

**FORMATO EUROPEO
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giuseppe Ancona
E-mail
Nazionalità italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** Novembre 2020 – oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** IRCCS Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Francesco Sforza 35, cap 20122
- **Tipo di azienda o settore** Istituto di ricovero e cura; U.O. malattie infettive
- **Tipo di Impiego** Contratto a tempo indeterminato come medico dirigente specialista infettivologo
- **Principali mansioni e responsabilità** Incarico come medico dirigente c/o la U.O. di Malattie infettive attività ambulatoriale di prime visite, ambulatorio STI (malattie a trasmissione sessuale/ PrEP); attività di guardia in reparto e di consulenza; attività di ricerca su microbiota intestinale e infezione da SARS-CoV2, microbiota intestinale e trapianti d'organo solido

- **Date (da – a)** Febbraio 2020 – Ottobre 2020
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo, presidio San Paolo, via di Rudini n. 8, Milano, 20142
- **Tipo di azienda o settore** U.O. Malattie infettive e tropicali
- **Tipo di impiego** Contratto a tempo determinato come medico di guardia specialista infettivologo
- **Principali mansioni e responsabilità** Incarico come medico dirigente c/o la U.O. di Malattie infettive e tropicali con attività di ricerca clinica e ricerca di base in laboratorio per HIV, attività di reparto e gestione pazienti emergenza con COVID-19, DH/Mac, ambulatoriale HIV, vaccinazioni in HIV, ambulatorio MTS (malattie a trasmissione sessuale) per individui HIV negativi ed ambulatorio PrEP (Profilassi Pre-Esposizione per HIV), consulenza in entrambi i presidi (H. San Carlo ed H. San Paolo), guardie interdivisionali su dipartimento di medicina H. San Paolo e turni pronto soccorso; incarico per attività di docenza per corso legge 135 per personale medico, infermieristico e operatore socio-sanitario; attività di volontariato per servizio PrEP (Profilassi Pre-Esposizione per HIV) c/o Checkpoint Milano, con raggiungimento attestato partecipazione Progetto Educazionale in tema di PrEP

- **Date (da – a)** Giugno 2018 – ottobre 2018
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Anschutz Medical Campus, University of Colorado, Aurora, Colorado, USA
Director: Prof Brent, E. Palmer.
- **Tipo di azienda o settore** Dipartimento di immunologia clinica ed allergologia; Director: Prof Brent, E. Palmer.
- **Tipo di impiego** Visiting Scholar. Progetto su: "The role of gut microbial dysbiosis in the pathogenesis of the cardiovascular risk in HIV-infected subjects"
- **Principali mansioni e responsabilità** Apprendimento Qiime2 software e frequenza dei laboratori di ricerca del Prof Palmer E. Brent e della Prof.ssa Lozupone Catherine.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2019 – Gennaio 2020; Aprile 2019 – Giugno 2019; Aprile 2018 – Marzo 2019; Maggio 2017 – Ottobre 2017
 Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo, presidio San Paolo, via di Rudinì n. 8, Milano, 20142
 U.O. Malattie infettive e tropicali
 Contratto libero professionista come medico di guardia specialista infettivologo ed attività di ricerca su HIV; docente come libero professionista, attività di volontariato per servizio Prep.
 Libero professionista medico c/o la U.O. di Malattie infettive, attività di ricerca clinica e ricerca di base in laboratorio per HIV, attività di reparto, DH/Mac, ambulatoriale HIV, vaccinazioni, ambulatorio MTS per individui HIV negativi ed ambulatorio PrEP; consulenza, guardie interdivisionali su dipartimento di medicina e turni pronto soccorso; incarico per attività di docenza per corso legge 135 per personale medico, infermieristico e operatore socio-sanitario; attività di volontariato per servizio PrEP (Profilassi Pre-Esposizione per HIV) c/o Checkpoint Milano, (via De Amicis n. 10, Milano) con raggiungimento attestato partecipazione Progetto Educazionale in tema di PrEP
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2016 – Novembre 2019
 Ente morale, La piccola casa del rifugio, via G. Antonini 1-3 – 20142, Milano
 Fondazione privata
 Incarico come libero professionista in qualità di medico di guardia
 Medico di guardia e consulente malattie infettive
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2015 – Dicembre 2016
 Residenze Anni Azzurri s.r.l., presidi di Melograno e San Rocco; presidio Melograno: Via Napoli 2 – Cassina de' Pecchi (MI);
 presidio San Rocco Via Monviso 87 – 20090 Segrate (MI)
 Società privata RSA
 Incarico come libero professionista in qualità di medico di guardia
 Medico di guardia
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2016 – Maggio 2019
 Fondazione L. Clerici, Via Montecuccoli, 44/2 – 20147 Milano
 Fondazione privata
 Incarico come docente
 Docente per corso OSS e corso ASA: corso di elementi di anatomia, fisiologia, patologia e corso di elementi di farmacologia; insegnamento e realizzazione del materiale didattico di entrambi i corsi
 Giugno 2015 - Settembre 2015
 Istituto superiore di sanità, progetto Dodoma (DRRH), Tanzania
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ministero della salute
 Consulente in malattie infettive
 Consulente in malattie infettive, collaboratore per progetti di ricerca su antibiotico-profilassi in infezioni post puerperali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di
- 01.10.2015-30.09.2018
 Università degli studi di Milano, dottorato di ricerca in Medicina clinica e

istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	sperimentale, durata 3 anni c/o Dipartimento di scienze e salute, A.O. San Paolo, Malattie infettive, R11240. discussione tesi 01.03.2019 Progetto di ricerca "Role of cART on gut microbial dysbiosis, studying the gut/blood microbiota during the first two years of suppressive cART" - vincitore oral presentation c/o MicrobiotaMI 2020 Humanitas, Rozzano, Mi, 07.02.2020 "The impact of sexual behaviour and cardiovascular risk factors on gut microbial dysbiosis HIV related" - vincitore poster al X IAS Conference on HIV Science 2019 "Gut microbial dysbiosis in HIV-infected males with different sexual behaviour and cardiovascular risk" Città del Messico, Messico - vincitore scholarship e poster presenter al CROI 2017, c/o Seattle, USA dal 13 al 16/02/2017 e vincitore per comunicazione orale dell'ICAR/CROI AWARD 2017, "CROI affiliated Event for Italian Young Investigators", mentor A. d'Arminio Monforte, presenter Giuseppe Ancòna, University of Milan, c/o Seattle, USA, con presentazione in data 15/02/2017 "Two-year combination antiretroviral therapy (cART) does not restore peripheral blood and intestinal HIV-related dysbiosis" - vincitore I° premio per Luigi Sacco Award 2017 durante convegno internazionale "giornate infettivologiche Luigi Sacco" c/o H. Sacco, Milano dal 25 al 26/05/2017. con presentazione in data 26/05/2017
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	27/05/2010- 27/05/2015 Università degli studi di Milano con superamento test ed iscrizione alla scuola di specializzazione in Malattie Infettive a Milano (27/05/2010), superamento esami propedeutici, S57156, Dipartimento di scienze e salute, Clinica di Malattie Infettive e Tropicali c/o Ospedale San Paolo. Direttore: Professoressa D'Arminio Monforte Antonella. Frequenza come medico specializzando; gestione clinica di pazienti HIV; attività di laboratorio su meccanismi sottostanti l'immunoattivazione T cellulare; investigator in studi clinici di nuovi farmaci antiretrovirali Medico chirurgo specialista in malattie infettive (27/05/2015) Relatore Professoressa D'Arminio Monforte Antonella, Correlatore: Prof.ssa Giulia Marchetti, con tesi su "Studio della permeabilità intestinale, traslocazione microbica, attivazione immunitaria e microbiota intestinale in pazienti HIV positivi in corso di HAART"; con votazione 70/70 e lode
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	2002/2010 Abilitazione durata 3 mesi (11/2009-02/2010) per Medicina e chirurgia, Università degli studi di Milano (2006-2009), Università degli studi di Catania (2002-2006 e 2001-2002) Studente di medicina e chirurgia con superamento esami propedeutici e tirocinio; matricola n.721775 (Università degli studi di Milano, 2006-2009), studente di medicina e chirurgia con superamento esami propedeutici e tirocinio (Università degli studi di Catania, 2002-2006 con superamento test ed iscrizione nel 2002), studente di C.T.F., Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (Università degli studi di Catania, 2001-2002) con superamento di esami propedeutici e tirocinio Laurea in Medicina e Chirurgia (20/10/2009) presso Università degli Studi di Milano con votazione di 110/110 e lode. Relatore: Professoressa D'Arminio Monforte Antonella, Correlatore: Prof.ssa Giulia Marchetti, con tesi su: "Ruolo di possibili marcatori nell'immunità innata quali Toll like receptors, nell'immunoricostruzione in corso di terapia antiretrovirale nei pazienti HIV+"

Pubblicazioni

1. Andrea Lombardi, Simone Villa, Marta Colaneri, Giovanni Scaglione, Francesca Bai, Benedetta Varisco, Valeria Bono, Antonio Vena, Chiara Dentone, Chiara Russo, Mauro Tettamanti, Giulia Renisi, Giulia Viero, Cecilia Azzarà, Marco Mantero, Flora Peyvandi, Matteo Bassetti, Giulia Marchetti, Antonio Muscatello, Alessandro Nobili, Andrea Gori, Alessandra Bandera, **COVID-19 Network Study Group**. Clinical characteristics and outcomes of vaccinated patients hospitalised with SARS-CoV-2 breakthrough infection: Multi-IPV, a multicentre study in Northern Italy. PMID: 38262085 DOI: 10.1016/j.jiph.2023.12.026
2. Marta Canuti, Maria Cristina Monti, Chiara Bobbio, Antonio Muscatello, Toussaint Muheberimana, Sante Leandro Baldi, Francesco Blasi, Ciro Canetta, Giorgio Costantino, Alessandro Nobili, Flora Peyvandi, Mauro Tettamanti, Simone Villa, Stefano Aliberti, Mario C Raviglione, Andrea Gori, Alessandra Bandera; **COVID-19 Network Study Group**. The role of immune suppression in COVID-19 hospitalization: clinical and epidemiological trends over three years of SARS-CoV-2 epidemic. *Frontiers in medicine* Front Med (Lausanne), 2023 Sep 7;10:1260950. doi: 10.3389/fmed.2023.1260950. eCollection 2023
3. **Giuseppe Ancona**, Laura Alagna, Claudia Altieri, Emanuele Palomba, Anna Tonizzo, Andrea Pastena, Antonio Muscatello, Andrea Gori, Alessandra Bandera. Gut and airway microbiota dysbiosis and their role in COVID-19 and long-COVID. *Front Immunol*. 2023 mar 8;14:1080043. Doi:10.3389/fimmu.2023.1080043. Ecollection 2023
4. Shermarke Hassan, Chava L. Ramspek, Barbara Ferrari, Merel van Diepen, Raffaella Rossio, Rachel Knevel, Vincenzo la Mura, Andrea Artoni, Ida Martinelli, Alessandra Bandera, Alessandro Nobili, Andrea Gori, Francesco Blasi, Ciro Canetta, Nicola Montano, Frits R. Rosendaal, Flora Peyvandi, LUMC-COVID-19 Research Group, **COVID-19 Network working group**. External validation of risk scores to predict in-hospital mortality in patients hospitalized due to coronavirus disease 2019; *Eur J Intern Med*. 2022 Aug;102:63-71. doi: 10.1016/j.ejim.2022.06.005. Epub 2022 Jun 8.
5. **Giuseppe Ancona**, Laura Alagna, Andrea Lombardi, Emanuele Palomba, Valeria Castelli, Giulia Renisi, Daniele Dondossola, Massimo Iavarone, Antonio Muscatello, Andrea Gori, Alessandra Bandera. The interplay between gut microbiota and the immune system in liver transplant recipients and its role in infections. *Infect Immun*. 2021 OCT 15. Vol. 89, No. 11. doi.org/10.1128/IAI.00376-21. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34460287/>
6. Alessandra Bandera, Alessandro Nobili, Mauro Tettamanti, Sergio Harari, Silvano Bosari, Pier Mannuccio Mannucci, **COVID-19 Network Working Group**. Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: comment *Intern Emerg Med*. 2021 AUG 18. doi.org/10.1007/S11739-021-02797-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34406632/>
7. Raffaella Rossio, Mauro Tettamanti, Alessandro Nobili, Sergio Harari, Pier Mannuccio Mannucci, Alessandra Bandera, Flora Peyvandi, **COVID-19 network working group**. Clinical risk scores for the early

- prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment. *Intern Emerg Med*. 2021 AUG 03. doi.org/10.1007/S11739-021-02807-8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34342788/>
8. Cattaneo, D., Vinti, P., Baldelli, S., Fusi, M., Zagato, D., De Bona, A., Suardi, E., Bossolasco, S., **Ancona, G.**, Rossotti, R., Cernuschi, M., Gervasoni, C. Differences in tenofovir trough concentrations between branded and generic formulations in people taking PrEP. *AIDS* 2021 MAR 01. Volume 35 Issue 3 Page 522-524. doi.org/10.1097/QAD.0000000000002758. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33507010/>
 9. **Giuseppe Ancona**, Esther Merlini, Camilla Tincati, Alessandra Barassi, Andrea Calcagno, Matteo Augello, Valeria Bono, Francesca Bai, Elvira S. Cannizzo, Antonella d'Arminio Monforte and Giulia Marchetti. Long-Term Suppressive cART Is Not Sufficient to Restore Intestinal Permeability and Gut Microbiota Compositional Changes, 2021 FEB 26. *Frontiers in Immunology* Volume 12. Article Number 639291. doi.org/10.3389/FIMMU.2021.639291. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33717191/>
 10. 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. The importance of patients' case-mix for the correct interpretation of the hospital fatality rate in COVID-19 disease. *International Journal of Infectious Disease*. 2020 NOV 01. Volume 100. Page 67-74. doi.org/10.1016/J.IJID.2020.09.037. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32950738/>
 11. Cattaneo, D., Gervasoni, C., Vinti, P., Baldelli, S., Fusi, M., Zagato, D., De Bona, A., Suardi, E., Bossolasco, S., **Ancona, G.**, Rossotti, R., Cernuschi, M. A Comparison of Tenofovir Predose Concentrations in Generic Pre-exposure Prophylaxis Formulations: A Short Communication, *Therapeutic drug monitoring* 2020 AUG 01. Volume 42, Issue 4, 1 August 2020, Pages 643-647. doi.org/10.1097/FTD.0000000000000756. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32701254/>
 12. Merlini, E., Cazzaniga, F.A., Casabianca, A., Orlandi, C., Magnani, M., **Ancona, G.**, Tincati, C., d'Arminio Monforte, A., Marchetti, G. Reduction of Immune Activation and Partial Recovery of Staphylococcal Enterotoxin B-Induced Cytokine Production After Switching to an Integrase Strand Transfer Inhibitor-Containing Regimen: Results from an Observational Cohort Study. *Clinical Drug Investigation* 2019 DEC 01. Volume 39, Issue 12, Pages 1239-1249. doi.org/10.1007/S40261-019-00840-2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31531832/>
 13. Cona, A., Tesoro, D., Chiamenti, M., Merlini, E., Ferrari, D., Marti, A., Codecà, C., **Ancona, G.**, Tincati, C., D'Arminio Monforte, A., Marchetti, G. Disseminated cytomegalovirus disease after bendamustine: A case report and analysis of circulating B- And T-cell subsets. *BMC Infectious Diseases*. 2019 OCT 22. Volume 19, Issue 1, Article number 881. doi.org/10.1186/S12879-019-4545-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31640581/>
 14. Merlini, Esther; Cazzaniga, Federico; Casabianca, Anna; Orlandi, Chiara; **Ancona, Giuseppe**; Cogliandro, Viola; Tincati, Camilla; Bini,

Teresa; Magnani, Mauro; Monforte, Antonella d'Arminio; Marchetti, Giulia, Switching to elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate single-tablet regimen (Stribild((R))): effects on T-cell compartment and HIV reservoirs. *Journal of the International AIDS Society*. 2019, APR 19. Volume 19 Supplement 7. <https://publons.com/publon/30617764/>

15. Cannizzo ES, Cerrone M, Merlini E, van Wilgenburg B, Swadling L, **Ancona G**, De Bona A, d'Arminio Monforte A, Klennerman P, Marchetti G. Successful direct-acting antiviral therapy in HIV/HCV co-infected patients fails to restore circulating mucosal-associated invariant T cells. *European Journal of Immunology*. 2019, APR 15. Volume 49, Issue 7, Pages 1127-1129. doi.org/10.1002/EJI.201948152. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30985000/>

16. Tincati, C., Merlini, E., **Ancona, G.**, Marchetti, G. Biomarkers of aging in HIV : inflammation and the microbiome. *European Geriatric Medicine*. 2019 APR 01. Volume 10, Issue 2, Pages 175-182. doi.org/10.1007/S41999-018-0145-0. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34652744/>

17. Matteo Basilissi, Camilla Tincati, Esther Merlini, **Giuseppe Ancona**, Elisa Borghi, Francesca Borgo, Alessandra Barassi, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. Mucosal cell populations may contribute to peripheral immune abnormalities in HIV-infected subjects introducing cART with moderate immune-suppression. *PLoS ONE*. 2019 FEB 14. Volume 14, Issue 2, Article number e0212075. doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0212075. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30763359/>

18. Camilla Tincati, **Giuseppe Ancona**, Giulia Marchetti. The fecal microbiome directly drives immune activation in HIV infection. *Annals of translational medicine*. 2018 NOV 01. pages 2018; 6. Suppl 1: S45. doi.org/10.21037/ATM.2018.09.66 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30613620/>

19. Merlini E, Galli L, Tincati C, Cannizzo ES, Galli A, Gianotti N, Ancona G, Muccini C, Monforte AD, Marchetti G, Castagna A; MODAt study group. Immune activation, inflammation and HIV DNA after 96-weeks of ATV/r/monotherapy: a MODAt substudy. *Antivir Ther.* 2018 JAN 01. Volume 23, Issue 7, 2018, Pages 633-637. PMID:29589587. doi.org/10.3851/IMP3234. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29589587/>

20. Tincati C, Merlini E, Braidotti P, **Ancona G**, Savi F, Tosi D, Borghi E, Callegari ML, Mangiavillano B, Barassi A, Bulfamante G, d'Arminio Monforte A, Romagnoli S, Chomont N, Marchetti G. Impaired Gut Junctional Complexes Feature Late-Treated Individuals with Suboptimal CD4+ T-Cell Recovery upon Virologically-Suppressive cART AIDS. 2016 JAN 08. Volume 30, Issue 7, Pages 991-1003; PMID: 26752279. doi.org/10.1097/QAD.0000000000001015. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27028142/>

21. Tincati C, Bellistri GM, **Ancona G**, Merlini E, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Role of In Vitro Stimulation with Lipopolysaccharide on T-Cell Activation in HIV-Infected Antiretroviral-Treated Patients. *Clin Dev Immunol*. 2012 FEB 15. Volume 2012, Article number 935425; 2012. doi.org/10.1155/2012/935425. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22400042/>

22. Marchetti G, Gazzola L, Trabattoni D, Bai F, **Ancona G**, Ferraris L, Meroni L, Galli M, Clerici M, Gori A, D'Arminio Monforte A. Skewed T-cell maturation and function in HIV-infected patients failing CD4+ recovery upon long-term virologically suppressive HAART. AIDS. 2010 JUN 19. Volume 24, Issue 10, Pages 1455-1460. doi.org/10.1097/QAD.0B013E328339CF40. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20539090/>
23. Marchetti, G.; Merlini, E.; Bai, F.; Bellistri, G. M.; **Ancona, G.**; Bini, T.; Monforte, A. d'Arminio. Efficient Immune Reconstitution in Severely Immune Depressed HIV plus Naïve Patients Starting a First Lopinavir/ritonavir-Containing Regimen. Infection. 2010 JUN 10. Vol 38 Page15-15 Supplement1. <https://publons.com/publon/48868965/>
24. Merlini, E.; Bai, F.; Ferramosca, S.; Bellistri, G. M.; **Ancona, G.**; Monforte, A. d'Arminio; Marchetti, G. Characterization of the translocating microflora in peripheral blood of severely immune depressed HIV plus naïve patients: may the microbiota influence the response to HAART? Infection. 2010 JUN 10. Vol 38 Page93-93 Supplement1. publons.com/p/48868969/

Oral-Poster presentations:

1. Oral communication n.56, from abstract n 223: **G. Ancona**, C. Tincati, N. Nusbacher, S. Li, A. d'Arminio Monforte, C.A. Lozupone, B.E. Palmer, G. Marchetti. "Gut microbial dysbiosis is linked to immune-reconstitution and CD4+ T-cell skewing in MSM with high Framingham Risk Score" XII° ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), 13-17 oct 2020, digital edition, Italy
2. Oral presentation, **Ancona G**, Tincati C, Nusbacher N, Li S, Merlini E, d'Arminio Monforte A, Lozupone CA, Palmer BE, Marchetti G; vincitore oral presentation c/o MicrobiotaMI 2020 Humanitas, "The impact of sexual behaviour and cardiovascular risk factors on gut microbial dysbiosis HIV related" Rozzano, Mi, 07.02.2020
3. Oral communication n. 12 from abstract 287: **Giuseppe Ancona**, Camilla Tincati, Esther Merlini, Andrea Calcagno, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. "Stable Microbial Function Despite Shifts in the Faecal Microbiota Composition According to Third-Drug Class in Antiretroviral-Naïve Individuals Introducing cART"; XI° ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), 05-07 jun 2019, Milan, Italy
4. Poster and oral presentation: **Ancona G**, Merlini E, Tincati C, Cogliandro V, Gazzola L, Cannizzo E.S., d'Arminio Monforte A, Marchetti G; "Fecal/plasma microbiota and Cardio-metabolic Risk Factors in a cohort of HIV infected patients naïve to Antiretroviral Therapy (ART)", section "comorbidities", presenter as "poster discussion" from poster n.194, at the X° ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), 24 may 2018, Rome, Italy
5. Oral communication/congress: Two year cART does not restore peripheral blood and intestinal HIV-related dysbiosis
Rivista: Speaker at the "CROI 2017 affiliated Event for Italian Young Investigators" (pagine Seattle, WA, USA, 15 feb 2017; speaker Giuseppe Ancona) il 15/02/2017 - Autori: Camilla Tincati, **Giuseppe Ancona**, Esther Merlini, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti

Poster:

Poster-1: Lack of antibody protection for HBV in young people undergoing non-occupational Post-Exposure Prophylaxis (PEP) for HIV in a large tertiary hospital in Milan, Italy, P 193. XV° ICAR 2023 (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), 14-16 jun 2023, Bari, Italy, G. Bozzi, A. Liparoti, M. Fava, **G. Ancona**, C. Bobbio, N. Iannotti, B. Mariani, A. Muscatello, A. Bandera

Poster-2: Prevalence and risk factors associated with new diagnosis of STI in individuals attending an in-hospital STI clinic; poster n. 193. XII° ICAR 2020 (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), webiner edition, 16/oct/2020. Poster n. 193. G. Mulé, D. Tesoro, L. Gazzola, A. Tavelli, **G. Ancona**, S. Cianciola, P. Toniatti, K. Reister, R. Castoldi, M. Allegrini, A. De Bona, A. d'Arminio Monforte

Poster-3: Prep: psychological and emotional aspects; poster n. 94. XII° ICAR 2020 (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), webiner edition, 16/oct/2020. Poster n. 94. A. Bianchi, A. Tavelli, M. Lanza, A. De Bona, E. Suardi, P. L. Vinti, D. Calzavara, A. Antonino, F. Rossi, G. Fracca, D. Rossotti, S. Bossolasco, D. Canetta, **G. Ancona**, M. Cernuschi

Poster-4: Oxidative stress and gut microbiota composition in primary HIV infection; poster n. 86. XII° ICAR 2020 (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), webiner edition, 16/oct/2020. Poster n. 86. E.S. Cannizzo, E. Merlini, M. Allegrini, **G. Ancona**, C. Tincati, F. Bai, F. Gelpi, A. d'Arminio Monforte, G. Marchetti

Poster-5: Protezione vaccinale in pazienti HIV positivi: risultati del programma vaccinazioni in ospedale; Simit 2019. XVIII congresso nazionale, 24-27/nov/2019, Palermo, Italia (pagine XVIII congresso nazionale SIMIT); D.Barbanotti, L.Gazzola, A.De Bona, **G.Ancona**, F.-Bai, E.Suardi, P.Tognetti, G.Marchetti, T.Bini, A.d'Arminio Monforte

Poster-6: Assessment of the trough concentrations of tenofovir in HIV-negative subjects on pre-exposure prophylaxis: a single center experience; EACS (European Aids Clinical Society) 2019 (pagine Svizzera, nov 2019), il 06/nov/2019 - Dario Cattaneo, Cristina Gervasoni, Pietro Vinti, Sara Baldelli, Marta Fusi, Donatello Zagato, Anna De Bona, Elisa Suardi, Simona Bossolasco, **Giuseppe Ancona**, Roberto Rossotti, Massimo Cernuschi

Poster-7: Assessment of the trough concentrations of tenofovir in PrEP users: a single center experience; PrEP in Europe (pagine Varsavia, 10-12 ottobre) il 10/oct/2019 - Pietro Vinti, Dario Cattaneo, Cristina Gervasoni, Sara Baldelli, Marta Fusi, Donatello Zagato, Anna De Bona, Elisa Suardi, Simona Bossolasco, **Giuseppe Ancona**, Roberto Rossotti, and Massimo Cernuschi

Poster-8: PrEP and sexual behaviour change: preliminary data from a community-based PrEP support programme; PrEP in Europe (pagine Varsavia 10-12 ottobre 2019), il 10/oct/2019 - Pietro Vinti, Anna De Bona, Daniele Tesoro, Elisa Suardi, Alessandro Tavelli, Simona Bossolasco, Alessandra Bianchi, **Giuseppe Ancona**, Daniele Calzavara, Antonella d'Arminio Monforte and Massimo Cernuschi on behalf of the Milano Checkpoint Group

Poster-9: In Hospital vaccination program for HIV+ patients: a single center experience 5th ESCMID 2019 Conference on Vaccines (pagine 5th ESCMID Conference on Vaccines, Bilbao, Spain, 06.08 sep 2019); Diletta Barbanotti, Lidia Gazzola, Anna De Bona, **Giuseppe Ancona**, Francesca Bai, Camilla Tincati, Giulia Marchetti, Teresa Bini, Antonella d'Arminio Monforte

Poster-10: Gut microbial dysbiosis in HIV-infected males with different sexual behaviour and cardiovascular risk; X IAS 2019 Conference on HIV Science, Città del Messico, Messico (pagine POSTER #TU-PEB200 From Abstract: A-1077-0103-03040); 21/jul/2019 - **Ancona G**, Tincati C, Nusbacher N, Li S, Merlini E, d'Arminio Monforte A, Lozupone CA, Palmer BE, Marchetti G

Poster-11: In Hospital vaccination program for HIV+ patients: who are the unvaccinated individuals; XI° ICAR 2019 (Italian Conference on Aids and Antiviral Research) (pagine poster n. 150 Milano, Italia), il 05/jun/2019 - D. Barbanotti, L. Gazzola A. De Bona, **G. Ancona**, F. Bai, S. Cianciola, K. Reister, P. Tognetti, C. Tincati, G. Marchetti, T. Bini, A. d'Arminio Monforte.

Poster-12: Fecal/plasma microbiota and Cardio-metabolic Risk Factors in a cohort of HIV infected patients naïve to Antiretroviral Therapy (ART): from poster n:194, at the X° ICAR 2018 (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), Roma, Italia (pagine section "comorbidities", presenter as "poster discussion"). il 24/may/2018 - **Ancona G**, Merlini E, Tincati C, Cogliandro V, Gazzola L, Cannizzo E.S., d'Arminio Monforte A, Marchetti G

Poster-13: Impaired gut tight junction but preserved $\gamma\delta$ and microbial translocation in acute HIV; CROI 2018 (Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections) (pagine Boston, USA, 04-07 mar 2018), il 04/mar/2018 - Elvira S. Cannizzo, **Giuseppe Ancona**, Delfina Tosi, Federica Savi, Camilla Tincati, Antonella D'Arminio Monforte, Giulia Marchetti

Poster-14: Gut inflammation and Cardio-metabolic Risk Factors in a cohort of HIV infected patients naïve to Antiretroviral Therapy (ART); EACS (European Aids Clinical Society) 2017 (pagine EACS 2017, c/o Milano, 25-27 oct. 2017); Cogliandro V., Gazzola L., Iannotti N., Fumarola B., **Ancona G.**, Barassi A., Ghirardi F., Borghi E., Borgo F., Bini T., Marchetti G., d'Arminio Monforte A

Poster-15: Vitamin D deficiency and gut inflammation in a cohort of HIV infected patients naïve to Antiretroviral Therapy (ART); ICAR 2017 IX (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research) (pagine congresso, c/o Siena, 12-14 jun. 2017); V. Cogliandro, L. Gazzola, **G. Ancona**, E. Borghi, F. Borgo, N. Iannotti, T. Bini, G. Marchetti, A. D'Arminio Monforte

Poster-16: Two-year cART does not restore peripheral blood and intestinal HIV-related dysbiosis; CROI 2017 (Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections) (pagine CROI 2017, Seattle, USA; (Poster presenter), 13-16 feb 2017), on 15/feb/2017 -Camilla Tincati **Giuseppe Ancona**, Esther Merlini, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti

Poster-17: Switching to elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate single-tablet regimen (Stribild): effects on T-

cell compartment and HIV reservoirs: Glasgow 2016 HIV Conference (pagine Poster N.P100, Hiv Drug Therapy, c/o Glasgow 2016, 23-26 oct). Merlini E, Cazzaniga FA, Casabianca A, Orlandi C, **Ancona G**, Cogliandro V, Tincati C, Bini T, Magnani M, d'Arminio Monforte A. and Marchetti G

Poster-18: Memory Stem T Cells and Markers of Mucosal Immunity in the Course of cART; 21th IAC 2016 (International Aids Conference) (pagine Poster, 21° congresso IAC (International Aids Conference), 21-22 jul 2016, Durban, Sud Africa); Camilla Tincati, Matteo Basilissi, **Giuseppe Ancona**, Antonella Smedile, Esther Merlini, Federico Cazzaniga, Stefania Cannizzo, Antonella d'Arminio Monforte and Giulia Marchetti

Poster-19: Changes in Peripheral T-cell Homeostasis, Gut Inflammation, Intestinal Permeability and Fecal microbiota in the First Year of Combination Antiretroviral Therapy (cART); 15th EACS 2015 (European AIDS Conference Society) (pagine Poster, sezione Pathogenesis and Immunopathogenesis, 15° congresso EACS (European Aids Conference), 21-24 oct 2015, Barcellona, Spagna.); Camilla Tincati, **Giuseppe Ancona**, Esther Merlini, Francesca Bai, Antonella Smedile, Elisa Borghi, Francesca Borgo, Alessandra Barassi, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti

Poster-20: Damage of Gut Junctional Complexes Features HIV-Infected Immunological Non Responders; CROI 2014 (Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections), Boston 03-06 mar.2014; poster n. 231. Camilla Tincati, **Giuseppe Ancona**, Paola Braido, Delfina Tosi, Federica Savi, Elisa Borghi, Maria Luisa Callegari, Alessandra Barassi, Esther Merlini, Antonella d'Arminio Monforte, Nicolas Chomont and Giulia Marchetti.

Poster-21: Efficacia immunoricostruzione in pazienti sottoposti ad un primo regime HAART contenente Lopinavir/Ritonavir con avanzato grado di immunodepressione; VIII Congresso Simit 2009 (pagine Comunicazione Poster, 8° Congresso Simit 25-28/nov/2009 Modena); G. Marchetti, E. Merlini, F. Bai, G.M. Bellistri, I. Barbetta, **G. Ancona**, T. Bini, A. d'Arminio Monforte

PRIMA LINGUA

Italiano (madrelingua)

ALTRE LINGUE

Inglese: independent/proficient. Certificato di partecipazione ai corsi di inglese "British Council" con valutazione finale livello B2.2, a Milano, Italia.
Certificato TOEFL iBT a Milano, valutazione finale 62/120 B1, a Milano, Italia

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| • Capacità di lettura | Ottima |
| • Capacità di scrittura | Discreta |
| • Capacità di espressione orale | Ottima, discreta per l'ascolto |

ALTRE LINGUE

Spagnolo; independent/proficient. Certificato livello Intermedio (B) D.E.L.E. (Diploma de Español como Lengua extranjera) Istituto Cervantes, ad Alicante, Spain

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

Ottima
Discreta
Ottima, ottima per l'ascolto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

06/03/2024

Invited speaker at the event "Infezioni trasmissibili con la trasfusione: fattori di rischio, comunicazione e counselling con il donatore positivo" con la presentazione "Epidemiologia e fattori di rischio dell'infezione da Treponema pallidum", SIMTIPRO srl

06/05/2023

Speaker per "Profilassi post esposizione (PEP) e pre-esposizione (Prep): La parola all'infettivologo". AIDA XXXI Congresso Italiano di dermatologia; a Riccione, Italia

26/05/2022

Speaker for "Targeting Freedom, nuove prospettive nella lotta all'HIV e alle infezioni opportunistiche" module first: HIV oggi, approccio combinato alla prevenzione; discussion: Primo piano sulla profilassi: contributo della PREP nella persona a rischio". FAD ECM event; webinar session 13.dic.2021; Sponsor: VyvaMed SRL, Milan

12/10/2020-16/10/2020

Speaker for "Oral Communication" for XII° ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), organized at Riccione, Italy; using web meeting, "Gut microbial dysbiosis is linked to immune-reconstitution and CD4+ T-cell skewing in MSM with high Framingham Risk Score"

05/02/2020-07/02/2020

Speaker for Oral Presentation at international event "MicrobiotaMI 2020", at H. Humanitas, Milan, Italy "The impact of sexual behaviour and cardiovascular risk factors on gut microbial dysbiosis HIV related"

12/11/2019 e 13/11/2019

Attività di docenza al Corso Infezione acuta da HIV (titolo del corso: Corso FSC Formazione sul campo "La terapia antiretrovirale nel management nelle diverse fasi dell'infezione da HIV") - Ente organizzatore: PKG srl (indirizzo: Via G. del Pian dei Carpi, 96/7)

10/2019

Vincitore di scholarship: "The Bridge, comunicare la scienza", The Bridge Foundation: Corso di perfezionamento su topic scientifici a Milano, Italia

25/03/2019

Invited speaker all'evento "Breakfast meeting "Gut microbial dysbiosis in HIV+ males with different sexual behavior and cardiovascular risk" - Ente organizzatore: Dipartimento di scienze della salute, Università statale degli studi di Milano (indirizzo: Università statale degli studi di Milano)

31/01/2019-02/02/2019; 06/12/2018-07/12/2018; 08/11/2018-10/11/2018

Partecipazione al The Voice clinical research training programme 2018/2019,

n. 3 meeting c/o Amsterdam, Olanda

Dal 13/04/2018 al 14/04/2018

Partecipante al corso: Corso "YING" (Young Investigator Conference), vincitore scholarship

19/03/2018

Relatore al corso: Corso di formazione Pandora 5.0 "Sindrome da immunoriconfezione in corso di HIV (IRIS)"; ASST Santi Paolo e Carlo, presidio San Paolo, Milano

18/12/2017 - 20/12/2017

Partecipazione al Corso Introduttivo alla Sperimentazione Animale presso l'IRCCS-Istituto di Ricerche Farmacologiche "M. Negri" di Milano

25/10/2017

Invited speaker all'evento "Breakfast meeting, the human microbiome: from bench to bedside" a Milano, Dipartimento di scienze della salute

2007 - 2008

Erasmus, durata 9 mesi all'Università di Miguèl Hernandez di Elche, polo ospedaliero Sant Juan, provincia Alicante (Comunidad Valenciana), Spagna

20/11/2010

diploma come studente residente presso Collegio di Milano per il periodo 2006-2010 con partecipazione a corsi, project work, forum e laboratori per un totale di 6 semestri. Campus inter-universitario di eccellenza provvedendo ad attività culturali complementari di studenti iscritti alle sette università di Milano

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Attività di tutor durante i corsi di insegnamento di Malattie Infettive e tropicali per studenti di Medicina, personale infermieristico e medico, tecnici di laboratorio

Attività di task force su territorio con unità mobile in collaborazione con personale infermieristico e carabinieri NAS per screening contatti primo paziente italiano accertato positivo per SARS-CoV-2, in data 22.02.2020

Invited speaker agli incontri annuali ASA (Associazione Solidarietà Aids) e ANLAIDS (Associazione Nazionale Lotta all'AIDS), Milano come volontario, invited speaker c/o Università statale di Milano 01.12.2014 (AIDS WORLD DAY) facoltà scienze politiche e in data 01.12.2018 come invited speaker (AIDS WORLD DAY) c/o A77 Casa Alloggio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

IT Skills

Good knowledge of Office application: Word, Excel, Power-point

Good knowledge of GraphPad Prism5: Statistical software

Basic knowledge of Qiime2: Next-generation microbiome bioinformatics platform plugin-based Microsoft Word: buona conoscenza