

EVENTO FORMATIVO SUL CAMPO:
“FORMAZIONE SUL CAMPO:
la terapia antiretrovirale nel management delle diverse fasi dell’infezione HIV”
N. ECM: 106-267127

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Formazione sul campo (FSC). Accreditamento Nazionale

Training Individualizzato negli ambulatori Ospedalieri.

Le metodologie utilizzate nella FSC garantiranno un alto tenore di training grazie al rapporto di 1:3 tra tutor preposti all’affiancamento e alla formazione/supervisione e partecipanti.

DATA E LOCATION

Milano, 12 -13 novembre 2019 – Ospedale San Paolo di Milano, Via A. di Rudinì, 8

PROGRAMMA

Programma 12 novembre:

ORARI	RELAZIONE	RELATORE
14.00 – 14.30	Presentazione del corso ed obiettivi – questionario iniziale	<i>Antonella d’Arminio Monforte</i>
14.30 – 17.30	Attività pratica / simulata in ambulatorio*	<i>Giuseppe Ancona, Francesca Bai, Camilla Tincati</i>
17.30-17.45	Coffee break	
17.45 – 18.45	Management della terapia antiretrovirale in infezione acuta: quali opzioni terapeutiche ed impatto sulla creazione di reservoir virale	<i>Camilla Tincati</i>

Programma 13 novembre:

8.45 – 10.30	Attività pratica / simulata in ambulatorio*	<i>Giuseppe Ancona, Francesca Bai, Camilla Tincati</i>
10.30 – 10.45	Coffee break	
10.45 – 13.00	Attività pratica / simulata in ambulatorio*	<i>Giuseppe Ancona, Francesca Bai, Camilla Tincati</i>
13.00 - 14.00	Light lunch	
14.00 – 15.30	Management della terapia antiretrovirale nei pazienti con infezione cronica. Ruolo della terapia antiretrovirale nella gestione dei reservoir di HIV: SNC ed intestino	<i>Francesca Bai</i>
15.30 – 16.30	Discussione e conclusioni**	<i>Giuseppe Ancona, Francesca Bai, Antonella d'Arminio Monforte, Camilla Tincati</i>
16.30 – 17.30	Valutazione apprendimento ECM tramite esame orale	<i>Giuseppe Ancona, Francesca Bai, Antonella d'Arminio Monforte, Camilla Tincati</i>

*I partecipanti durante le attività pratiche di ambulatorio si occuperanno della gestione di pazienti con infezione cronica da HIV e di pazienti con nuovo riscontro di infezione da HIV.

** Durante questa sessione non verranno discussi casi clinici bensì le esperienze che i partecipanti hanno svolto durante le attività pratiche e la relazione dal titolo "Management della terapia antiretrovirale nei pazienti con infezione cronica. Ruolo della terapia antiretrovirale nella gestione dei reservoir di HIV: SNC ed intestino"

Legenda acronimi:

HIV: Human Immunodeficiency Virus

SNC: Sistema Nervoso Centrale

RAZIONALE

La gestione attuale della terapia antiretrovirale nel paziente con infezione da HIV prevede interventi eterogenei in relazione alle caratteristiche generali del paziente, al profilo virologico e immunologico dell'infezione, alla presenza di coinfezioni. E sempre più frequentemente caratterizzata dalla necessità di un approccio articolato che includa la gestione coerente delle interazioni farmacologiche, della polifarmacia e delle comorbidità.

La formazione sul campo grazie all'utilizzo, nel processo di apprendimento, delle strutture sanitarie, delle competenze dei professionisti impegnati nelle attività cliniche e assistenziali, didattiche e di ricerca rappresenta uno strumento molto utile per rispondere a questa esigenza formativa, non solo per il contributo specifico alla competenza professionale, ma anche come stimolo alla responsabilizzazione, capacità di relazione e organizzazione del lavoro. L' elevato livello di interattività che caratterizza la formazione sul campo può essere di stimolo ad una gestione ottimale ed omogenea del paziente con infezione da HIV nei diversi centri clinici italiani

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 1: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice/ (ebm – ebn – ebp)

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a tutte le professioni sanitarie:

Med chir: ALLERG. ED IMM. CLINICA; ANGIOL.; CARDIOL.; DERMA E VENER; EMAT; ENDO; GASTR; GEN MED; GERIA; MALAT MET E DIAB; MAL DELL'APP RESP; MAL INFET; MEDI E CHIR DI ACCETT E DI URGE; MED FIS E RIABIL; MED INT; MEDI TER; MED AERON E SPAZ; MED DELLO SPORT; NEFRO; NEONAT; NEUROL; NEUROPSI INFANT; ONCO; PED; PSICHIAT; RADIOTER; REUMAT; CARDIOCHIR; CHIR GEN; CHIR MAXI-FACCIAL; CHIR PED; CHIR PLAS E RICOSTRUT; CHIR TOR; CHIR VASC; GINE E OSTETR; NEUROCHIR; OFTALMOL; ORTO E TRAUM; OTORINO; UROL; ANATO PAT; ANESTE E RIANIM; BIOCHI CLINI; FARMAC E TOSSI CLIN; LAB DI GENET MED; MED TRASFUS; MED LEG; MED NUC; MICROB E VIR; NEUROFISIOPATOL; NEURORADIOL; PAT CLIN (LAB DI ANAL CHIM-CLINIC E MICROB); RADIOD; IGIEN, EPIDEM E SAN PUB; IGIEN DEGLI ALIM E DELLA NUTRIZ; MED DEL LAV E SIC DEGLI AMB DI LAV; MED GEN (MED DI FAM); CONTIN ASSISTE; PED (PED DI LIB SCEL); SCIEN DELL'ALIM E DIET; DIR MED DI PRES OSP; ORG DEI SERV SAN DI BAS; AUDIOL E FON; PSICOT; CUR PALL; EPIDEM; MED DI COM, MED SUB E IPERB

Odont

Farm: FARM OSPE, FARM TERR

Veterin: IG DEGLI ALL E DELLE PROD ZOOTECONI, VETERIN IGIENE PROD., TRASF., COMMERCIAL., CONSERV. E TRAS. ALIMENTI DI OR ANIMAL E DER VETERI, SANITÀ ANIM

Psicol

Bio Chim

Fis

Ass san

Dietis

Edu professio

Fisioterap

Igien dent
 Inferm
 Inferm ped
 Logoped
 Ortott/assis di oftalmol
 Ostetr
 Podol
 Tec audiomet
 Tec audioprot
 Tec della fisiop cardiocirc e perf cardiovas
 Tec della prev nell'amb e nei luog di lav
 Tec della riab psichiatr
 Tec di neurofisiop
 Tec ortop
 Tec san di rad med
 Tec san lab biomed
 Terap della neuro e psicomom dell'età evo
 Terap occup

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 16,5 crediti ECM.

FACULTY (in ordine alfabetico)

Dr. ANCONA	Giuseppe	Tutor	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Consulente medico in Malattie Infettive presso Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano
Dr.ssa BAI	Francesca	Tutor	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello, presso Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano
Prof.ssa D'ARMINIO MONFORTE	Antonella	Responsabile Scientifico e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Malattie Infettive presso Azienda Ospedaliera – Polo Universitario San Paolo - Milano
Dr.ssa TINCATI	Camilla	Tutor	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Consulente medico in Malattie Infettive presso Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)



Giuseppe Ancona

A. Research and Professional Experience

Jun 2018 – Oct 2018

Visiting Scholar, Anschutz Medical Campus, University of Colorado, Aurora, Colorado, USA

Director: Prof Brent, E. Palmer

Project on the role of gut microbial dysbiosis in the pathogenesis of the cardiovascular risk in HIV-infected subjects. To obtain this aim, I enrolled 71 patients in a cross-sectional study, stratifying them according to Framingham CVD-10-years score. I collected from all patient biological samples in association to diet investigation questionnaires. Laboratory work includes sequencing with Illumina technology (NGS, next generation sequencing) and data interpretation with Qiime2 software attending the research groups of the Prof Palmer E. Brent and the Prof. Lozupone Catherine.

Oct 2015 – Sep 2018

PhD in Clinical and experimental medicine, Department of Health Sciences, Clinical of Infectious Diseases – San Paolo Hospital, University of Milan, Italy; discussion thesis 01.mar.2019

Director: Prof Antonella d'Arminio Monforte, supervisor: Prof. Giulia Carla Marchetti

Project on "Persistence of HIV-related gut microbiota dysbiosis following the first two years of virologically-suppressive cART". The output will be submitted to a scientific journal, expected in 2019

May 2017 – Oct 2017 and Apr 2018 - present

Consultant as medical doctor specialist in infectious diseases at Santi Paolo and Carlo Hospital

During my PhD I also worked as medical doctor for infected outpatients (HIV and no-HIV patients), as medical doctor in the ward of tropical and infectious diseases, as medical doctor in urgency department and emergency medical service in different units

Dec 2015 – present

Medical Doctor for clinical practice in various Nursing-home/long term care facilities, Milan

Mar 2016 – May 2019

Lecturer for health care professionals within the course of fundamentals of human anatomy, human physiology, pathology and pharmacology, with the role of designer for both courses, at "Fondazione Luigi Clerici", in Abbiategrasso, Milan

2010 – present

Teacher for health care professionals and tutoring activities within the teaching course of Infectious Disease for medical doctors, nurses, health workers and medical students, Milan

Jun 2015 – Sep 2015

Consultant as Medical Doctor specialist in infectious diseases and HIV researcher involved in clinical projects focus on antibiotic prophylaxis in puerperal infectious in DRRH, Dodoma, Tanzania.

Funding: Istituto Superiore di Sanità

2010 – present

Updates on HIV infection and therapy to the HIV-infected community through annual meetings held at patient associations (Associazione Nazionale Lotta contro l'AIDS, ANLAIDS; Associazione Solidarietà AIDS, ASA); voluntary activities for PrEP users at "Checkpoint" in Milan

B. Education and Training:

Oct 2015 – Sep 2018

PhD in Clinical and experimental medicine, final evaluation: excellent. Department of Health Sciences, Clinical of Infectious Diseases – San Paolo Hospital, University of Milan, Italy

Director: Prof Antonella d'Arminio Monforte, supervisor Prof. Giulia Carla Marchetti

Thesis discussion on 01.mar.2019 with title: "Role of cART on gut microbial dysbiosis, studying the gut/blood microbiota during the first two years of suppressive cART"

2010 – 2015

Resident in Infectious Diseases, 70/70 cum laude, Department of Health Sciences, Clinical of Infectious Diseases – San Paolo Hospital, University of Milan, Italy

Director: Prof. Antonella d'Arminio Monforte, supervisor Prof. Giulia Carla Marchetti

Clinical management of HIV-infected patients; clinical ward apprenticeship and out-patient management; investigator in clinical studies on new antiretroviral drugs and observational studies. Title thesis: "Study of gut permeability, microbial translocation, immune-activation and gut microbiota in HIV+ patients with cART"

2002 – 2009

Medical Doctor Degree, 110/110 cum laude, University of Milan (2006-2009), Catania (2002-2006), Italy

Thesis on "Role of In Vitro Stimulation with Lipopolysaccharide on T-Cell Activation in HIV-Infected Antiretroviral-Treated Patients"

2007 – 2008

European exchange program "Erasmus" Universidad Miguèl Hernandez de Elche, Sant Juan Hospital, Alicante (Comunidad Valenciana), Spain

2001 – 2002

Undergraduate student in Chemistry and Pharmaceutic Technologies

University of Catania, Italy

C. Personal skills

Languages

Italian: mother-tongue

English: independent/proficient

Certificate participation at English Course of "British Council" with final evaluation level B2.2

Spanish: independent/proficient

Spanish Certificate Intermediate level (B) D.E.L.E. (Diploma de Español como Lengua extranjera) Istituto Cervantes

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

D. Awards and Honors:

Feb 2017

Speaker at the "CROI 2017 affiliated Event for Italian Young Investigators" with a Presentation entitled "Two year cART does not restore peripheral blood and intestinal HIV-related dysbiosis"; Seattle, WA, USA, 15 feb 2017

Feb 2017

Recipient of grant for poster presentation at Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2017; Seattle, WA, USA, 13-16 feb 2017

May 2017

Winner 1° award with a grant and oral communication at "Luigi Sacco award 2017" in "Giornata dell'infettivologo event"; 25-26 may-2017, Sacco Hospital, Milan, Italy

Apr 2018

Recipient of a grant to attend at YING (young investigator conference), Bruxelles, Belgium, 13-15 apr 2018

Nov.2018-feb2019

Recipient of a grant to participate to "The Voice clinical research training programme 218/2019", 3 meetings, at Amsterdam, Netherland, nov 2018, dic 2018 and jan/feb 2019

May 2018 and Jun 2019

Recipient of grant for poster and oral presentation as "poster discussion" at the X° ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), 24 may 2018, Rome, Italy. Abstract and oral presentation at the XI° ICAR at 06 jun 2019, Milan, Italy may 2018.

Jul 2019

Abstract accepted for IAS 2019 with poster, Poster for IAS 2019, jul 21-24 at Mexico City, Mexico

E. Publications, Papers under review/in preparation and Oral-Poster presentations:

please refer to annex 1

F. Other experiences:

2019

Invited speaker at Breakfast meeting, "Gut microbial dysbiosis in HIV+ males with different sexual behaviour and cardiovascular risk", Department of Health Sciences, University of Milan, Italy 19 mar 2019, Milan, Italy

2017

Invited speaker at "The human microbiome: from bench to bedside", Department of Health Sciences, University of Milan, Italy 25 oct 2017, Milan, Italy

2010

Invited speaker "HIV Junior Researchers Meeting", Milan, Italy

2010 – present

Participations and invited at various Conferences HIV related (i.e. IAS 2019, EACS 2017, EACS 2015, CROI 2017 and many Italian HIV Conferences) with Poster presentation and Oral presentation

2006 – 2010

Resident student Diploma at the "Collegio di Milano" and participation at numerous project works. Inter-university campus of excellence providing complementary cultural activities to outstanding students enrolled in the seven Universities of Milan

G. Interests and Hobbies:

Theater training; chamber music and piano, volley and beach volley, skiing, bike

Autorizzazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'articolo 7 del D. lgs 196/2003

ANNEX 1: Publications

1. Cannizzo ES, Cerrone M, Merlini E, van Wilgenburg B, Swadling L, **Ancona G**, De Bona A, d'Arminio Monforte A, Klenerman P, Marchetti G. Successful direct-acting antiviral therapy in HIV/HCV co-infected patients fails to restore circulating mucosal-associated invariant T cells. *Eur J Immunol.* 2019 Apr 15. doi: 10.1002/eji.201948152.
2. Basilissi M, Tincati C, Merlini E, **Ancona G**, Borghi E, Borgo F, Barassi A, Monforte AD, Marchetti G; Mucosal Cell Populations May Contribute to Peripheral Immune Abnormalities in HIV-Infected Subjects Introducing cART with Moderate Immune-Suppression; paper currently under review in the *Journal of Acquired Immuno-deficiency Syndrome (JAIDS)*, feb 2019 doi.org/10.1371/journal.pone.0212075
3. Camilla Tincati, Esther Merlini, **Giuseppe Ancona**, Giulia Marchetti. Biomarkers of aging in HIV: inflammation and the microbiome. *European geriatric medicine*, dic 2018 doi.org/10.1007/s41999-018-0145-0
4. Camilla Tincati, **Giuseppe Ancona**, Giulia Marchetti; "The Fecal Microbiome directly drives immune activation in HIV infection" *Annals of translational medicine* DOI: 10.21037/ATM.2018.09.66 Accepted for publication in SEP 29 2018
5. 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 Mar 28. doi: 10.3851/IMP3234. PMID:29589587
6. 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 8. PMID: 26752279
7. 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;2012:935425. Epub 2012 Feb 15
8. 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;24(10):1455-60

Papers under review/in preparation

1. Esther Merlini, Federico Angelo Cazzaniga, Chiara Orlandi, Anna Casabianca, 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. Manuscript submitted for *Blood Advanced*
2. Andrea Cona, Daniele Tesoro, Margherita Chiamenti, Esther Merlini, Daris Ferrari, **Giuseppe Ancona**, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. Disseminated Cytomegalovirus diseases following bendamustine: case report and analysis of circulating B- and T-cell subsets. Manuscript submitted for *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* ID: JAC-2019-045
3. **Ancona A**, Merlini E, Tincati C, Barassi A, Calcagno A, Bai F, Cannizzo ES, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Persistence of HIV-related gut microbiota dysbiosis following the first two years of virologically-suppressive cART. Manuscript in preparation

Oral-Poster presentations:

1. Poster accepted for IAS 2019
2. 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-Naive Individuals Introducing cART"; XI^o ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), 05-07 jun 2019, Milan, Italy
3. Poster: 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. "In-hospital vaccination program for HIV positive patients: who are the unvaccinated individuals" from poster n. 150, poster discussion 9; XI^o 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^o ICAR (Italian Conference on Aids and Antiviral Research), 24 may 2018, Rome, Italy
5. Poster: Elvira S. Cannizzo, **Giuseppe Ancona**, Delfina Tosi, Federica Savi, Camilla Tincati, Antonella D'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. "Impaired gut tight junction but preserved $\gamma\delta$ and microbial translocation in acute HIV", CROI (Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections) 2018, Boston, USA; 04-07 mar 2018
6. Poster: 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. Department of Health Sciences, Clinic of Infectious Diseases, ASST Santi Paolo e Carlo, University of Milan "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, Milan, 25-27 oct. 2017

7. Poster: V. Cogliandro, L. Gazzola, **G. Ancona**, E. Borghi, F. Borgo, N. Iannotti, T. Bini, G. Marchetti, A. D'Arminio Monforte. Department of Health Sciences, Clinic of Infectious Diseases, ASST Santi Paolo e Carlo, University of Milan "Vitamin D deficiency and gut inflammation in a cohort of HIV infected patients naive to Antiretroviral Therapy (ART)", ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research) IX^o conference, Siena, Italy, 12-14 jun 2017
8. Poster and oral presentation: Camilla Tincati **Giuseppe Ancona**, Esther Merlini, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. Department of Health Sciences, Clinic of Infectious Diseases, ASST Santi Paolo e Carlo, University of Milan "Two-year cART does not restore peripheral blood and intestinal HIV-related dysbiosis", CROI (Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections) 2017, Seattle, USA; (Poster presenter), 13-16 feb 2017
9. Poster: 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. "Switching to elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate single-tablet regimen (Stribild): effects on T-cell compartment and HIV reservoirs", Poster N.P100, Hiv Drug Therapy Glasgow 2016 Conference, 23-26 oct 2016
10. Poster: Camilla Tincati, Matteo Basilissi, **Giuseppe Ancona**, Antonella Smedile, Esther Merlini, Federico Cazzaniga, Stefania Cannizzo, Antonella d'Arminio Monforte and Giulia Marchetti "Memory Stem T Cells and Markers of Mucosal Immunity in the Course of cART", Poster, XXI^o conference IAC (International Aids Conference) 2016, Durban, South Africa, 21-22 Jul 2016
11. Poster: Tincati C, **Ancona G**, Merlini E, Bai F, Smedile A, Borghi E, Borgo F, Barassi A, d'Arminio Monforte A, Marchetti G "Changes in Peripheral T-cell Homeostasis, Gut Inflammation, Intestinal Permeability and Fecal microbiota in the First Year of Combination Antiretroviral Therapy (cART)" Poster n.231, section Pathogenesis and Immunopathogenesis, XV^o conference EACS (European Aids Clinical Society) 2015, Barcellona, Spain, 21-24 oct 2015
12. Poster: G. Marchetti, E. Merlini, F. Bai, G.M. Bellistri, I. Barbetta, **G. Ancona**, T. Bini, A. d'Arminio Monforte Efficacia immunoricostruzione in pazienti sottoposti ad un primo regime HAART contenente Lopinavir/Ritonavir con avanzato grado di immunodepressione Comunicazione Poster, VIII^o Conference Simit (Italian Society of Tropical and Infectious Diseases), Modena, Italy, 25-28 nov 2009

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesca Bai
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Agosto 2008-Giugno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Brugherio (MB)
- Tipo di impiego Servizio di Continuità Assistenziale (Guardia Medica)
- Principali mansioni e responsabilità Medico generico

- Date (da – a) Luglio 2012- Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Pronto Soccorso, ICCS Città Studi
Via Jommelli, 17 – Milano
- Tipo di impiego Contratto di libera professione (48 ore/mese)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista

- Date (da – a) Luglio 2012- Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Struttura Complessa di Epatologia e Gastroenterologia, Ospedale Niguarda
Ca' Granda
Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano
- Tipo di impiego Contratto di libera professione (tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista

- Date (da – a) 15 Luglio 2013- 31/08/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
- Tipo di impiego Dirigente medico (sostituzione di maternità, tempo pieno)

- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, dirigente medico

- Date (da – a) 01/09/2014 – 31/10/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo

Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano

- Tipo di impiego Contratto di Libera Professione (15 ore/settimana)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista

- Date (da – a) 01/09/2014 – 31/10/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Pronto Soccorso, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
- Tipo di impiego Contratto di Libera Professione (19 ore/settimana)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista

- Date (da – a) 01/11/2014 – 30/09/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
- Tipo di impiego Contratto di Libera Professione (19 ore/settimana)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista

- Date (da – a) 01/10/2017 – 31/02/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
- Tipo di impiego Contratto di incarico a tempo determinato
Medico specialista, dirigente medico

- Date (da – a) 01/02/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
- Tipo di impiego Contratto di incarico a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, dirigente medico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1996-2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico E. Majorana, Desio (Monza e Brianza)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica (100/100)

- Date (da – a) 2001-2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano
- Qualifica conseguita 11/07/2007 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110L)

- Date (da – a) Agosto 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Clinica di Malattie Infettive e Medicina Tropicale, Teaching Hospital, Khartoum, Sudan

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Stage
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 2005
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Clinica di Malattie Infettive e Medicina Tropicale, S. Mary's Hospital, Lacor, Uganda
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Stage
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Febbraio-Luglio 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università L. Pasteur, Strasburgo, Francia
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Programma Erasmus
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre-Novembre 2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Clinica di Malattie Infettive, IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Stage
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Novembre 2007-Gennaio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Clinica di Medicina d'Urgenza, Ospedale S.Gerardo, Monza – Clinica di Chirurgia Generale, Ospedale Manzoni, Lecco – Ambulatorio di Medicina Generale, Cinisello Balsamo
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Tirocinio professionalizzante
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	14/02/2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione medica
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Abilitazione all'esercizio della professione medica
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Marzo 2008-Marzo 2012
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Clinica di Malattie Infettive, Ospedale S.Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	28/03/2012 Specializzazione in Malattie Infettive (70/70L)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	24-25-26/11/2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	"Clinical and assistential decisions. Statistical and epidemiological methods", Abano Terme, Padova
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di statistica medica
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Giugno-Luglio 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di 	"22 nd Residential Summer Course, European Educational Programme in

<ul style="list-style-type: none"> • Istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Epidemiology”, Firenze Corso di statistica medica</p> <p>Giugno 2009, Ottobre 2009, Novembre 2009 “Analisi statistica per la ricerca scientifica (SRS 1-2-3)”, organizzato da SPSS</p> <p>Utilizzo del software SPSS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>01/11/2014-30/09/2017 Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale</p> <p>Progetto di ricerca: HIV-Associated Neurocognitive Disorders (HAND): performance of “3 Questions Test” as screening test, prevalence, clinical correlates and therapeutic approach in the San Paolo Infectious Diseases’ (SPID) cohort.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>28/05/2014 - 01/06/2014 Corso teorico-pratico di ecografia internistica, Gargonza, Arezzo</p> <p>Corso teorico e pratico di ecografia internistica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>15/11/2015 - 17/11/2015 Corso teorico di formazione in ultrasonologia, Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina (SIUMB), Roma Attestato di superamento teorico</p>

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE Inglese /Francese

INGLESE

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di scrittura Buona

FRANCESE

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Pacchetto Microsoft Office

Programma SPSS, versione 21.0

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 “codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)” e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso”.

Milano, 04/06/2019

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ANTONELLA D'ARMINIO MONFORTE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1 novembre 2005 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Santi Paolo e Carlo -Polo Universitario San Paolo, Via A. di Rudini 8, 20142 Milano
- Tipo di azienda o settore Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Direttore di Unità Operativa Complessa
- Principali mansioni e responsabilità Responsabilità assistenziali e di ricerca della U.O, coordinamento di tutti i trials clinici della U.O

- Date (da – a) 2 marzo 2009- a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze della Salute (già Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria fino al 25 aprile 2012)
- Tipo di azienda o settore Clinica di Malattie Infettive e Tropicali
- Tipo di impiego Azienda Ospedaliera – Polo Universitario San Paolo, Via di Rudini 8, 20142 Milano
- Principali mansioni e responsabilità Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Professore Ordinario di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Responsabilità didattiche presso il corso di laurea e di specializzazione, coordinamento delle attività di ricerca della Clinica

- Date (da – a) 1 marzo 2006 -1 marzo 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria
- Tipo di azienda o settore Clinica di Malattie Infettive e Tropicali
- Tipo di impiego Azienda Ospedaliera – Polo Universitario San Paolo, Via di Rudini 8, 20142 Milano
- Principali mansioni e responsabilità Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Professore Straordinario di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Responsabilità didattiche presso il corso di laurea e di specializzazione, coordinamento delle attività di ricerca

ESPERIENZA DIDATTICA

- Date (da – a) 1 novembre 2007 a 31 ottobre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

da-a
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

da-a
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

da-a
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

da-a
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

da-a
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

da-a
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

da-a
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

da-a

ISTRUZIONE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

Direttore scuola di specializzazione Malattie Infettive
 Coordinamento della didattica presso la scuola di specializzazione in Malattie Infettive
 Responsabilità didattiche e di coordinamento presso il corso di specializzazione

1 novembre 2011 a 1 febbraio 2013
 Università degli Studi di Milano

Direttore scuola di dottorato Malattie Infettive
 Coordinamento della didattica presso la scuola di dottorato in Malattie Infettive

1 febbraio 2013 a 31 ottobre 2017
 Università degli Studi di Milano

Direttore scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale
 Coordinamento della didattica presso la scuola di dottorato

31 ottobre 2017 a tutt'oggi
 Università degli Studi di Milano

Direttore scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali
 Coordinamento della didattica presso la scuola

06.1971
 Liceo Scientifico Vittorio Veneto, Milano

Diploma di Maturità Scientifica

6.7.1977
 Università degli Studi di Milano
 Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con voti 110/110 e lode

07/07/1981
 Università degli Studi di Milano
 Malattie Infettive

Specializzazione in Malattie Infettive, presso l'Università degli Studi di Milano voti 70/70 e lode

04/07/1985
 Università degli Studi di Milano
 Pediatria

Specializzazione in Clinica Pediatrica, presso l'Università degli Studi di Milano voti 67/70

Italiano

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Altre competenze personali

ULTERIORI INFORMAZIONI

Inglese, francese, tedesco

Buono per inglese, discreto per francese, elementare per tedesco

Buono per inglese, discreto per francese, elementare per tedesco

Buono per inglese, discreto per francese, elementare per tedesco

Buona capacità di utilizzo dei principali programmi informatici e di analisi statistiche

Responsabile di diversi progetti di ricerca sull'AIDS nei programmi Coordinati dall'Istituto Superiore di Sanità dal 1993

Responsabile della Segreteria Scientifica dello studio di coorte I.CO.N.A. dal 1997 al 31-12-2005

Membro del Consiglio di amministrazione e coordinatore scientifico della Fondazione Icona dal 1-1-2007 a tutt'oggi

Vice-Presidente della Fondazione Icona dal settembre 2015 al dicembre 2016

Presidente della Fondazione Icona dal gennaio 2017 a tutt'oggi

Membro dello Steering Committee del D.A.D. dal 2000 a tutt'oggi.

Membro dello Steering Committee del ART Collaborative Study Group dal 2000 a tutt'oggi.

Membro dello Executive Committee della E.A.C.S dal 2001 a tutt'oggi.

Segretaria Scientifica della SIMIT 2005-2007

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) dal 2004 al 2011

Presidente SIMIT Lombardia dal maggio 2014 a tutt'oggi

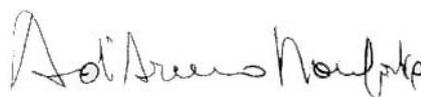
Membro del Comitato Direttivo di ICAR (Italian Conference AntiRetrovirals) dal 2011 a tutt'oggi

Membro della Commissione Nazionale AIDS dal 2010 al dicembre 2015, data di eliminazione della Commissione

Autrice di >400 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali, con IF >1500, indice H:56 (dicembre 2017; Scope of Science)

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

MILANO 5-1-2019



INFORMAZIONI PERSONALI

Camilla Tincati



ESPERIENZA
PROFESSIONALE

aprile 2019-a tutt'oggi

Consulente medico in Malattie Infettive c/o la clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Gestione clinica di pazienti afferenti gli ambulatori e il reparto di degenza; attività di consulenza in ambito infettivologico

settembre 2016-ottobre 2018

Convenzionamento Sistema Sanitario Nazionale (SSN) per attribuzione funzioni assistenziali c/o la Clinica di Malattie Infettive, ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero San Paolo, Milano

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Gestione clinica di pazienti afferenti gli ambulatori e il reparto di degenza; attività di consulenza in ambito infettivologico; attività di guardia di medico interdivisionale e di pronto soccorso

ottobre 2015- ottobre 2018

Ricercatore universitario a tempo determinato di tipo A c/o Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano

Direttore: Prof..Stefano Centanni

Attività di ricerca e didattica relativa al Settore Scientifico Disciplinare MED/17-Malattie Infettive

settembre 2011- settembre 2015

Consulente medico in Malattie Infettive c/o la clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Gestione clinica di pazienti afferenti gli ambulatori e il reparto di degenza; attività di consulenza in ambito infettivologico; attività di guardia di medico interdivisionale e di pronto soccorso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

novembre 2011-novembre 2014

Dottore di Ricerca in Malattie Infettive

Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Milano

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Tesi sperimentale: "*Pathogenesis of poor immune recovery on combination antiretroviral therapy (cART): the role of the gastrointestinal tract and microbial translocation*" (giudizio finale: eccellente)

Ideazione e stesura progetti di ricerca volti alla comprensione dei meccanismi di immunoricostruzione in corso di trattamento per l'infezione da HIV; Elaborazione dati e stesura lavori scientifici; Impiego di metodiche di biologia cellulare (citometria a flusso ELISA);

luglio 2007-luglio 2011

Medico Specialista in Malattie Infettive

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Tesi sperimentale: "Ruolo della traslocazione microbica e della stimolazione dei Toll-Like Receptors nella storia naturale dell'infezione da HIV e nella risposta alla terapia antiretrovirale" (votazione finale 70/70 cum laude)

dicembre 2008-marzo 2010

Post-Doctoral Fellow

Department of Experimental Medicine, University of California San Francisco (UCSF)

Direttore: Prof. Douglas Nixon

Ideazione e stesura progetti di ricerca; elaborazione dati e stesura lavori scientifici; messa a punto metodiche di biologia cellulare (citometria a flusso ELISA);

novembre 2005- febbraio 2006

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (iscrizione n 39899 c/o Ordine Provinciale dei medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano)

Università degli Studi di Milano

Tirocinio per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo svolto c/o: Ambulatorio di Medicina Generale (referente: Dr.ssa Montalbano; Milano); UO Cardiologia, Ospedale San Paolo di Milano (referente: Dr. Beltrami); UO Chirurgia Vascolare, Ospedale San Paolo di Milano (referente Dr. De Monti).

settembre 1999-luglio 2005

Dottore in Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Tesi sperimentale svolta c/o Istituto di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale L. Sacco, Milano: "Efficacia clinico-immunologica del trattamento immunoadiuvante con Interleuchina-2 in pazienti HIV-positivi in stato avanzato di malattia e naive alla terapia antiretrovirale" (votazione finale 110/110 cum laude)

settembre 1994-luglio 1999

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico Statale "Tito Livio", Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano, Inglese

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite durante l'esperienza professionale in ambito di ricerca scientifica (relatore a congressi nazionali e internazionali) e di didattica (vd voce ulteriori informazioni)

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative in ambito di progetti di ricerca (vd voce ulteriori informazioni)

Competenze professionali

Ottime competenze in ambito clinico e di ricerca (vd voce ulteriori informazioni)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-3083-2962>

Indici bibliometrici:

- Numero totale delle citazioni (ISI Web of Science): 1074 (escludendo auto-citazioni: 1028)
- Numero degli articoli citanti (ISI Web of Science): 836 (escludendo auto-citazioni: 817)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione (ISI Web of Science): 24.41
- H-index (indice di Hirsch): 14 (ISI Web of Science); 16 (Scopus)

Progetti

Ideazione e partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:

- Capo unità di un progetto Eranet Transcan-2 2016, "Microbiota-based SCReening of Anal Cancer in HIV-infected individuals (Scratch)". Importo: €89652,00
- Ricercatore principale di un progetto del Piano di Sostegno alla Ricerca 2015/17 promosso dall'Università degli Studi di Milano, "Role of $\gamma\delta$ T-cells in the Clearance of Chronic HCV infection in HIV/HCV co-Infected Individuals Treated with Direct-Acting Antivirals" (GALLIC: GammaA deLta ceLLs In hCv)". Importo: €7014,00
- Ricercatore principale di un progetto del Piano di Sostegno alla Ricerca 2015/17 promosso dall'Università degli Studi di Milano, "Role of microbiota and mucosal immunity in the pathogenesis of HPV-related anal dysplasia in HIV-infected males(MISHMASH, Mlcrobiota mucoSa HuMan pApillomavirusS Hiv)". Importo: €5250,00
- Ricercatore principale di un progetto del Piano di Sostegno alla Ricerca 2015/17 promosso dall'Università degli Studi di Milano, "Maturazione dell'immunità adattativa da parte di *Klebsiella pneumoniae* produttrice di carbapenemasi (KPC)". Importo: €10000,00
- Co-investigatore di un progetto premiato nell'ambito del Gilead Fellowship Program 2014, "Studio di correlazione tra entità di reservoir virale, parametri di infiammazione e traslocazione microbica e anticorpi anti-3S in pazienti HIV-1 naïve alla terapia antiretrovirale" (Ricercatore Principale: Prof.ssa A. d'Arminio Monforte").
- UCSF Resource Allocation Program (RAP) General Pilot Award Program in HIV/AIDS, San Francisco, USA, Gennaio 2010;

Conferenze

Relazioni su invito a congressi nazionali e internazionali

- Congresso, "Terzo Congresso Nazionale Italian Society for Cytometric Cell Analysis (ISCCA)". Titolo relazione, "Nuove sfide nell'infezione da HIV. Gli *immunological non responders* come esempio di problematiche ancora aperte". Roma, novembre 2018
- Congresso, "A proposito di HIV e HCV". Titolo relazione, "Nuovi target di terapia antiretrovirale". Milano, maggio 2018
- Congresso, "European AIDS Clinical Society (EACS) Conference". Titolo della relazione, "Immune activation in cART: the Italian studies. Milano, ottobre 2017
- Congresso, "HIV e HCV 2016: verso una cura?" Titolo relazione: "HCV, risposta immune e genere". Milano, marzo, 2016
- Congresso: "Il microbioma umano". Titolo relazione: "Il microbiota umano: ruolo nella salute e nelle malattie umane". Alessandria, dicembre 2015
- Congresso, "Next Nest – Giovani Ricercatori a Confronto sull'HIV". Titolo relazione, "Danno della mucosa intestinale e incremento del reservoir virale come cause della mancata risposta immunologica alla terapia antiretrovirale", Pescezzo, gennaio 2015
- Congresso "IV Giornata Aretusea HIV/AIDS: HIV in Rosa" ". Titolo relazione, "Sistema immunitario e HCV: quali differenze di genere", Siracusa, giugno 2014
- Congresso, "Advanced Course of HIV Illness". Titolo relazione, "Damage of Gut Junctional Complexes Features HIV-Infected Immunological Non-Responders", Todi, 12-14 giugno 2014
- Evento affiliato CROI 2014, "ICAR-CROI awards". Titolo relazione, "Mucosal and systemic immune responses in HIV-HPV co-infected males", Boston, USA, marzo 2014
- Evento affiliato CROI 2014, "ICAR-CROI awards". Titolo relazione, "Damage of gut junctional complexes features HIV-infected immunological non-responders", Boston, USA, marzo 2014
- Progetto di formazione "ART: i correlati del successo terapeutico". Titolo relazione, "Inibitori dell'integrasi e immunoattivazione", Cesano Maderno, settembre 2013
- Evento affiliato CROI 2013 "ICAR-CROI awards". Titolo relazione, "Higher activated Natural Killer T-cells in HIV-positive patients with bone and cardiovascular disorders", Atlanta, USA, marzo 2013

- Progetto di formazione "HIV Physicians' needs in 2014: what's new". Titolo relazione, "Immunoattivazione: evidenze recenti", Cesano Maderno, maggio 2014

Comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali

- Presentazione orale, "Unconventional T-cells in Chronic Hepatitis B (CHB) Patients on Long-Term Suppressive TDF Treatment prior to and following a PEG-INF Add-On Strategy". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR)", Milano, giugno 2016
- Presentazione orale, "Lower frequency of circulating central memory T-cells and increased functional capacity of HPV-specific CD8+ T-cells in HPV16+ HIV-infected males". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, maggio 2014
- Presentazione orale, "T-cell phenotype and function following DRV/r-based first cART in HIV-infected patients with low CD4+ count". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), maggio 2014
- Presentazione orale, "Fenotipo e funzione delle cellule Natural Killer T (NKT) in pazienti HIV-positivi in trattamento antiretrovirale con comorbidità ossea e cardiovascolare". Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Milano, ottobre 2013
- Presentazione orale, "Down-regulation of IL-7 receptor (CD127) characterizes patients who introduce HAART with CD4 T-cell count <350 cells/mm³ and is not corrected after 12 months of antiretroviral therapy", Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Napoli, giugno 2012
- Presentazione orale, "Clinical effect of interleukin-2 (IL-2) immuno-adjuvant treatment in HIV+ advanced naïve patients", 9th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection 2008, Glasgow, UK, novembre 2008
- Presentazione orale, "Effects of immuoadjuvant therapy with interleukin-2 (IL-2) in HIV-positive HAART-naïve patients in advances stage of disease: a characterization of the diverse immunological responses to IL-2", European AIDS Clinical Society Conference (EACS) 2007, Madrid, Spain, ottobre 2007
- Presentazione orale, "Cinetiche viro-immunologiche in corso di infezione acuta da HIV: analisi di confronto tra sangue periferico e GALT". Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Taormina, ottobre 2006

Seminari

Relatore invitato a

- "Progetto di Formazione Pandora 5.0. HIV-related cancers". Titolo relazione, "The infectivologist's point of view". Milano, marzo 2018
- "Progetto di Formazione Pandora 3.0. Ruolo del microbioma nelle malattie infettive". Titolo relazione, "Il microbioma nell'infezione da HIV e nelle altre patologie infettive". Milano, marzo 2016
- "Progetto di Formazione Pandora 2.0: HCV e HBV, novità dai congressi internazionali". Titolo relazione, "Immunopatogenesi e storia naturale dell'infezione da HCV e HBV nei soggetti HIV positivi". Milano, maggio 2015
- Progetto di formazione "Pandora 1.0- Dialoghi e confronti in malattie Infettive 2014". Titolo relazione, "Risposta immunitaria e storia naturale dell'infezione da HIV nel paziente monoinfetto e nella coinfezione HBV/HIV", Milano, maggio 2014

Riconoscimenti e premi

Negli anni ha ricevuto diversi riconoscimenti in ambito di ricerca scientifica:

- Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla II fascia nel settore concorsuale 06/D4 Med/17 con validità 31/10/2018 al 31/10/2024
- Beneficiario del Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR). Importo: €3000,00
- Menzione speciale per la presentazione orale c/o il congresso "Giornate Infettivologiche L.Sacco", Milano giugno 2015
- ICAR-CROI Award, Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, maggio 2014
- Young Investigator Fellowship, Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Boston, USA, marzo 2014
- "Picker-Hahn-Silvestri Prize", 20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Atlanta, USA, Marzo 2013
- ICAR-CROI Award, Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Torino, Maggio 2013
- Premio per la migliore presentazione orale, Infectious Diseases Academy (IDA), Sassari, Ottobre 2010;

- Young Researcher c/o "60th Conference of Nobel Laureates," Lindau, Germania, Luglio 2010;
- Premio per la migliore presentazione orale, Ninth International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Glasgow, UK, Novembre 2008
- Summer graduate research fellowship, IFMSA International Exchange Program; Giappone, Agosto 2002; Brasile Agosto 2003;

Attività di revisore scientifico:

- Reviewer per le seguenti riviste scientifiche peer-reviewed: Current HIV Research, Gastroenterology Research and Practice, Journal of AIDS and HIV Research, Current Bioinformatics, British Journal of Medicine and Medical Research, Journal of Immunology Research, Elife, Medicine®, PeerJ, British Journal of Nutrition, PlosOne, BMC Infectious Diseases, Nutrients, Viruses
- Reviewer abstract per i seguenti congressi scientifici: International AIDS Society (IAS) Conference 2015, 2017, 2019; International AIDS Conference (IAC) 2016, 2018; Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR) 2015, 2016, 2018

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Collaboratore de "Italian Cohort of Naïve Antiretrovirals" (**I.Co.Na**)
- Membro de European AIDS Clinical Society (**EACS**), dal 2015
- Membro de International AIDS Society (**IAS**), dal 2013
- Socio della Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (**SIMIT**) dal 2013
- Membro segreteria scientifica congressuale: "Italian Conference on AIDS and Antiviral Research" (ICAR), (track: Immunopathogenesis), Milano 2019; "Infezioni delle vie aeree superiori", Milano 2018; "HIV e HCV 2016: verso una cura?" Milano, 2016; "Inibitori dell'integrasi: la famiglia cresce", Milano, 2016; "Novità in antibiotico-terapia", Milano, 2016

Attività di docenza

Corsi di insegnamento in:

- Malattie Infettive c/o Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia-International Medical School c/o LITA di Segrate, Università degli Studi di Milano, AA 2017-2018 (10 ore in lingua Inglese)
- Malattie Infettive c/o Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo San Giuseppe, Università degli Studi di Milano, AA 2016-2017 e 2017-2018 (10 ore)
- Malattie Infettive c/o Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia-International Medical School del Polo Humanitas Research Hospital, Università degli Studi di Milano, AA 2016-2017 (10 ore in lingua Inglese)
- Malattie Infettive (Scienze Interdisciplinari Cliniche-2) c/o Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nel Luogo di Lavoro (TPALL), Università degli Studi di Milano, AA 2017-2018 (10 ore)

Partecipazione a collegio docenti :

- Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Milano
- Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano

Docente corsi elettivi Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

- Eradicazione dell'infezione da HIV: fra mito e realtà (proponente), AA 2015-2016
- Il microbioma umano (proponente), AA 2016-2017
- L'endocardite infettiva: una patologia multidisciplinare, AA 2016-2017

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia AA 2015-2016, 2017-2018

Docente e tutor per il Corso Triennale di Formazione Specifica in Medicina Generale, triennio 2015-2018

Tutor per tirocinio esame di abilitazione alla professione del medico chirurgo, AA 2017-2018, Università degli Studi di Milano

Partecipazione in qualità di relatore al corso di aggiornamento per medici, infermieri ed operatori socio-sanitari (corso ex lege 135/90) c/o ASST Santi Paolo e Carlo (dal 2011 ad oggi) e ASST San Gerardo Monza (anno 2018)

Dati personali

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

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono la vero.



Milano, 13/06/19