantino, **G. Marchetti**, L. Meroni. Effective nocturnal oxygen therapy increases circulating level of tumor necrosis factor-[alpha] in heart failure. *J of Cardiovasc Med* Jan 1 2008;9(1): 64-67. Ed LWW Citazioni: 0- I.F. 1.225
 33. **G. Marchetti**, C. Tincati, A. d'Arminio Monforte and A. Gori. The Challenge of IL-2 Immunotherapy in HIV Disease: "No through Road" or Turning Point? *Current HIV Research* May 2008; 6 (3):189-199. DOI: 10.2174/157016208784325029. Ed Bentham Science Publishers. Citazioni: 8- I.F. 0.802
 34. M. Bongiovanni, R. Ranieri, C. Tincati, M. Casana, **G. Marchetti**, A. d'Arminio Monforte. Serum alpha-Fetoprotein Levels Predict early Virologic Response in HIV-Positive Subjects Treated for Chronic Hepatitis C. *JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes* Jul 1 2008; 48(3):361-363, doi: 10.1097/QAI.0b013e3181626fb8. Ed LWW(US) Citazioni: 1- I.F. 3.475
 35. Viganò, L. Meroni, **G. Marchetti**, A. Vanzulli, V. Giacometti, S. Fasan, A. Pradella, C. Cerini, G.V. Zuccotti. Successful rescue therapy with a darunavir/ritonavir and etravirine antiretroviral regimen in a child with vertically acquired multidrug-resistant HIV-1. *Antiviral Therapy* 2008 13(6):839-43. Ed Intern Med Press (UK) Citazioni: 13- I.F. 3.0
 36. **G. Marchetti**, G.M. Bellistri, E. Borghi, C. Tincati, S. Ferramosca, M. La Francesca, G. Morace, A. Gori, and A. d'Arminio Monforte. Microbial Translocation is Associated with Sustained Failure in CD4+ T-Cell Reconstitution in HIV-Infected Patients on Long-Term highly active antiretroviral therapy. *AIDS* Oct 1 2008;22(15):2035-8. DOI: 10.1097/QAD.0b013e3283112d29. Ed:LWW Wolters-Kluwer (UK). Citazioni: 117- I.F. 4.511
 37. **G. Marchetti**, M. Casana, C. Tincati, G. M. Bellistri, A. d'Arminio Monforte. Abacavir and Cardiovascular Risk in HIV-Infected Patients: Does T Lymphocyte Hyperactivation Exert a Pathogenic Role? *Clinical Infectious Diseases* Dec 1 2008;47(11):1495-6. DOI: 10.1086/593110. Ed Oxford Academic Press (US) Citazioni: 5- I.F. 8.313
 38. Borghi E, La Francesca M, Gazzola L, **Marchetti G**, Zonato S, Foa P, d'Arminio Monforte A, Morace G. *Rhodococcus equi* infection in a patient with spinocellular carcinoma of unknown origin. *J Med Microbiol*. Nov 2008;57(11):1431-3. DOI: 10.1099/jmm.0.2008/002048-0. Ed Microbiology Society (UK) Citazioni: 6- I.F. 2.156
 39. Bandera A, Trabattoni D, Pacei M, Fasano F, Suardi E, Cesari M, **Marchetti G**, Pogliani EM, Franzetti F, Clerici M, Gori A. Fully immunocompetent CD8+ T lymphocytes are present in autologous haematopoietic stem cell

- transplantation recipients despite an ineffectual T-helper response. *PLoS ONE*. Oct 31 2008;3(10):e3616. DOI: 10.1371/journal.pone.0003616. Ed Public Library of Science (PLOS, US) **Citazioni: 4- I.F. 2.740**
40. Tincati C, Bauer D, Bellistri GM, Casana M, Ranieri R, Bini T, **Marchetti G**, d'Arminio Monforte A. Sudden cardiac death in a young HIV-positive man on effective antiretroviral therapy. *Curr HIV Res*. Nov 2008;6(6):560-2. DOI: 10.2174/157016208786501517. Ed Bentham Science (UK) **Citazioni: 1- I.F. 0.8**
 41. Gazzola L, Tincati C, Bellistri GM, Monforte A, **Marchetti G**. The absence of CD4+ T cell count recovery despite receipt of virologically suppressive highly active antiretroviral therapy: clinical risk, immunological gaps, and therapeutic options. *Clinical Infectious Diseases*. Feb 1 2009;48(3):328-37. DOI: 10.1086/595851. Ed Oxford Academic Press (US) **Citazioni: 133- I.F. 8.313**
 42. Milazzo L, Meroni L, Galazzi M, Cesari M, Caramma I, **Marchetti G**, Galli M and Antinori S Does Fluvastatin favour HCV replication in vivo? A pilot study on HIV-HCV coinfecting patients. *Journal of Viral Hepatitis*. Jul 2009;16(7):479-84. Epub 2009 Feb 8. DOI: 10.1111/j.1365-2893.2009.01104.x. Ed Wiley Online Library (US) **Citazioni: 38- I.F. 3.561**
 43. **Marchetti G**, Riva A, Cesari M, Bellistri GM, Gianelli E, Casabianca A, Orlandi C, Magnani M, Meroni L, d'Arminio Monforte A, Mussini C, Cossarizza A, Galli M, and Gori A; for the Elvis Study Group. HIV-Infected Long-Term Non-Progressors Display a Unique Correlative Pattern between the Interleukin-7/Interleukin-7 Receptor Circuit and T-Cell Homeostasis. *HIV Medicine* Aug 2009;10(7):422-31. Epub 2009 May 5. DOI: 10.1111/j.1468-1293.2009.00710.x. Ed Wiley Online Library(UK) **Citazioni: 13- I.F. 3.734**
 44. Tincati C, Biasin M, Bandera A, Violin M, **Marchetti G**, Piacentini L, Vago GL, Balotta C, Moroni M, Franzetti F, Clerici M, Gori A. Early initiation of highly active antiretroviral therapy fails to reverse immunovirological abnormalities in gut-associated lymphoid tissue induced by acute HIV infection. *Antiviral Therapy* 2009;14(3):321-30. Ed Intern Med Press(UK). **Citazioni: 33- I.F. 3.0**
 45. Tincati C, Bellistri GM, Casana M, Merlini E, Comi L, Bai F, Sinigaglia E, Cristina M, Carpani G, Bini T, d'Arminio Monforte A and **Marchetti G**. CD8+ Hyperactivation and Senescence Correlate with Early Carotid Intima-Media Thickness in HIV+ Patients with No Cardiovascular Disease. *JAIDS-J Acquir Immune Defic Syndr*. Aug 15 2009;51(5):642-4. Ed LWW (US) **Citazioni: 12- I.F. 3.475**
 46. Tincati C, d'Arminio Monforte A, **Marchetti G**. Immunological mechanisms of interleukin-2 (IL-2) treatment in HIV/AIDS disease. *Curr Mol Pharmacol*. Jan 2009;2(1):40-5. Ed Bentham Sciences (US) **Citazioni: 2 IF 2.254**
 47. **Marchetti G**, Gazzola L, Trabattoni D, Bai F, Ancona G, Ferraris L, Meroni L, Galli M, Clerici M, Gori A, and d'Arminio Monforte A. Skewed T-Cell Maturation and Function in HIV-Infected Patients Failing CD4+ Recovery upon Long-Term Virologically-Suppressive HAART. *AIDS* June 19 2010, 24(10):1455-1460. Ed LWW(UK) **Numero di citazioni: 25- I.F. 4.511**
 48. Gazzola L, Comi L, Savoldi A, Tagliabue L, Del Sole A, Pietrogrande L, Bini T, d'Arminio Monforte A, and **Marchetti G**. Use of the FRAX Equation as First-Line Screening of Bone Metabolism Alteration in the HIV-Infected Population. *Journal of Infectious Diseases* Jul 15 2010;202(2):330-331. DOI: 10.1086/653584. Ed Oxford Univ Press (US) **Numero di citazioni: 22- I.F. 8.313**
 49. Alessandra Bandera, Giulio Ferrario, Marina Saresella, Ivana Marventano, Alessandro Soria, Fabio Zanini, Francesca Sabbatini, Monica Airoidi, **Giulia Marchetti**, Fabio Franzetti, Daria Trabattoni, Mario Clerici, Andrea Gori. CD4+ T Cell Depletion, Immune Activation and Increased Production of Regulatory T cells in the Thymus of HIV-infected Individuals. *PLOS One* May 24 2010;5(5):e10788. DOI: 10.1371/journal.pone.0010788. Ed PLOS(US) **Citazioni: 34- I.F. 2.740**
 50. Miriam Cesari, Monica Schiavini, **Giulia Marchetti**, Ilaria Caramma, Massimiliano Ortu, Fabio Franzetti, Massimo Galli, Spinello Antinori, and Laura Milazzo. Noncirrhotic Portal Hypertension in HIV-Infected Patients: A Case Control Evaluation and Review of the Literature. *AIDS Patient Care and STDs*. Nov 2010;24(11): 697-703. DOI: 10.1089/apc.2010.0160. Ed Mary Ann Liebert (US) **Citazioni: 13- I.F. 4.074**
 51. Francesca Bai, Giusi Maria Bellistri, Camilla Tincati, Alessia Savoldi, Alessandro Pandolfo, Teresa Bini, Giovanni Carpani, Elisabetta Sinigaglia, **Giulia Marchetti**, and Antonella d'Arminio Monforte. Reduced CD127 expression on peripheral CD4+ T cells impairs immunological recovery in course of suppressive highly active antiretroviral therapy. *AIDS* Oct 23 2010, 24:2590-2593. DOI: 10.1097/QAD.0b013e32833f9d64. Ed:LWW Wolters-Kluwer (UK) **Citazioni: 20- I.F. 4.511**
 52. Francesca Sabbatini, Alessandra Bandera, Giulio Ferrario, Daria Trabattoni, **Giulia Marchetti**, Fabio Franzetti, Mario Clerici and Andrea Gori. Qualitative immune modulation by interleukin-2 (IL-2) adjuvant therapy in immunological non responder HIV-infected patients. *PLOS One* Nov 29 2010;5(11):e14119. DOI: 10.1371/journal.pone.0014119. ed PLOS (US) **Citazioni: 11- I.F. 2.740**
 53. Giusi Maria Bellistri, Anna Casabianca, Esther Merlini, Chiara Orlandi, Giulio Ferrario, Luca Meroni, Massimo Galli, Mauro Magnani, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. Increased Bone Marrow Interleukin-7 (IL-7)/IL-7R Levels but Reduced IL-7 Responsiveness in HIV-Positive Patients Lacking CD4+ Gain on Antiviral Therapy. *PLoS One*. Dec 31 2010;5(12):e15663. DOI: 10.1371/journal.pone.0015663. Ed PLOS(US). **Citazioni: 11- I.F. 2.740**
 54. Paola Cicconi, Teresa Bini, Alessandra Barassi, Maddalena Casana, Olivia Turri, Francesca Pateri, **Giulia C. Marchetti**, Maria Luisa Biondi, Gianlodovico Melzi d'Eril, Antonella d'Arminio Monforte. Detrimental effect of Atazanavir plasma concentrations on total serum bilirubin levels in the presence of UGT1A1 polymorphisms. *JAIDS-J Acquir Immune Defic Syndr*. Mar 1 2011;56(3):e96-7. DOI: 10.1097/QAI.0b013e328203e7e7. Ed LWW(US).**Citazioni: 4- I.F. 3.575**
 55. Esther Merlini, Francesca Bai, Giusi Maria Bellistri, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. Evidence for Polymicrobial Flora Translocating in Peripheral Blood of HIV-infected Patients with Poor Immune Response to Antiretroviral Therapy. *PLoS One*. Apr 11 2011;6(4):e18580. DOI: 10.1371/journal.pone.0018580. Ed PLOS(US). **Citazioni: 87- I.F. 2.740**

56. Esther Merlini, Giusi Maria Bellistri, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, **Giulia Marchetti**. Sequencing of bacterial microflora in peripheral blood: our experience with HIV-infected patients. *J Vis Exp: JOVE*. Jun 11 2011;(52). pii: 2830. doi: 10.3791/2830. Ed MyJove Corp (US). **Citazioni: 2 IF 1.2**
57. **Giulia Marchetti**, Alessandro Cozzi-Lepri, Esther Merlini, Giusi Maria Bellistri, Antonella Castagna, Massimo Galli, Gabriella Verucchi, Andrea Antinori, Andrea Costantini, Andrea Giacometti, Antonino Di Caro, and Antonella d'Arminio Monforte for the Icona Foundation Study Group. Microbial Translocation Predicts Disease Progression of HIV-Infected Antiretroviral-Naive Patients with High CD4(+) Cell Count. *AIDS*. Jul 17 2011;25(11):1385-94. DOI: 10.1097/QAD.0b013e3283471d10. Ed LWW (UK) **Citazioni: 135- I.F. 4.511**
58. Francesca Bai, Camilla Tincati, Esther Merlini, Carlotta Pacioni, Elisabetta Sinigaglia, Giovanni Carpani, Antonella D'Arminio Monforte and **Giulia Marchetti**. Reduced Central Memory CD4+ T Cells and Increased T cell Activation Characterise Treatment-Naive Patients Newly Diagnosed at Late Stage of HIV Infection. *AIDS Research and Treatment*. 2012 vol. 2012, Article ID 314849, 10 pages, 2012. doi:10.1155/2012/314849. Ed Biomed (UK) **IF 2.357**
59. Antonella D'Arminio Monforte, Andrea Antinori, Enrico Girardi, Francesca Ceccherini-Silberstein, **Giulia Marchetti**, Caroline Anne Sabin, and Julio S. Montaner. HIV-Infected Late Presenter Patients. *AIDS Research and Treatment*. Volume 2012 (2012), Article ID 902679, 2 pages- doi:10.1155/2012/902679. Ed Biomed (UK) **IF 2.357**
60. Camilla Tincati, Giusi Maria Bellistri, Giuseppe Ancona, Esther Merlini, Antonella D'Arminio Monforte and **Giulia Marchetti**. Role of in vitro Stimulation with Lipopolysaccharide on T-Cell Activation in HIV-Infected Antiretroviral-Treated Patients. *Clin Dev Immunol*. 2012; 935425. Epub 2012 Feb 15. doi:10.1155/2012/935425 **Citazioni: 15- I.F. 2.934**
61. **Giulia Marchetti**, Paola Nasta, Francesca Bai, Francesca Gatti, Giusi Maria Bellistri, Camilla Tincati, Federica Borghi, Giampiero Carosi, Massimo Puoti and Antonella d'Arminio Monforte. Circulating sCD14 is Associated with Virological Response to Pegylated-Interferon-Alpha/Ribavirin Treatment in HIV/HCV Co-infected Patients. *PLoS One*. Feb 21 2012;7(2):e32028. Epub 2012. DOI: 10.1371/journal.pone.0032028. Ed PLOS (US) **Citazioni: 26- I.F. 2.740**
62. **Giulia Marchetti**, Esther Merlini, Elisabetta Sinigaglia, Nathalie Iannotti, Francesca Bai, Alessia Savoldi, Camilla Tincati, Giovanni Carpani, Teresa Bini and Antonella d'Arminio Monforte. Immune Reconstitution in HIV+ Subjects on Lopinavir/ritonavir-based HAART According to The Severity of Pre-Therapy CD4+. *Curr HIV Res*. Oct 2012;10(7): 597-605. Ed Bentham (UK) **Citazioni: 9- I.F. 0.8**
63. Esther Merlini, Kety Luzi, Elisa Suardi, Alessandra Barassi, Maddalena Cerrone, Javier Sanchez Martinez, Francesca Bai, Gian Vico Melzi D'Eril, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. T-Cell Phenotypes, Apoptosis and Inflammation in HIV+ Patients on Virologically Effective cART with Early Atherosclerosis. *PLoS One*. Sep 27 2012;7(9):e46073. doi: 10.1371/journal.pone.0046073. Ed PLOS (US) **Citazioni: 56- I.F. 2.740**
64. **Giulia Marchetti**, Camilla Tincati, Guido Silvestri. Microbial Translocation in the Pathogenesis of HIV Infection and AIDS. *Clin Microbiol Rev*. Jan 2013;26(1):2-18. doi: 10.1128/CMR.00050-12. Ed American Society Microbiol (US) **Citazioni: 266- I.F. 22.5**
65. Lidia Gazzola, Giusi Maria Bellistri, Camilla Tincati, Valentina Ierardi, Alessia Savoldi, Angelo Del Sole, Luca Tagliabue, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. Association between Peripheral T-Lymphocyte Activation and Impaired Bone Mineral Density in HIV-Infected Patients. *Journal of Translational Medicine*. Feb 28 2013, 11:51. DOI: 10.1186/1479-5876-11-51. Ed Biomed Central (UK) **Citazioni: 38- I.F. 4.197**
66. **Giulia Marchetti**, Laura Comi, Teresa Bini, Marco Rovati, Francesca Bai, Barbara Cassani, Marina Ravizza, Marco Tarozzi, Alessandro Pandolfo, Serena Dalzero, Enrico Opocher, S. Romagnoli, Antonio Carrassi, Silvano Bosari and Antonella d'Arminio Monforte. HPV infection in a cohort of HIV-positive men and women: prevalence of oncogenic genotypes and predictors of mucosal damage at genital and oral sites. *Journal of Sexually Transmitted Diseases* 2013, vol. 2013, Article ID 915169, 8 pages, 2013. doi:10.1155/2013/915169. Ed LWW. **IF 2.740**
67. Lapadula G, Cozzi-Lepri A, **Marchetti G**, Antinori A, Chiodera A, Nicastri E, Parruti G, Galli M, Gori A, Monforte Ad; ICONA Foundation Study. Risk of clinical progression among patients with blunted immune-response despite virological suppression after combination antiretroviral treatment. *AIDS*. Mar 13 2013;27(5):769-79. doi: 10.1097/QAD.0b013e32835cb747. Ed LWW (UK) **Citazioni: 39- I.F. 4.511**
68. Guaraldi G, Luzi K, Bellistri GM, Zona S, Domingues da Silva AR, Bai F, Garlassi E, **Marchetti G**, Capeau J, Monforte Ad. CD8 T-Cell Activation is Associated With Lypodystrophy and Visceral Fat Accumulation in Antiretroviral Therapy-Treated Virologically Suppressed HIV-Infected Patients. *JAIDS- J Acquir Immune Defic Syndr*. Dec 1 2013;64(4):360-6. Ed LWW (US). **Citazioni: 19- I.F. 3.475**
69. S Rusconi, P Vitiello, F Adorni, E Colella, E Focà, A Capetti, P Meraviglia, C Abeli, S Bonora, M D'Annunzio, A Di Biagio, M Di Pietro, L Butini, G Orofino, M Colafigli, G d'Ettore, D Francisci, G Parruti, A Soria, A R Buonomini, C Tommasi, S Mosti, F Bai, S Di Nardo Stuppino, M Morosi, M Montano, P Tau, E Merlini, **G Marchetti**. Maraviroc as Intensification Strategy in HIV-1 Positive Patients with Deficient Immunological Response: an Italian Randomized Clinical Trial. *PLOSOne* November 14 2013; Volume 8 Issue 11: e80157. DOI: 10.1371/journal.pone.0080157. Ed PLOS (US) **Citazioni: 31- I.F. 2.740**
70. A d'Arminio Monforte, V Svicher, S Nozza, A Lazzarin, **G Marchetti**, C-F Perno. Highlights on HIV Eradication in 2013. *AIDS* Jan 2 2014;28(1):1-7. doi: 10.1097/01.aids.0000433241.78739.79. Ed LWW (UK) **Numero di citazioni: 0- I.F. 4.511**
71. **G Marchetti**, A Cozzi-Lepri, C Tincati, A Calcagno, F Ceccherini Silberstein, A De Luca, A Antinori, A Castagna, M Puoti, and A d'Arminio Monforte for the Icona Foundation Study Group. Immune Activation and Microbial Translocation in Liver Disease Progression in HIV/Hepatitis Co-infected Patients: Results from the Icona

- Foundation Study. *BMC Infect Dis*. Feb 12 2014;14:79. doi: 10.1186/1471-2334-14-79. Ed Springer (Germany) **Citazioni: 15- I.F. 2.668**
72. Gazzola L, Cicconi P, Ripamonti D, Di Filippo E, Gustinetti G, Di Biagio A, Marchetti G, Bini T, d'Arminio Monforte A. Efficacy and safety of darunavir/ritonavir plus etravirine dual regimen in antiretroviral therapy-experienced patients: a multicenter clinical experience. *HIV Clin Trials*. 2014 Jul-Aug;15(4):140-50. doi: 10.1310/hct1504-140. Ed Taylor and Francis (UK) **Citazioni: 8**
 73. Lichtner M, Cicconi P, Vita S, Cozzi-Lepri A, Galli M, Lo Caputo S, Saracino A, De Luca A, Moioli M, Maggiolo F, Marchetti G, Vullo V, d'Arminio Monforte A; for the ICONA Foundation Study. Cytomegalovirus Coinfection is associated with an increased risk of severe non-AIDS-defining events in a large cohort of HIV-infected patients. *J Infect Dis*. 2015 Jan 15;211(2):178-86. doi: 10.1093/infdis/jiu417. Epub 2014 Jul 31. Ed Oxford Univ Press (US) **Citazioni: 107- I.F. 8.313**
 74. C Tincati, M Basilissi, E Sinigaglia, E Merlini, G Carpani, A d'Arminio Monforte, and G Marchetti. Invariant Natural Killer T (iNKT) Cells in HAART-Treated, HIV-Positive Patients with Bone and Cardiovascular Impairment. *PLoS One*. 2014 Oct 17;9(10):e110287. doi: 10.1371/journal.pone.0110287. Ed PLOS(US) **Citazioni: 5, IF 2.740**
 75. ES Cannizzo, GM Bellistri, A Casabianca, C Tincati, N Iannotti, A Barco, C Orlandi, A d'Arminio Monforte and Giulia Marchetti. Immunophenotype and function of CD38-expressing CD4⁺ and CD8⁺ T-cells in HIV-infected patients undergoing suppressive cART. *J Infect Dis*. 2015 May1;211(9): 1511-3. doi: 10.1093/infdis/jiu634. Ed Oxford Univ Press (US) **Citazioni: 9, IF 8.313**
 76. C Mussini, P Lorenzini, A Cozzi-Lepri, G Lapadula, G Marchetti, E Nicastri, A Cingolani, M Lichtner, A Antinori, A Gori, A d'Arminio Monforte for the Icona Foundation Study Group. CD4/CD8 ratio normalisation and non-AIDS-related events in individuals with HIV who achieve viral load suppression with antiretroviral therapy: an observational cohort study. *The Lancet HIV* 2015 Vol. 2, No. 3, e98-e106. DOI: 10.1016/S2352-3018(15)00006-5. Ed Elsevier (UK) **Citazioni: 145, IF 14.8**
 77. L Gazzola, A Savoldi, F Bai, A Magenta, M Dziubak, L Pietrogrande, L Tagliabue, A Del Sole, T Bini, G Marchetti, Antonella d'Arminio Monforte. Assessment of Radiological Vertebral Fractures in HIV-Infected Patients: Clinical Implications and Predictive Factors. *HIV Medicine* 2015 May 6 doi: 10.1111/hiv.12267. Ed Wiley-Blackwell(UK) [Epub ahead of print]. **Citazioni: 16, IF 3.73**
 78. C Tincati, A Savoldi, ES Cannizzo, GM Bellistri, R Termini, M Garau, D Mancusi, A d'Arminio Monforte and G Marchetti. T-cell Phenotype and Function Following a First cART Regimen Containing either a Protease Inhibitor or a Non-Nucleoside Retrotranscriptase Inhibitor in HIV-Infected Late Presenters: Results from a Retrospective, Ex Vivo Study. *Antivir Ther* 2016 Volume: 21, Issue: 2, Pages: 133-142 DOI: 10.3851/IMP2990. Ed Int Med Press (UK) **Citazioni: 4, IF 3.02**
 79. Camilla Tincati, Esther Merlini, Paola Braidotti, Giuseppe Ancona, Federica Savi, Delfina Tosi, Elisa Borghi, Maria Luisa Callegari, Benedetto Mangiavillano, Alessandra Barassi, Gaetano Bulfamante, Antonella d'Arminio Monforte, Solange Romagnoli, Nicolas Chomont and Giulia Marchetti. Impaired Gut Junctional Complexes Feature Late-Treated Individuals with Suboptimal CD4⁺ T-Cell Recovery upon Virologically-Suppressive cART. *AIDS*. 2016 Apr 24;30(7):991-1003. doi: 10.1097/QAD.0000000000001015. Ed:LWW Wolters-Kluwer (UK) **Citazioni: 33, IF 4.511**
 80. Camilla Tincati, Daniel Cesar Douek, Giulia Marchetti. Gut barrier structure, mucosal immunity and intestinal microbiota in the pathogenesis and treatment of HIV infection. *AIDS Res Ther*. 2016 Apr 11;13:19. doi: 10.1186/s12981-016-0103-1. Ed Biomed Central(UK) **Citazioni: 63, IF 2.357**
 81. Camilla Tincati, Veronica Rainone, Laura Comi, Alessandro Pandolfo, Ambra Barco, Giusi M. Bellistri, Marco Rovati, Antonella d'Arminio Monforte, Daria Trabattini and Giulia Marchetti. Cell-Mediated Immunity in HIV-Infected Males with HPV-Related Anal Dysplastic Lesions. *Clin Infect Dis*. 2016 Nov 15;63(10):1396-1398. doi: 10.1093/cid/ciw590. Epub 2016 Aug 30. Ed Oxford Univ Press (US). **IF 8.313**
 82. S. Vita, M. Lichtner, G. Marchetti, C. Mascia, E. Merlini, P. Cicconi, V. Vullo, P. Viale, A. Costantini, A. D'Arminio Monforte, ICONA Foundation Study Group. Soluble CD163 in CMV Infected and Uninfected subjects on Virologically-Suppressive Antiretroviral therapy in the ICONA cohort. *J. Acquir Immune Defic Syndr*. 2016 Nov 4. 2017 Mar 1;74(3):347-352. doi: 10.1097/QAI.0000000000001232. Ed LWW(US) **Citazioni: 7, IF 3.575**
 83. F. Bai, F. Iannuzzi, E. Merlini, L. Borghi, C. Tincati, M. Trunfio, T. Bini, A. d'Arminio Monforte and G. Marchetti. Clinical and viro-immunological correlates of HIV Associated Neurocognitive Disorders (HAND) in a cohort of antiretroviral-naïve HIV-infected patients. *AIDS*. 2017 Jan 14;31(2):311-314. doi: 10.1097/QAD.0000000000001346. Ed:LWW Wolters-Kluwer (UK).**Citazioni: 2, IF 4.511**
 84. Merlini E, Tincati C, Biasin M, Saulle I, Cazzaniga FA, d'Arminio Monforte A, Cappione AJ 3rd, Snyder-Cappione J, Clerici M, Marchetti GC. Stimulation of PBMC and Monocyte-Derived Macrophages via Toll-Like Receptor Activates Innate Immune Pathways in HIV-Infected Patients on Virally Suppressive Combination Antiretroviral Therapy. *Front Immunol*. 2016 Dec 19;7:614. doi: 10.3389/fimmu.2016.00614. Ed CCBY Lausanne (Switzerland) **Citazioni: 16, IF 5.085**
 85. F. Iannuzzi, F. Bai, L. Borghi, M. Trunfio, E. Vegni, A. d'Arminio Monforte, G. Marchetti. Cognitive Neuro-Rehabilitation of HIV-Associated Neurocognitive Disorders: Case Reports of A New Computer-Based Restorative Approach In 3 HIV-Positive Cart-Treated Patients. *JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY AND NEUROLOGICAL DISORDERS*. Ed IOMC (Belgium) - ISSN 2375-2491. - 3(2016 Nov 22), pp. 1-5. **IF 1,26**
 86. Volpe M, Uglietti A, Castagna A, Mussini C, Marchetti G, Bellagamba R, Bini T, Mancusi D, Termini R. Cardiovascular disease in women with HIV-1 infection. *Int J Cardiol*. 2017 Feb 27. pii: S0167-5273(16)34241-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.02.117. [Epub ahead of print]. Ed Elsevier(UK) **Citazioni: 10, IF 3.47**
 87. Valentina Svicher, Giulia Marchetti, Adriana Ammassari, Francesca Ceccherini-Silberstein and Loredana Sarmati for the Impact Study Group. Novelities in evaluation and monitoring of HIV-1 infection: Is standard

- virological suppression enough for measuring antiretroviral treatment success? *AIDS Reviews* 2017 ;19(3):119-133. DOI: 10.24875/AIDSRev.M17000003. Ed Anne-Mieke Vandamme Leuven, Belgium **Citazioni: 2, IF 2.775**
88. Gianotti N, **Marchetti G**, Antinori A, Saracino A, Gori A, Rizzardini G, Lichtner M, Bandera A, Mussini C, Girardi E, Monforte AD, Cozzi-Lepri A; ICONA Foundation Study Group. Drop in CD4+ counts below 200cells/mL after reaching (or starting from) values higher than 350cells/mL in HIV-infected patients with virological suppression. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2017 Dec 1;76(4):417-422. doi: 10.1097/QAI.0000000000001522. Ed LWW(US) **Citazioni: 2, IF 3.475**
 89. Di Biagio A, Lorenzini P, Gustinetti G, Rusconi S, De Luca A, Lapadula G, Lo Caputo S, Cicalini S, Castelli F, **Marchetti G**, Antinori A, Monforte AD. Durability of Second Antiretroviral Regimens in the Italian Cohort Naive Antiretrovirals Foundation Study and Factors Associated with Discontinuation. *AIDS Patient Care STDS*. 2017 Dec;31(12):487-494. doi: 10.1089/apc.2017.0140. Ed Mary Ann Liebert (US), **IF 4.074**
 90. Nozza S, Cozzi-Lepri A, Bai F, Rusconi S, Gori A, Cinque P, Ammassari A, Caramello P, Tambussi G, D'Arminio Monforte A, **Marchetti G**; Icona Foundation Study Group. Proportion and factors associated with recent HIV infection in a cohort of patients seen for care in Italy over 1996-2014: Data from the ICONA Foundation Study cohort. *PLoS One*. 2017 Dec 5;12(12):e0189045. doi: 10.1371/journal.pone.0189045. eCollection 2017. Ed PLOS(US) **Citazioni: 4, IF 2.740**
 91. Cannizzo ES, Tincati C, Binda F, Ronzi P, Cazzaniga FA, Antinori S, d'Arminio Monforte A, **Marchetti G**, Milazzo L. Unconventional T cells in chronic hepatitis B patients on long-term suppressive therapy with tenofovir followed by a Peg-IFN add-on strategy: a randomized study. *J Viral Hepat*. 2018 Apr;25(4):381-390. doi: 10.1111/jvh.12820. Epub 2017 Dec. Ed Wiley Online Library (US). **Citazioni: 8, IF 3.561**
 92. S Hua, S Viganò, S Tse, O Zhengyu, S Harrington, J Negron, P Garcia-Broncano, **G Marchetti**, M Leal, S Resino, E Ruiz-Mateos, M Lichterfeld, X G. Yu. Pegylated IFN- α -induced NK cell activation is associated with HIV-1 DNA decline in ART-treated HIV-1/HCV co-infected patients. *Clin Infect Dis*. 2017 Dec 20. doi: 10.1093/cid/cix1111. [Epub ahead of print]. Ed Oxford Univ Press (US) **Citazioni: 16, IF 8.313**
 93. A. Di Biagio, P. Lorenzini, G. Gustinetti, S. Rusconi, A. De Luca, G. Lapadula, S. Lo Caputo, S. Cicalini, F. Castelli, **G. Marchetti**, A. Antinori, M. Antonella D'Arminio. Durability of Second Antiretroviral Regimens in the Italian Cohort Naive Antiretrovirals Foundation Study and Factors Associated with Discontinuation *AIDS PATIENT CARE AND STDS*. - ISSN 1087-2914. - 31:12(2017 Dec), pp. 487-494. Ed Mary Ann Liebert (US), **Citazioni: 4, IF 4.074**
 94. Tincati C, Merlini E, d'Arminio Monforte A, **Marchetti G**. Is weak CD4+ gain in the course of suppressive combination antiretroviral therapy for HIV infection a current clinical challenge? A case report and brief review of the literature. *BMC Infect Dis*. 2018 Jan 5;18(1):8. doi: 10.1186/s12879-017-2942-3. PubMed PMID: 29304776; PubMed Central PMCID: PMC5755455. Ed Springer (Germany), **Citazioni 2, IF 2.668**
 95. E Merlini, L Galli, C Tincati, ES Cannizzo, A Galli, N Gianotti, G Ancona, C Muccini, A d'Arminio Monforte, **G Marchetti**, and A Castagna, for the MODAt study group. Immune Activation, Inflammation and HIV-DNA after 96-week of ATV/r monotherapy: a MODAt substudy. *Antivir Ther*. 2018;23(7):633-637. doi: 10.3851/IMP3234. Ed Int Med Press(UK). **Citazioni: 2 IF 3.02**
 96. Mussini C, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, **Marchetti G**, Rusconi S, Gori A, Nozza S, Lichtner M, Antinori A, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Switching to dual/monotherapy determines an increase in Cd8+ in HIV-Infected individuals: an observational cohort study. *BMC Med*. 2018 May 29;16(1):79. doi: 10.1186/s12916-018-1046-2. Ed Springer (Germany) **Citazioni: 15 IF 6.782**
 97. Merlini E, Iannuzzi F, Calcagno A, Bai F, Trunfio M, d'Arminio Monforte A, Bonora S and **Marchetti G**: Peripheral and Cerebrospinal Fluid Immune Activation and Inflammation in Chronically HIV-Infected Patients Before and After Virologically-Suppressive Combination Antiretroviral Therapy (cART). *Journal of NeuroVirology* 2018 Dec;24(6):679-694. doi: 10.1007/s13365-018-0661-1. Epub 2018 Jul 9. Ed Springer (Germany) **Numero citazioni: 1, IF 2.354**
 98. Tincati C, Ancona G, **Marchetti G**. The fecal microbiome directly drives immune activation in HIV infection. *Ann Transl Med*. 2018 Nov;6 (Suppl 1):S45. doi: 10.21037/atm.2018.09.66. Ed Ame Pub Company. **Citation 1, IF 3.689**
 99. Dentone C, Di Biagio A, Cozzi Lepri A, Fenoglio D, Filaci G, Lichtner M, Carrara S, Giacometti A, Sighinolfi L, **Marchetti G**, Antinori A, D'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Inflammatory effects of atazanavir/ritonavir versus darunavir/ritonavir in treatment naive, HIV-1 infected patients. *HIV Clin Trials*. 2018 Aug;19(4):158-162. doi: 10.1080/15284336.2018.1488453. Epub 2018 Nov 13. PMID:30422095. Ed Taylor and Francis(UK)
 100. Ceccherini-Silberstein F, Cozzi Lepri A, Alteri C, Merlini E, Surdo M, **Marchetti G**, Capobianchi MR, De Luca A, Gianotti N, Viale P, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Pre-ART HIV-1 DNA in CD4+ T cells correlates with baseline viro-immunological status and outcome in patients under first-line ART. *J Antimicrob Chemother*. 2018 Dec 1;73(12):3460-3470. doi: 10.1093/jac/dky350. PMID: 30247724. Ed Oxford Academic (UK) **Numero di citazioni: 8 IF 5.439**
 101. Basilissi M, Tincati C, Merlini E, Ancona G, Borghi E, Borgo F, Barassi A, d'Arminio Monforte A, and **Marchetti G**. Mucosal Cell Populations May Contribute to Peripheral Immune Abnormalities in HIV-Infected Subjects Introducing cART with Moderate Immune-Suppression. *PLoS One*. 2019 Feb 14;14(2):e0212075. doi: 10.1371/journal.pone.0212075. eCollection 2019. PMID: 30763359. Ed PLOS (US) **Citazioni 1, IF 2.740**
 102. Cannizzo ES, Cerrone M, Merlini E, van Wilgenburg B, Swandling L, Ancona G, De Bona A, d'Arminio Monforte A, Klenerman, P, and **Marchetti G**. Successful direct-acting antiviral therapy (DAA) in HIV/HCV co-infected patients fails to restore circulating mucosal-associated invariant T-cells. *Eur J Immunol*. 2019 Jul;49(7):1127-1129. doi: 10.1002/eji.201948152. Epub 2019 May 14. Ed Wiley-VCH (Germany) **Citazioni: 8- IF 5,179**

103. Antinori A, Santoro MM, Gagliardini R, **Marchetti G**, Mondì A, Cento V, Perno CF, Andreoni M; Two-Drug Antiretroviral Regimens expert panel. Italian expert panel consensus statements on two-drug antiretroviral regimens to treat naïve and virologically suppressed HIV-1 infected patients. *New Microbiol.* 2019 Feb 20;42(1). [Epub ahead of print] PMID:30785209. Ed EDIMES (Italy). **IF 1.953**
104. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Di Biagio A, Antinori A, **Marchetti G**, Lo Caputo S, Rusconi S, Gianotti N, Mazzotta V, Mazzarello G, Costantini A, Castagna A, Antinori A; ICONA Foundation Study Group. Durability of first-line regimens including integrase strand transfer inhibitors (INSTIs): data from a real-life setting. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Jan 29. doi: 10.1093/jac/dky566. [Epub ahead of print] PMID: 30698801 Ed Oxford Academic (UK). **Citazioni 10, IF 5.439**
105. Mondì A, Cozzi-Lepri A, Tavelli A, Rusconi S, Vichi F, Ceccherini-Silberstein F, Calcagno A, De Luca A, Maggiolo F, **Marchetti G**, Antinori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Effectiveness of dolutegravir-based regimens as either first-line or switch antiretroviral therapy: data from the Icona cohort. *J Int AIDS Soc.* 2019 Jan;22(1):e25227. doi: 10.1002/jia2.25227. PMID: 30663278. Ed John Wiley & sons (US), **Citazioni 11 IF 5.192**
106. E Merlini, M Cerrone, B van Wilgenburg, L Swadling, ES Cannizzo, A d'Arminio Monforte, P Klenerman and **G Marchetti**. Association between Impaired Va7.2+CD161++CD8+ (MAIT) and Va7.2+CD161-CD8+ T-Cell Populations and Gut Dysbiosis in Chronically HIV- and/or HCV-Infected Patients. *Frontiers in Microbiology* August 2019, Volume 10, Article 1972. doi: 10.3389/fmicb.2019.01972. Ed CCBY Lausanne (Switzerland). **Citazioni 11. IF 4,259**
107. Giacomelli A, Fabbiani M, De Benedetto I, Nozza S, Focà E, Celesia BM, **Marchetti G**, Mussini C, Antinori A, d'Ettorre G, Madeddu G, Bandera A, Muscatello A, Rusconi S. Impact of genotypic susceptibility score on cART outcomes during primary HIV infection. *J Med Virol.* 2019 Oct;91(10):1891-1895. doi: 10.1002/jmv.25517. Epub 2019 Jun 27. Ed Wiley(US), **IF 2.049**
108. Meraviglia S, Di Carlo P, Pampinella D, Guadagnino G, Presti EL, Orlando V, **Marchetti G**, Dieli F, Sergi C. T-Cell Subsets (TCM, TEM, TEMRA) and Poly-Functional Immune Response in Patients with Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection and Different T-CD4 Cell Response. *Ann Clin Lab Sci.* 2019 Sep;49(4):519-528. PMID: 31471343. Ed Ass Clin Scientist (US). **IF 0.839**
109. Esther Merlini, Federico A Cazzaniga, Anna Casabianca, Chiara Orlandi, Mauro Magnani, Giuseppe Ancona, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, **Giulia Marchetti**. Reduction of Immune Activation and Partial Recovery of Staphylococcal Enterotoxin B-Induced Cytokine Production After Switching to Integrase Strand Transfer Inhibitor (INSTI)-containing Regimen: Results from an Observational Cohort Study. *Clin Drug Investig.* 2019 Dec;39(12):1239-1249. doi: 10.1007/s40261-019-00840-2. Ed Springer (Germany) **Numero di citazioni: 2. IF 2.267**
110. Andrea Cona, Daniele Tesoro, Margherita Chiamenti, Esther Merlini, Daris Ferrari, Antonio Marti, Carla Codecà, Giuseppe Ancona, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte and **Giulia Marchetti**. Disseminated Cytomegalovirus Disease after Bendamustine: A Case Report and Analysis of Circulating B- and T-Cell Subsets. *BMC Infectious Diseases* (2019) 19:881. Ed Springer (Germany) doi: .org/10.1186/s12879-019-4545-7 **IF 2.668**
111. Taramasso L, Lorenzini P, Di Biagio A, Lichtner M, **Marchetti G**, Rossotti R, Lapadula G, Cozzi-Lepri A, Vichi F, Antinori A, Bonora S, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Incidence and risk factors for liver enzyme elevation among naïve HIV-1-infected patients receiving ART in the ICONA cohort. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Nov 1;74(11):3295-3304. doi: 10.1093/jac/dkz353. Ed Oxford Academic (UK). **Numero di citazioni: 5 IF 5.439**
112. Taramasso L, Fabbiani M, Nozza S, De Benedetto I, Bruzzesi E, Mastrangelo A, Pinnetti C, Calcagno A, Ferrara M, Bozzi G, Focà E, Quiros-Roldan E, Ripamonti D, Campus M, Celesia BM, Torti C, Cosco L, Di Biagio A, Rusconi S, **Marchetti G**, Mussini C, Gulminetti R, Cingolani A, d'Ettorre G, Madeddu A, Franco A, Orofino G, Squillace N, Muscatello A, Gori A, Antinori A, Tambussi G, Bandera A; INACTION study group. Predictors of incomplete viral response and virologic failure in patients with acute and early HIV infection. Results of Italian Network of ACuTe HIV Infection. *HIV Med.* 2020 Sep;21(8):523-535. doi: 10.1111/hiv.12885. Epub 2020 Jun 24. Ed Wiley Online (UK). **Cit: 1, IF 3.734**
113. D. Moratto, M. Giacomelli, M. Chiarini, L. Savarè, B. Saccani, M. Motta, S. Timpano, P. Poli, S. Paghera, L. Imberti, S. Cannizzo, E. Quiros-Roldan, **G. Marchetti**, R. Badolato. Immune response in children with COVID-19 is characterized by reduced levels of T cell activation as compared to adults. *Eur J Immunol* 2020 Jun 27. doi: 10.1002/eji.202048724. Online ahead of print. Ed Wiley-VCH (Germany) **Citazione 9. IF 5.179**
114. F Bai, C Aldieri, AM Cattelan, F Raumer, E di Meco, MC Moioli, F Tordato, P Morelli, F Borghi, M Rizzi, E Van Hauwermeiren, F Castelli, G Migliorino, B Menzaghi, G Rizzardini, A Saracino, A Cascio, M. Puoti, A. d'Arminio Monforte, **G Marchetti**. Efficacy and safety of Dalbavancin in the treatment of Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections (ABSSSIs) and other infections in a real-life setting: data from an Italian observational multicentric study (DALBITA Study). *Expert Review of Anti-Infective Therapy* 2020 Dec;18(12):1271-1279. doi: 10.1080/14787210.2020.1798227. Epub 2020 Aug 14. PMID: 32797758. Ed Informa (UK). **Citazioni. 4, IF 3.767**
115. Antonella d'Arminio Monforte, Alessandro Tavelli, Francesca Bai, Daniele Tomasoni, Camilla Falcinella, Roberto Castoldi, Diletta Barbanotti, Giovanni Mulè, Marina Allegrini, Daniele Tesoro, Gianmarco Tagliaferri, Debora Mondatore, Matteo Augello, Andrea Cona, Giuseppe Ancona, Lidia Gazzola, Nathalie Iannotti, Camilla Tincati, Ottavia Viganò, Anna De Bona, Teresa Bini, Alessandro Cozzi-Lepri, **Giulia Marchetti** (2020). The importance of patients' case-mix for the correct interpretation of the hospital fatality rate in COVID-19 disease. *International Journal of Infectious Diseases* 2020 Nov;100:67-74. doi: 10.1016/j.ijid.2020.09.037. Ed Elsevier (NL), **Cit 2 IF 3.202**.
116. Antonella d'Arminio Monforte, Alessandro Tavelli, Francesca Bai, **Giulia Marchetti**, Alessandro Cozzi-Lepri. Effectiveness of Hydroxychloroquine in COVID-19 disease: a done and dusted situation? *Int J Infect Dis.* 2020

- Oct;99:75-76. doi: 10.1016/j.ijid.2020.07.056. Epub 2020 Jul 29.PMID: 32738491- Ed Elsevier (NL), Cit **6 IF 3.202**
117. Camilla Tincati, E. Stefania Cannizzo, Mauro Giacomelli, Raffaele Badolato, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. Heightened Circulating Interferon-Inducible Chemokines, and Activated Pro-Cytolytic Th1-Cell Phenotype Features Covid-19 Aggravation in the Second Week of Illness. *Frontiers in Immunology* 2020, 20 October 2020 doi: 10.3389/fimmu.2020.580987. Ed CC-BY-Lausanne (CH) **Numero di citazioni: 6, IF: 5,085**
 118. F Maggiolo, A Bandera, S Bonora, M Borderi, A Calcagno, A Cattelan, A Cingolani, N Gianotti, M Lichtner, S Lo Caputo, G Madeddu, P Maggi, **G C Marchetti**, R Maserati, S Nozza, S Rusconi, M Zazzi and A Di Biagio. Enhancing care for people living with HIV: current and future monitoring approaches. *Expert Review of Anti-Infective Therapy* 2020 2021 Apr;19(4):443-456. doi: 10.1080/14787210.2021.1823217. Epub 2020 Oct 15. Ed Informa (UK). **IF 3,767**
 119. Camilla Tincati, Debora Mondatore, Francesca Bai, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. Do Combination Antiretroviral Therapy Regimens for HIV Infection Feature Diverse T-Cell Phenotypes and Inflammatory Profiles? *Open Forum Infectious Diseases* 2020 Aug 13;7(9):ofaa340. doi: 10.1093/ofid/ofaa340. eCollection 2020 Sep. ed Oxford Univ press(US) **IF 3,656**
 120. Andrea Cona, Lidia Gazzola, Ottavia Viganò, Teresa Bini, **Giulia Carla Marchetti**, Antonella d'Arminio Monforte. Impact of daily versus weekly service of infectious diseases consultation on hospital antimicrobial consumption: a retrospective study. *BMC Infectious Diseases* 2020 BMC Infect Dis. 2020 Nov 7;20(1):812. doi: 10.1186/s12879-020-05550-1. Ed Springer (Germany) **IF 2,668**
 121. A. Torre, S. Aliberti, P. Castellotti, D.M. Cirillo, A. Grisolia, D. Mangioni, **G. Marchetti**, R. Rossotti, P. Santus, G. Besozzi, S. Villa, and L.R. Codecasa, on behalf of the Milan TB-COVID-19 study group. Preliminary observations on IGRA testing for TB infection in patients with severe COVID-19 eligible for immunosuppressive therapy. *Respiratory Medicine* 2020. Dec;175:106204. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106204. Epub 2020 Nov 6. Ed Elsevier (NL) **Citazioni: 1, IF 5.6**
 122. Andrea Cona, Nathalie Iannotti, Lidia Gazzola, Chiara Aldieri, Ottavia Viganò, Teresa Bini, **Giulia Marchetti**, Antonella d'Arminio Monforte. Long-term positive effect of an educational antimicrobial stewardship program implemented in an Internal Medicine Department: a prospective analysis and a point prevalence survey on long-term effect. *Journal of Chemotherapy* 2020 Dec 29;1-7. doi: 10.1080/1120009X.2020.1861515. Online ahead of print. Ed Taylor and Francis (UK) **IF 1.288**
 123. Roberto Castoldi, Francesca Bai, Sabrina Caberlon, Daris Ferrari, Alessia Moro, Gian Marco Podda, Antonella d'Arminio Monforte and **Giulia Carla Marchetti**. A 20-year-old girl with an unusual febrile illness. *Internal and Emergency Medicine* 2020 2021 Jan 5;1-6. DOI:10.1007/s11739-020-02605-8. Ed Springer(Germ)**IF 2.1**
 124. Elisa Borghi, Valentina Massa, Daniela Carmagnola, Claudia Dellavia, Chiara parodi, Emerenziana Ottaviano, Arianna Sangiorgio, Lucia Barcellini, Greta Gambacorta, Federica Forlanini, UNIMI SAL Study Group*, Gian Vincenzo Zuccotti. Saliva sampling for chasing SARS-CoV-2: A Game-changing strategy. **UNIMI SAL Study group: Stefano Centanni, Silvia Bianchi, Anna Caretti, Elena Canciani, Elisa Adele Colombo, Elisabetta Di Fede, Cristina Gervasini, Paolo Grazioli, Dolaji Henin, Elena Lesma, Antonella Lettieri, Giulia Marchetti, Gaia Pellegrini, Mariachiara Perrotta, Carlotta Pipolo. Pharmacological Research* 2020 Dec 15;105380. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105380. ed Elsevier (NL) **IF 3.57**
 125. Gazzola L., Tagliaferri G., De Bona A., Mondatore D., Borsino C., Bini T., **Marchetti G.**, Monforte AD. Dyslipidaemia after switch to tenofovir alafenamide (TAF)-based cART regimens in a cohort of HIV-positive patients: what clinical relevance? *HIV Medicine* 2021, Volume 22, Issue 2; pages 140-145, DOI: 10.1111/hiv.12984. Ed Wiley Online (UK) **Numero di citazioni: 2, IF 3.734**
 126. G Ancona, E Merlini, C Tincati, A Barassi, A Calcagno, M Augello, V Bono, F Bai, ES Cannizzo, A d'Arminio Monforte, and **G Marchetti**. Long-Term Suppressive cART is not Sufficient to Restore Intestinal Permeability and gut Microbiota Compositional Changes. *Frontiers in Immunology* Feb 26;12:639291. doi: 10.3389/fimmu.2021.639291. eCollection 2021. Ed CCBY-Lausanne (CH), **IF 5.085**
 127. F Caldarale, M Giacomelli, E Garrafa, N Tamassia, A Morreale, P Poli, S Timpano, G Baresi, F Zunica, M Cattalini, D Moratto, M Chiarini, S Cannizzo, **G C. Marchetti**, M A. Cassatella, A Taddio, A Tommasini, R Badolato. Plasmacytoid dendritic cells depletion and elevation of IFN-γ dependent chemokines CXCL9 and CXCL10 in Children with Multisystem Inflammatory Syndrome. *Frontiers in Immunology* 2021 Mar 26;12:654587. doi: 10.3389/fimmu.2021.654587. eCollection 2021. Ed CCBY-Lausanne (CH), **IF 5.085**
 128. Cristina Mussini, Patrizia Lorenzini, Alessandro Cozzi-Lepri, Alessia Mammone, Giovanni Guaraldi, **Giulia Marchetti**, Miriam Lichtner, Giuseppe Lapadula, Sergio lo caputo, Andrea Antinori, Antonella d'Arminio Monforte, Enrico Girardi. Determinants of loss to care and risk of clinical progression in PLWH who are re-engaged in care after a temporary loss Scientific Reports 2021 May 5;11(1):9632. doi: 10.1038/s41598-021-88367-5. Ed Nature Comm (US), **IF 3.998**
 129. D. Tomasoni, F. Bai, R. Castoldi, D. Barbanotti, C. Falcinella, G. Mulè, D. Mondatore, A. Tavelli, **G. Marchetti**, A. d'Arminio Monforte Anxiety and depression symptoms after virological clearance of COVID-19: a cross-sectional study in Milan, Italy. *J Med Virol.* 2021 Feb;93(2):1175-1179. doi: 10.1002/jmv.26459. Epub 2020 Sep 30.PMID: 32841387 Ed Wiley(US), **IF 2.049**
 130. Antonella d'Arminio Monforte, Alessandro Tavelli, Pier Mario Perrone, Alessandro Za, Katia Razzini, Daniele Tomasoni, Vittorio Bordonì, Luisa Romano', Nicola Orfeo, **Giulia Marchetti**, Claudio Colosio. Association between previous infection with SARS CoV-2 and the risk of self-reported symptoms after mRNA BNT162b2 vaccination: data from 3,078 health care workers. *EclinicalMedicine* 2021 Jun;36:100914. doi: 10.1016/j.eclinm.2021.100914. Epub 2021 May 31. Ed Elsevier (UK)
 131. Clerici B., Muscatello A., Bai F, Pavanello D., Orlandi M, **Marchetti GC**, Castelli V, Casazza G, Costantino G, Possa GM. Sensitivity of SARS-CoV-2 Detection With Nasopharyngeal Swabs. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH* 2021.

Volume: 8 Article Number: 593491. DOI: 10.3389/fpubh.2020.593491. Ed CCBY Lausanne (CH) Numero di citazioni: 1, IF 3.02

132. Esther Merlini, Alessandro Cozzi-Lepri, Antonella Castagna, Andrea Costantini, Sergio Lo Caputo, Stefania Carrara, Eugenia Quiros Roldan, Maria A. Ursitti, Andrea Antinori, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. Inflammation and microbial translocation measured prior to combination antiretroviral therapy (cART) and long-term probability of clinical progression in people living with HIV. *BMC Infectious Diseases* 2021 Jun 12;21(1):557. doi: 10.1186/s12879-021-06260-y Ed Springer (Germany) IF 2,668
133. Matteo Augello, Francesca Bai, Andrea Galassi, Valeria Bono, Alessia Moro, Luca Carsana, Cristina Tonello, Antonella Tosoni, Manuela Nebuloni, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. Renal microsporidiosis due to *Encephalitozoon cuniculi* in an HIV/AIDS patient with persistent fever and kidney injury. *Clinical Microbiology and Infection* 2021 Jun 14;S1198-743X(21)00330-X. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.011. Online ahead of print. Ed Elsevier(NL) IF 7.117

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Dal 2007 a tutt'oggi coordinamento del Laboratorio della Clinica delle Malattie Infettive- Dip Scienze della Salute Università degli Studi di Milano, ASST Santi Paolo e Carlo. Il laboratorio si occupa di studi di immunopatogenesi dell'infezione da HIV, epatiti virali e Covid-19 ed è costituito da un RTD-B (C Tincati, Unimi), un assegnista di ricerca (R Rovito, Unimi), due borsisti di ricerca, un tecnico di laboratorio, un dottorando (M Allegrini, Unimi) studenti tesisti e specializzandi. L'attività di coordinamento della ricerca del Laboratorio si evince dalle pubblicazioni scientifiche prodotte dal gruppo in cui G Marchetti compare come autore senior.

Dal 2015 a tutt'oggi membro dell'Italian Network Acute HIV Infection (IN ACTION) con funzioni di organizzazione di attività seminariali/congressi/workshop e di ideazione e finalizzazione di progetti di ricerca e pubblicazioni scientifiche, come testimoniato dalle pubblicazioni di G Marchetti nell'ambito della coorte IN ACTION.

Dal 2012 a tutt'oggi membro del Comitato Scientifico Organizzativo della Fondazione Icona (Italian Cohort Naive Antiretrovirals), con funzioni di organizzazione di attività seminariali/congressi/workshop e di ideazione e finalizzazione di progetti di ricerca e pubblicazioni scientifiche, come testimoniato dalle pubblicazioni di G Marchetti nell'ambito della coorte Icona.

Finanziamenti ricevuti

2021. Responsabile scientifico di Working Package (WP) nell'ambito del progetto di rete dal titolo: "Significance and long-term clinical and virological evolution of cerebrospinal fluid HIV viral escape" Finanziato dal Ministero della Salute- Progetto di Ricerca Finalizzata n. RF-2019-12371089. **Gruppo di ricerca:** G Marchetti, A Antinori (Coordinatore-INMI Spallanzani, Roma), S Bonora (Ospedale Amedeo di Savoia, Torino), Isabella Abbate e Alessandra Vergori (INMI L Spallanzani, Roma). Finanziamento ottenuto, totale: Euro 653.732,00.

2020- Responsabile scientifico di Unità Operativa nell'ambito del progetto dal titolo: "Joint artificial intelligence and protein structure modelling to guide large scale screenings for anti-SARS-Cov2 neutralizing antibodies (CoroNAId)", finanziato da Fondazione Cariplo "Misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro". **Gruppo di ricerca:** G Marchetti, S Casola (Coordinatore- Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare-Milano), R Badolati (Università di Brescia), C Camilloni (Università di Milano), Maria Rodriguez Martinez (IBM, Zurigo). Finanziamento ottenuto, totale: Euro 249.985,00, Finanziamento al WP di G Marchetti: Euro 109,111,00.

2020- Responsabile scientifico di Unità Operativa nell'ambito del progetto dal titolo: "Targeting acute immune responses and aberrant inflammation to improve the clinical outcome of elderly SARS-Cov-2 infected patients (IMMU-COV-AGING)" finanziato da Fondazione Cariplo/Fondazione Umberto Veronesi "Misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro". **Gruppo di ricerca:** G. Marchetti, D Mavilio (Coordinatore - Fondazione Humanitas per la Ricerca), A Riva (ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano), Finanziamento ottenuto, totale: 98.150,00.

2015- Responsabile scientifico del Working Package #3 nell'ambito del progetto di Rete dal titolo : "Implication for strategies of long term control of viral replication in patients with primary HIV infection (PHI) treated with multitarget antiviral therapy (MT-ART): kinetics of viral reservoir, immunological response and drug penetration in lymphoid tissues" (NET-2013-02355333) - WP NET-2013-02355333-3. titolo del progetto WP-3: "Lymphoid architecture and homeostasis in lymphnodes, gut and peripheral blood in HIV-infected patients during primary HIV infection (PHI)" finanziato dal Ministero della salute - "Programmi di Rete" 2013. **Gruppo di ricerca:** G Marchetti, G Tambussi (Coordinatore- Ospedale San Raffaele, Milano), S Rusconi (ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano), A Calcagno (Osp Amedeo di Savoia, Torino). Finanziamento ottenuto, totale: Euro 1.448.961; finanziamento al WP-3 (G Marchetti): Euro 393.343.

2015- Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Marcatori di Infiammazione/Immunosenescenza e rischio di eventi non-AIDS correlati in pazienti HIV+ in corso di cART" finanziato da Gilead s.r.l. "Fellowship Program 2015". Finanziamento pari a: Euro 15.000. Durata del progetto: 18 mesi. **Gruppo di ricerca:** G. Marchetti e laboratorio Clinica Mal Infettive - Univ Milano).

2012- Responsabile scientifico del progetto: "Infiammazione, immunoattivazione e funzione T linfocitaria nel sangue periferico e nel compartimento del Sistema Nervoso Centrale (SNC) e disturbi neuro-cognitivi nei pazienti HIV-positivi: studio in pazienti naive e dopo 12 mesi di HAART" (F61bd8c044) finanziato da Gilead s.r.l. nell'ambito del progetto "Fellowship Program 2012". Finanziamento pari a Euro: 40.000. Durata del progetto: 18 mesi. **Gruppo di ricerca:** G. Marchetti e laboratorio Clinica Mal Infettive - Univ Milano).

2011- Responsabile scientifico del progetto: "Study of the Causal Relationship between Intestinal Permeability, Microbial Translocation and T-Lymphocyte Hyperactivation in HIV-Infected Patients with Poor Immunological Response in Course of Suppressive HAART" (GR-2009-1592029) finanziato dalla Ministero della Salute nell'ambito del bando "Ricerca finalizzata-Giovani Ricercatori 2009". Finanziamento pari a Euro 132.8188,00). Durata del progetto: 36 mesi. **Gruppo di ricerca:** G Marchetti, E Borghi (Unità di Microbiologia-Università Milano), S Romagnoli (Unità di Anatomia Patologica-Università di Milano).

2008- Responsabile scientifico delle attività del gruppo di ricerca con collaborazioni nazionali del Progetto dal titolo "Ruolo dell'asse interleuchina-7 (IL-7)/IL-7R su sangue periferico e midollo osseo in pazienti HIV+ con severa linfopenia CD4. (2008-ATE-0863)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2008). Durata: 12 mesi. **Gruppo di ricerca:** G. Marchetti e laboratorio Clinica Mal Infettive - Univ Milano).

2007- Responsabile scientifico delle attività del gruppo di ricerca con collaborazioni nazionali del progetto dal titolo: "Studio delle dinamiche e della regolazione dell'omeostasi T-linfocitaria in pazienti HIV-positivi immunological-non-responders (INR) sottoposti a diverse strategie terapeutiche antiretrovirali ed immunoadiuvanti (2007-ATE-0593). Finanziato da Università degli Studi di Milano (F.I.R.S.T. 2007). Durata: 12 mesi. **Gruppo di ricerca:** G. Marchetti e laboratorio Clinica Mal Infettive - Univ Milano).

2006- Responsabile scientifico del progetto: "Ruolo clinico ed immunologico di un approccio di intensificazione terapeutica e di immunoterapia adiuvante in pazienti con buona risposta virologica ma mancato recupero immunologico alla terapia antiretrovirale ad alta efficacia (HAART) (2006-ATE 0322)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2006). Durata: 12 mesi. **Gruppo di ricerca:** G. Marchetti e laboratorio Clinica Mal Infettive - Univ Milano).

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

- **Membro del Comitato Editoriale** delle seguenti riviste *peer reviewed*:
- *Frontiers in Immunology* (dal 2021) Ed CC-BY-Lausanne (CH) IF 5,085
- *BMJ Journal Sexually Transmitted Infections* (dal 2020) British Association for Sexual Health and HIV (BASHH) IF 3,396
- *BMC Infectious Diseases* (dal 2018), Ed Springer (Germany) IF 2,668
- *Pathogens and Immunity* (dal 2016), Case Western University and Richard J Fasnemeyer Foundation (US) IF 3,40

Dal 12-10-2009 a oggi **Membro del Comitato di Redazione** della rivista "ReAd files- Resistenza ed Adesione alle terapie nella cura dell'AIDS"

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- **Luglio 2017** Rapporteur (Track A - Basic Science) alla "6th International AIDS Conference (IAS) Roma.
- **2015** Menzione da parte della rivista "Clinical Microbiology Reviews" (IF 22.55) per avere ottenuto un numero di citazioni particolarmente elevato in: G Marchetti, C Tincati, G Silvestri "Microbial Translocation in the Pathogenesis of HIV Infection and AIDS". Clin Microbio Rev 2013. 26(1): 2-18
- **2011**: premio Fondazione Andrea e Libi Lorini per lavoro scientifico meritevole di segnalazione nel campo dell'HIV/AIDS per: G. Marchetti et al. Microbial Translocation is Associated to Sustained Failure in CD4+ T-Cell Reconstitution in HIV-Infected Patients on Long-Term HAART. AIDS 2008 Oct 1;22(15):2035-8. I.F. 5.632
- **Young investigator award** per: - **02/2001** 8th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) (Chicago, USA) per una presentazione poster: G. Marchetti et al. "No Substantial Changes either in TRECs or in

CD45RA+CD62L+CD4+ Lymphocytes Following Treatment with Interleukin-2 in Advanced HIV+ Infection." [Session 45, #375]. - **02/2004** 11th CROI (San Francisco, USA) per la presentazione del poster: G. Marchetti, et al "IL-7/IL-7 Receptor System Regulation Following IL-2 Immunotherapy in HIV-Infected Patients". [Session 76, #511].

- **01/01/1996-01/01/1997** Borsa di studi della durata di 12 mesi "GB Rossi" per la ricerca nel settore biomedico -Associazione Nazionale per la Lotta Contro l'AIDS (ANLAIDS).

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

15 ottobre 2020- Relatore invitato *11° Congresso ICAR: "Women are from Venus" - Implications for prevention and cure*, Digital Edition.

6 ottobre 2019- Relatore invitato Congresso STEPS- European AIDS Treatment Group (EATG): "The London patient and the Dusseldorf patient: procedures, hopes and challenges", **Basel, Switzerland**.

23 luglio 2019- Chair nel Congresso 10th IAS Conference on HIV Science, sessione "Mucosal tissues: What's 'crobos got to do with it?", **Mexico City (Mexico)**.

5-7 giugno 2019- Relatore invitato *11° Congresso ICAR: "The expectations from the point of view of the clinician" e "Gut damage and dysfunction: any insight toward an HIV cure?*, **Milano**.

11-12 dicembre 2018- Relatore invitato *Bac-Tou-Bac Bacteria One Heath Day: "The role of microbiome in HIV infection"*, **Toulouse, France**.

5 maggio 2018- Relatore invitato Congresso European AIDS Treatment Group (EATG) *NEW CHALLENGES AND UNMET NEEDS OF PEOPLE LIVING AND AGEING WITH HIV/AIDS- Quality of Life and Preventive Healthcare "Chronic immune activation and inflammation"*, **Kyiv, Ukraine**

24 maggio 2018- Relatore invitato *10° Congresso ICAR "The role of microbiome in HIV acquisition and progression and response to cART"*, **Rome**.

25 gennaio 2018- Relatore invitato *Face-to-face HIV and Coinfections 3° Intercohorts Meeting, Icona "Possibilities of cure in HIV: new scenarios"*. **Roma**.

26 ottobre 2017- Relatore invitato *15th European AIDS Conference (EACS) "Immune activation and opportunistic infection"*, **Milano**.

8 giugno 2016- Relatore invitato *8° Congresso ICAR "Immunology and HIV disease: what hat a clinician should absolutely consider"*, **Università Milano-Bicocca**.

29-30 gennaio 2016- Relatore invitato *Face-to-face HIV and Coinfections 2° Intercohorts Meeting, Icona "Pre-cART Pro-inflammatory milieu, Microbial Translocation (MT) and Risk of Disease Progression in HIV-infected Patients Starting Their First cART"*, **Roma**.

24 ottobre 2015- Presentazione orale - Best Poster Discussion *15th European AIDS Conference (EACS) "Pre-cART Barcelona, Spain*.

18 ottobre 2015- Relatore invitato *XLIV Congresso AMCLI "L'evoluzione dei criteri per l'inizio della terapia antiretrovirale nelle linee guida italiane e internazionali alla luce delle prospettive di cura funzionale"*, **Rimini**.

20 luglio 2015- Relatore invitato *8th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention "What drives persistent immune activation/inflammation in cART-treated HIV-1?"* **Vancouver, Canada**.

17-19 maggio 2015- Relatore invitato *7° Congresso ICAR: "Il punto di vista dell'immunologo: HIV e il paziente difficile, oggi qual è?"*, **Riccione**.

26 maggio 2014- Relatore invitato *6° Congresso ICAR: "Are biologic features drivers of gender difference in HIV?"*, **Roma**.

22-23 novembre 2013- Relatore invitato al *Face-to-face HIV Intercohorts Meetings*, Fondazione Icona: *Fattori predittivi di fallimento virologico e immunologico*", **Roma**.

16-19 ottobre 2013- Relatore invitato *14th EUROPEAN AIDS CONFERENCE (EACS): "Clinical Case Session"* **BELGIUM, BRUSSELS**.

3-5 ottobre 2013- *Presentazione orale al 5th International Meeting Neuro HIV 2013: "Peripheral immune activation, inflammation markers and neurocognitive test in a cohort of HIV-infected subjects on stable HAART"*, **Palermo**.

12-14 maggio 2013- Presentazione orale al Congresso ICAR- *Italian Conference on AIDS and Retroviruses "Microbial translocation in HIV infection"*, **Torino**.

4 marzo 2013- Moderatore della sessione "Is something Bugging you?" "20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)" **Atlanta GA (USA)**.

4-5 Luglio 2011- Relatore invitato al Convegno pre-IAS *Towards Rome 2011: key topics in HIV coinfection: "Microbial translocation and response to HCV therapy in HIV/HCV"*, **Roma**.

6/02/2008- Presentazione orale al Convegno *15th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI): "Microbial translocation is a Determinant of Persisting T-Cell Hyperactivation in HIV-Infected Patients Failing to Recover CD4 following Long-term HAART"*. [Session 65, abstract #377] **Boston, USA**.

6/10/2006- Relatore invitato al *EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION EXPLORATORY WORKSHOP - NETWORK ON PRIMARY HIV INFECTION IN EUROPE: WHEN AND HOW: "Immune surrogate markers and disease progression"*, **Cesano Maderno (Milano)**.

20-23 Aprile 2005- Presentazione orale *11TH ANNUAL CONFERENCE OF THE BRITISH HIV ASSOCIATION (BHIVA) WITH THE BRITISH ASSOCIATION FOR SEXUAL HEALTH AND HIV (BASHH): "Therapeutic vaccination with HIV-1 whole killed*

vaccine is associated with immune modulation in HAART-naïve, asymptomatic HIV-infected individuals”, **Dublin, Ireland.**

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Dal 2019 a tutt'oggi membro del gruppo di lavoro incaricato della stesura del percorso diagnostico-terapeutico (PDT) del paziente affetto da HIV/AIDS presso D.G Welfare Regione Lombardia.

12 novembre 2019 partecipazione in qualità di panelista alla Conferenza di Consenso Italiana “U=U”, tenutasi presso il **Ministero della Salute, Roma**, che ha portato alla redazione di un documento supporta l'efficacia della terapia antiretrovirale nella prevenzione della trasmissione dell'infezione da HIV (riassunta nella sigla U=U) da persone che hanno raggiunto la soppressione virologica.

Ottobre 2019 membro della Segreteria Scientifica del HIV Glasgow Congress 2020, Glasgow UK.

Febbraio 2019 partecipazione come consulente tecnico-scientifico non retribuito alla redazione della proposta di revisione della Legge 135/90 in collaborazione con Fondazione The Bridge (Milano) e **presentazione di tale proposta alla Camera dei Deputati, Roma in data 12-02-2019.**

19 ottobre 2018 partecipazione in qualità di panelista alla Conferenza di Consenso Italiana su “Dual Therapy in HIV infections” tenutasi a **Firenze**, che ha portato alla redazione di un documento sulle indicazioni all'utilizzo della terapia duplice nell'infezione da HIV (pubblicato in: Antinori et al. *New Microbiol.* 2019 Feb 20;42(1) PMID:30785209, **pubblicazione #103 del presente CV**).

Settembre 2016 membro del *Regional Italian Scientific Committee* nell'ambito del 16Th EACS Conference.

Giugno 2016 revisore per la valutazione di pubblicazioni scientifiche (VQR 2011-2014), MIUR CINECA.

Da maggio 2016 a tutt'oggi membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Icona (Italian Cohort Naive Antiretrovirals).

Aprile 2016 revisore di progetti di ricerca nell'ambito del “Creative and Novel Ideas in HIV Research Award program” promosso dall' NIH Office of AIDS Research; University of Washington, University of Alabama, University of California at San Francisco Centers for AIDS Research (CFAR) e dalla International AIDS Society

Dal 2016 a tutt'oggi membro dell'Abstract Mentor Program (AMP) in qualità di mentore, promosso dalla International AIDS Society.

Ottobre 2016 Attività di revisore di un progetto scientifico promosso dalla Dutch Technology Foundation STW.

2014-2019 membro del Consiglio Direttivo Regionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Sezione Regione Lombardia.

Dal 03-06-2014 al 22-07-2014 Membro del Comitato Scientifico del “Basic Science Track” della 8th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2015), 19-22 Luglio 2015, Vancouver, Canada

Dal 01-10-2013 a oggi membro della European AIDS Clinical Society (EACS).

Ottobre 2013 Membro della Segreteria Scientifica del XII Congresso Nazionale SIMIT, Milano 27-30 ottobre

Dal 2012 a oggi membro del gruppo di lavoro *ITALIAN EXPERT PANEL* incaricato della stesura delle “Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1”.

Dal 2011 ad oggi attività di revisore di lavori scientifici per le seguenti riviste scientifiche internazionali “peer-reviewed”: AIDS, JAIDS, JID, CID PlosOne, PlosPathogens, Frontiers in Immunology, Pathogens and Immunity, BMC Infectious Diseases, Frontiers in Immunology.

Dal 01-07-2010 a oggi socia della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).

Dal 2010 a oggi membro della Segreteria Scientifica dell'annuale Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR).

Nell'ambito dell'Ateneo:

- **Settembre 2020** membro della Commissione per l'esame di ammissione XXXVI Ciclo Dottorato Ricerca Clinica.
- **Dal 2016 a tutt'oggi** membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti, Dip di Scienze della Salute (Univ di Milano).

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- **Dal 24-02-2015 a tutt'oggi** **Dirigente Medico, Professore Associato convenzionato per le funzioni assistenziali** presso la Clinica Malattie Infettive e Tropicali, Dipartimento di Scienze della Salute, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano (Direttore: Prof.ssa A. d'Arminio Monforte).

- Dal 2-05-2007 a 23-02-2015: **Dirigente Medico, Ricercatore universitario convenzionato per le funzioni assistenziali** (Clinica Malattie Infettive e Tropicali, Dipartimento di Scienze della Salute, Ospedale "San Paolo", Milano, Direttore: Prof.ssa A. d'Arminio Monforte).
- Da febbraio 2005 a 1 maggio 2007: **Dirigente Medico, Ricercatore convenzionato per le funzioni assistenziali** presso la Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Dipartimento di Scienze Cliniche, Ospedale "L. Sacco", Milano (Direttore: Prof. M Moroni).
- Dal 1 luglio 2003 al 30 settembre 2003 e dal 31 dicembre 2003 al 31 maggio 2004: prestazione occasionale in qualità di medico, per la copertura di turni di servizio presso l'Ufficio di Sanità dell'Aerostazione di Milano Malpensa, per la sorveglianza sanitaria nei confronti dei viaggiatori provenienti da area a rischio di contagio S.A.R.S.
- Dal 25/06/2001 al 14/09/2001: **Dirigente Medico di Malattie Infettive supplente, a tempo determinato**, Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. M Moroni.
- **1995/2000:** attività assistenziale presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Milano (Reparto di degenza, Day-Hospital, Ambulatorio), prima come **Medico Volontario (1995-96)** e poi come **Medico Specializzando (1996-2000)**.
- **1996/1998:** **medico volontario** presso l'Hospice "In Cammino" di Abbiategrasso (MI), specializzato nell'assistenza di pazienti affetti da AIDS in fase terminale.
- **1993-1995 Internati universitari:** - Clinica di Patologia Speciale, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. A Malliani; - Clinica di Malattie Infettive e Tropicali e Laboratorio di Biologia molecolare e cellulare, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. M Moroni

Data

25 Giugno 2021

Luogo

Milano