INFORMAZIONI PERSONALI

Camilla Tincati

camilla.tincati@unimi.it; camilla.tincati@asst-santipaolocarlo.it;

ESPERIENZA PROFESSIONALE

agosto 2019-a tutt'oggi
Attribuzione delle funzioni assistenziali in convenzionamento con il Sistema Sanitario Nazionale (SSN) 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 interdivisionale e Pronto Soccorso

luglio 2019-a tutt'oggi
Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B) 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

aprile 2019-luglio2019
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
Attribuzione delle funzioni assistenziali in 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 immunoricostituzione 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	COMPRENSIONE		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

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)

Pubblicazioni (selezione)

1. Ancona G, Merlini C, **Tincati C**, Barassi A, Calcagno A, Augello M, Bono V, Bai F, Cannizzo ES, d'Arminio Monforte A, Marchetti G**.** Long-terms suppressive cART is not sufficient to restore intestinal permeability and gut microbiota compositional changes. Frontiers in immunology, 2020; doi: https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.639291
2. **Tincati C**, Cannizzo ES, Giacomelli M, Badolato R, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Heightened Circulating Interferon-Inducible Chemokines, and Activated Pro-Cytolytic Th1-Cell Phenotype Features

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Covid-19 Aggravation in the Second Week of Illness. Frontiers Immunology, 2020. doi: https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.580987. **I.F. 5.085**

3. **Tincati C**, Mondatore D, Bai Francesca, d'Arminio Monforte Antonella, Marchetti G. Do Combination Antiretroviral Therapy Regimens for HIV Infection Feature Diverse T-Cell Phenotypes and Inflammatory Profiles? Open Forum Infectious Diseases, 2020. doi: https://doi.org/10.1093/ofid/ofaa340. **I.F**. **3.656**
4. Merlini E, Cazzaniga FA, 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. Clin Drug Investig 2019. doi: 10.1007/s40261-019-00840-2
5. 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. doi: 10.1186/s12879-019-4545-7
6. Basilissi M, **Tincati C** (primi coautori), Merlini E, Ancona G, Borghi E, Borgo F, Barassi A, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Mucosal Cell Populations May Contribute to Peripheral Immune Abnormalities in HIV-Infected Subjects Introducing cART with Moderate Immune-Suppression. PlosOne, 2019. doi: 10.1371/journal.pone.0212075. **I.F: 2.766**
7. Tincati C, Merlini E, Ancona G, Marchetti G. Biomarkers of aging in HIV: inflammation and the microbiome. Eur Geriatr Med, 2018. **ISSN**1878-7657. **IF: 1.169; numero citazioni: 0**
8. Tincati C, Merlini E, Ancona G, Marchetti G. The fecal microbiome directly drives immune activation in HIV infection. Annals of Translational Medicine, 2018. doi: 10.21037/atm.2018.09.66; **IF: 0 numero citazioni: 0**
9. 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. Antiviral Ther., 2018. doi: 10.3851/IMP3234. **IF: 2.146; numero citazioni: 0**
10. Tincati C, Merlini E, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Is weak CD4+ gain in the course of suppressive combination antiretroviral therapy for HIVinfection a current clinical challenge? A case report and brief review of the literature. BMC Infect Dis., 2018. doi: 10.1186/s12879-017-2942-3.. **IF: 2.62; numero citazioni: 0**
11. 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, 2017. doi: 10.1111/jvh.12820. **IF: 4.237; numero citazioni: 1**
12. Bai F, Iannuzzi F, Merlini E, Borghi L, Tincati C, Trunfio M, Bini T, Monforte AD, Marchetti G. Clinical and viro-immunological correlates of HIV associated neurocognitive disorders (HAND) in a cohort of antiretroviral-naïve HIV-infected patients. AIDS, 2017. doi: 10.1097/QAD.0000000000001346. **IF: 4.914**; **numero citazioni: 2**
13. 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. doi: 10.3389/fimmu.2016.00614. **IF: 5.511; numero citazioni: 5**
14. Tincati C, Rainone V, Comi L, Pandolfo A, Barco A, Bellistrì GM, Rovati M, d'Arminio Monforte A, Trabattoni D, Marchetti GCell-Mediated Immunity in HIV-Infected Males with HPV-Related Anal Dysplastic Lesions. Clin Infect Dis., 2016. doi: 10.1093/cid/ciw590; **IF: 9.117; numero citazioni: 0**
15. Tincati C, Douek DC, Marchetti G. Gut barrier structure, mucosal immunity and intestinal microbiota in the pathogenesis and treatment of HIV infection. AIDS Res Ther., 2016 doi: 10.1186/s12981-016-0103-1. **IF: 2.357; numero citazioni: 29**
16. Tincati C, Merlini E, Braidotti P, Ancona G, Savi F, Tosi D, Borghi E; Callegari ME, Mangaivillano

B, Barassi A, Bulfamante G, Monforte AD, Romagnoli S, Chomont N, Marchetti G. Impaired gut junctional complexes feature late-treated individuals with suboptimal CD4+ T-cell recovery upon virologically suppressive combination antiretroviral therapy. AIDS, 2016. doi: 10.1097/QAD.0000000000001015. **IF: 4.914; numero citazioni: 14**

17. Tincati C, Savoldi S, Cannizzo ES, Bellistri GM, Termini R, Garau M, Mancusi D, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. 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. Antiviral Ther, 2016. doi: 10.3851/IMP2990**. IF: 2.146; numero citazioni: 2**
18. Cannizzo ES, Bellistrì GM, Casabianca A, Tincati C, Iannotti N, Barco A, Orlandi C, Monforte AD, Marchetti G. Immunophenotype and Function of CD38-Expressing CD4+ and CD8+ T Cells in HIV-Infected Patients Undergoing Suppressive Combination Antiretroviral Therapy. Journal of Infectious Diseases, 2015. doi. 10.1093/infdis/jiu634. **IF: 5.186; numero citazioni: 5**
19. Tincati C, Basilissi M, Sinigaglia E, Merlini E, Carpani G, Monforte Ad, Marchetti G.Invariant natural killer T (iNKT) cells in HAART-treated, HIV-positive patients with bone and cardiovascular impairment. PLoS One, 2014. doi: 10.1371/journal.pone.0110287. **IF: 2.766; numero citazioni: 4**
20. Marchetti G, Cozzi-Lepri A, Tincati C, Calcagno A, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, Antinori A, Castagna A, Puoti M, Monforte Ad; 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., 2014. doi: 10.1186/1471-2334-14-79. **IF: 2.62 numero citazioni: 10**
21. Batista MD, Tincati C, Milush JM, Ho EL, Ndhlovu LC, York VA, Kallas EG, Kalil J, Keating SM, Norris PJ, Chang D, Unemori P, Leslie KS, Maurer T, Liao W, Nixon DF. CD57 expression and cytokine production by T cells in lesional and unaffected skin from patients with psoriasis . PLoS One., 2013. doi: 10.1371/journal.pone.0052144. **IF: 2.766; numero citazioni: 3**
22. Gazzola L, Bellistri GM, Tincati C, Ierardi V, Savoldi A, del Sole A, Tagliabue L, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Association between peripheral T-Lymphocyte activation and impaired bone mineral density in HIV-infected patients. J Transl Med., 2013. doi: 10.1186/1479-5876-11-51. **IF: 4.197; numero citazioni: 34**
23. Marchetti G, Tincati C, Silvestri G. Microbial Translocation in the Pathogenesis of HIV Infection and AIDS. Clin Microbiol Rev., 2013. doi: 10.1128/CMR.00050-12. **IF: 20.642; numero citazioni: 174**
24. Marchetti G, Merlini E, Sinigaglia E, Iannotti N, Bai F, Savoldi A, Tincati C, Carpani G, Bini T, D Arminio A. Immune Reconstitution in HIV+ Subjects on Lopinavir/Ritonavir-Based HAART According to the Severity of Pre-Therapy CD4+. Curr HIV Res., 2012. doi: 10.2174/157016212803306032. **IF: 1.562; numero citazioni: 6**
25. Tincati C, Bellistri GM, Ancona G, Merlini E, D'Arminio Monforte M, Marchetti G. Role of In Vitro Stimulation with Lipopolysaccharide on T-Cell Activation in HIV-Infected Antiretroviral-Treated Patients. Clinical and Developmental Immunology, 2012. doi: 10.1155/2012/935425. **IF: 3.603; numero citazioni: 11**
26. Marchetti G, Nasta P, Bai F, Gatti F, Bellistrì GM, Tincati C, Borghi F, Carosi G, Puoti M, Monforte Ad Circulating sCD14 is associated with virological response to pegylated-interferon-alpha/ribavirin treatment in HIV/HCV co-infected patients. PLoS One., 2012. doi: 10.1371/journal.pone.0032028. **IF: 2.766; numero citazioni: 24**
27. Tincati C, Cappione Iii AJ, Snyder-Cappione JE. Distinguishing Latent from Active Mycobacterium tuberculosis Infection Using Elispot Assays: Looking Beyond Interferon-gamma. Cells, 2012. doi; 10.3390/cells1020089. **IF: 4.829; numero citazioni: 2**
28. Bai F, Tincati C, Merlini E, Pacioni C, Sinigaglia E, Carpani G, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Reduced Central Memory CD4+ T Cells and Increased T-Cell Activation Characterise Treatment-Naive Patients Newly Diagnosed at Late Stage of HIV Infection. AIDS Res Treat. 2012. doi; 10.1155/2012/314849. **IF: 0; numero citazioni: 5**
29. Merlini E, Bellistri GM, Tincati C, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Sequencing of Bacterial Microflora in Peripheral Blood: our Experience with HIV-infected Patients. J Vis Exp. 2011 Jun

11;(52). 10.1038/mi.2011.15. **IF: 1.184; numero citazioni: 0**
30. Gori A, Rizzardini G, Van't Land B, Amor KB, van Schaik J, Torti C, Quirino T, Tincati C, Bandera A, Knol J, Benlhassan-Chahour K, Trabattoni D, Bray D, Vriesema A, Welling G, Garssen J, Clerici M. Specific prebiotics modulate gut microbiota and immune activation in HAART-naive HIV-infected adults: results of the "COPA" pilot randomized trial. Mucosal Immunol., 2011. doi: 10.1038/mi.2011.15. **IF: 7.36; numero citazioni: 89**
31. Merlini E, Bai F, Bellistrì GM, Tincati C, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Evidence for polymicrobic flora translocating in peripheral blood of HIV-infected patients with poor immune response to antiretroviral therapy. PLoS One, 2011. Doi: 10.1371/journal.pone.0018580. **IF: 2.766; numero citazioni: 70**
32. Snyder-Cappione JE, Tincati C, Eccles-James IG, Cappione AJ, Ndhlovu LC, Koth LL, Nixon DF. A comprehensive ex vivo functional analysis of human NKT cells reveals production of MIP1-α and MIP1-β, a lack of IL-17, and a Th1-bias in males. PLoS One. 2010, doi: 10.1371/journal.pone.0015412; IF: **2.766; numero citazioni: 27**
33. Bai F, Bellistrì GM, Tincati C, Savoldi A, Pandolfo A, Bini T, Carpani G, Sinigaglia E, Marchetti G, D'Arminio Monforte A. Reduced CD127 expression on peripheral CD4+ T cells impairs immunological recovery in course of suppressive highly active antiretroviral therapy. AIDS, 2010. doi: 10.1097/QAD.0b013e32833f9d64. **IF: 4.914; numero citazioni: 14**
34. Ndhlovu LC, Sinclair E, Epling L, Tan QX, Ho T, Jha AR, Eccles-James I, Tincati C, Levy JA, Nixon DF, Hecht FM, Barbour JD.IL-2 Immunotherapy to Recently HIV-1 Infected Adults Maintains the Numbers of IL-17 Expressing CD4+ T (T(H)17) Cells in the Periphery. J Clin Immunol., 2010 doi: 10.1007/s10875-010-9432-3. **IF:4.227; numero citazioni: 7**
35. Tincati C, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Immunological mechanisms of interleukin-2 (IL-2) treatment in HIV/AIDS disease. Curr Mol Pharmacol. 2009. doi:
36. Tincati C, Bellistrì GM, Casana M, Merlini E, Comi L, Bai F, Sinigaglia E, Cristina M, Carpani G, Bini T, Monforte AD, Marchetti G. CD8+ hyperactivation and senescence correlate with early carotid intima-media thickness in HIV+ patients with no cardiovascular disease. J Acquir Immune Defic Syndr. 2009. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181add695. **IF: 4.116; numero citazioni: 11**
37. 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 Ther, 2009. ISSN: 1359-6535; **IF: 2.146; numero citazioni: 31**
38. Gazzola L, Tincati C, Bellistrì 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. Clin Infect Dis., 2009. doi: 10.1086/595851. **IF: 9.117; numero citazioni: 110**
39. Tincati C, Bauer D, Bellistrì 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., 2008. doi: 10.2174/157016208786501517. **IF: 1.562; numero citazioni: 1**
40. Marchetti G, Casana M, Tincati C, Bellistrì GM, Monforte A. Abacavir and cardiovascular risk in HIV-infected patients: does T lymphocyte hyperactivation exert a pathogenic role? Clin Infect Dis., 2008. doi: 10.1086/593110. **IF: 9.117; numero citazioni: 5**
41. Marchetti G, Bellistrì GM, Borghi E, Tincati C, Ferramosca S, La Francesca M, Morace G, Gori A, Monforte AD. Microbial translocation is associated with sustained failure in CD4+ T-cell reconstitution in HIV-infected patients on long-term highly active antiretroviral therapy. AIDS, 2008. doi: 10.1097/QAD.0b013e3283112d29. **IF: 4.914; numero citazioni: 187**
42. Bongiovanni M, Ranieri R, Tincati C, Casana M, Marchetti G, Monforte AA. Serum alpha-fetoprotein levels predict early virologic response in HIV-positive subjects treated for chronic hepatitis C. J Acquir Immune Defic Syndr., 2008. doi; 10.1097/QAI.0b013e3181626fb8. **IF: 4.116; numero citazioni: 0**
43. Marchetti G, Tincati C, Monforte A, Gori A. The challenge of IL-2 immunotherapy in HIV disease: "no through road" or turning point? Curr HIV Res., 2008. doi: 10.2174/157016208784325029. **IF: 1.562; numero citazioni: 8**

44. Cicconi P, Cozzi-Iepri A, Orlando G, Matteelli A, Girardi E, Degli Esposti A, Moioli C, Rizzardini G, Chiodera A, Ballardini G, Tincati C, d'Arminio Monforte A; I.Co.N.A. Study Group. Recent acquired STD and the use of HAART in the Italian Cohort of Naive for Antiretrovirals (I.Co.N.A): analysis of the incidence of newly acquired hepatitis B infection and syphilis. Infection, 2008. 10.1007/s15010-007-6300-z. **IF: 2.773; numero citazioni: 8**
45. Bongiovanni M, Ranieri R, Casana M, Tordato F, Cicconi P, Tincati C, Bini T, Monforte AA. Insulin resistance affects early virologic response in HIV-infected subjects treated for hepatitis C infection. J Acquir Immune Defic Syndr. 2008. doi: 10.1097/QAI.0b013e318158befd. **IF: 4.116; numero citazioni: 7**
46. Ferraris L, Bellistri GM, Pegorer V, Tincati C, Meroni L, Galli M, Monforte A, Gori A, Marchetti G. Untangling the immunological implications of nadir on CD4+ cell recovery during suppressive highly active antiretroviral therapy. Clin Infect Dis. 2008. doi: 10.1086/524087. **IF: 9.117; numero citazioni: 3**
47. Gori A, Tincati C, Rizzardini G, Torti C, Quirino T, Haarman M, Ben Amor K, 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. J Clin Microbiol. 2008. doi: 10.1128/JCM.01729-07. **IF: 4.054; numero citazioni:116**
48. Bongiovanni M, Adorni F, Casana M, Tordato F, Tincati C, Cicconi P, Bini T, d'Arminio Monforte A. Subclinical hypothyroidism in HIV-infected subjects. J Antimicrob Chemother. 2006. doi: 10.1093/jac/dkl360. **IF: 5.217; numero citazioni: 20**
49. Bongiovanni M, Tincati C. Bone diseases associated with human immunodeficiency virus infection: pathogenesis, risk factors and clinical management. Curr Mol Med. 2006. doi: 10.2174/156652406777435435. **IF: 2.254; numero citazioni:17**
50. Gazzola L, Tincati C, Gori A, Saresella M, Marventano I, Zanini F. FoxP3 mRNA expression in regulatory T cells from patients with tuberculosis. Am J Respir Crit Care Med. 2006. doi: 10.1164/ajrccm.174.3.356. **IF: 15.239; numero citazioni: 11**
51. Bongiovanni M, Casana M, Tincati C, d'Arminio Monforte A. Treatment interruptions in HIV-infected subjects. J Antimicrob Chemother., 2006. doi: 10.1093/jac/dkl268. **IF: 5.217; numero citazioni: 11**

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 γδ 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, MIcrobiota 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-investigator di un progetto premiato nell’ambito del Gilead Fellowship Program 2014, “Studio di correlazione tra entita’ 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

- Progetto di Formazione Pandora Evolution 2019-2020. Ruolo delle dual therapies nello scenario terapuetico attuale. Titolo relazione, “Immunoattivazione e infiammazione: regimi dual e triplici a confront”. Settembre 2020
- HIV-HCV: Novità dai congress 2019. Titolo relazione “HIV sommerso: novità dallo studio Iceberg”, Milano, settembre 2019
- Congresso, “Terzo Conrgresso 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
- "Progetto di Formazione Pandora 5.0. HIV-related cancers”. Titolo relazione, "The infectivologist’s point of view". Milano, marzo 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
- "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
- 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”, Pesezzo, 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
- 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
- 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, “Progression of anal/cervical dysplasia is associated with Human

Papillomavirus (HPV) and Syphilis coinfection in HIV-infected patients". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), ottobre 2020

- Presentazione orale, "High HIV Prevalence following Screening of Subjects with HIV Indicator Conditions in a Hospital Setting". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), ottobre 2020
- International AIDS Society (IAS)-Covid19 Virtual Conference, "Covid-19 Aggracation in the Second Week of Illness MIrrors Innate and Adaptive Immune Defects", luglio 2020
- Phenotypical Recovery of the T-cell Pool Following Switch to Dual INSTI-Based cART. Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR)", Milano, giugno 2019
- Presentazione orale, "Persistence of High Peripheral Activated CD8+ T-cells and Not a Low CD4/CD8 Ratio Predict HPV-Related Dysplasia in cART-Treated, HIV-Infected Subjects". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Milano, giugno 2019
- Presentazione orale, "High HIV Prevalence Following Screening of Subjects with HIV Indicator Conditions in a Hospital Setting". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR)", Milano, giugno 2019
- 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-infetced 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 comorbosità 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/mmc 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-naive patients in advances stage of disease: a charcaterization 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

Selezione di lavori presentati come poster a congressi internazionali

- Cannizzo ES, Tincati C, Merlini E et al. "Changes in Immune Cell Subsets in HCV and HCV/HIV Patients Upon Virally-Effective DAA, CROI, Boston, USA, 2020
- Tincati C, Barbanotti D, Bini T et al. "High HIV Prevalence following Screening of Subjects with HIV Indicator Conditions in a Hospital Setting " . European AIDS Conference, Basel, November, 2019
- Tincati C, Mondatore D, Allegrini M et al. "Phenotypical Recovery of theT -cell Pool Following Switch to Dual and Triple INSTI-based cART". European AIDS Conference, Basel, November, 2019
- Tincati, Cannizzo, Binda et al. "Unconventional T-cells in a PEG-INF-2α Add-On Strategy for Suppressed HBV Infection" (ID 1168), 2017 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Seattle, USA 2017

- Tincati, Ancona, Merlini et al. "Two-year cART Does not Restore Peripheral Blood and Intestinal HIV-related Dysbiosis" (ID 1666), 2017 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Seattle, USA 2017
- Tincati, Basilissi, Ancona et al. "Memory Stem T Cells and Markers of Mucosal Immunity in the Course of cART", 21st International AIDS Conference (AIDS 2016), Durban, South Africa, 2016.
- Tincati, Ancona, Merlini et al. "Changes in Peripheral T-cell Homeostasis, Gut Inflammation, Intestinal Permeability and Fecal Microbiota in the First Year of Combination AntiretroviralTherapy (cART)" (#PE3/5), European AIDS Clinical Society Conference (EACS) 2015, Barcelona, Spagna, 2015.
- Comi, Tincati, Bellistri et al. Mucosal and systemic immune responses in HIV-HPV co-infected males (# 719), CROI, Boston, USA, 2014
- Tincati, Ancona, Braidotti et al. Damage of gut junctional complexes features HIV-infected immunological non-responders (# 231), CROI, Boston, USA, 2014
- Merlini, Tincati, Bellistrt al. T-lymphocyte/macropahage activation and HIV production upon Toll-like receptor (TLR) stimulation in niave and HAART-treated HIV+ patients accoding to CD4 lymphpenis (# P4.03.37), 15th International Congress of Immunology, Milano, Italia, 2013
- Tincati, Bai, Comi et al. High prevalence of High Risk (HR) HPV genotypes and anal lesions (SIL) in HIV-positive men: no correlation with pro-inflammatory cytokine milieu (#16_18). International Workshop on HIV Observational Databases (IWHOD), Athens, Greece, 2012
- Tincati, Bellistri, Ancona et al. Increased T-Cell Activation following PBMC *in Vitro* Stimulation with Lipopolysaccharide (LPS) in HIV+ patients with Different Immune Reconstitution on Suppressive HAART (# CDA097), International AIDS Society Conference, Roma, Italia, 2011
- Tincati, Cicconi, Bai et al. Clinical and immunological effect of interleukin-2 (IL-2) immunoadjuvant treatment in HIV+ advanced naive patients (# 534), CROI 2009, Montreal, Canada
- Tincati, Bandera, Marchetti et al. Viro-Immunologic Abnormalities in Gut-associated Lymphoid Tissue Caused by Acute HIV Infection Are Not Reverted by Early Initiation of HAART (# 169), CROI, Montreal, Canada, 2009

Riconoscimenti e premi

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

- Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) Special Award per presentazione orale “Progression of anal/cervical dysplasia is associated with Human Papillomavirus (HPV) and Syphilis coinfection in HIV-infected patients”. Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), ottobre 2020
- 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 Oportunistic 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;

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Membro Editorial Board:

- BMC Infectious Diseases
- Frontiers in Immunology
- Frontiers in Virology

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, Journal of Infectious Diseases, Frontiers Immunology, Journal of AIDS (JAIDS), Journal of Infectious Diseases (JID)

Chairman corso precongressuale “New Frontiers in Medical Virology”, Congresso ICAR 2020

Membro della Segreteria Scientifica:

- Congresso ICAR 2021 (corsi pre-congressuali)
- Congresso ICAR 2020 (corsi pre-congressuali)
- Congresso ICAR 2019

Reviewer abstract per i seguenti congressi scientifici: International AIDS Society (IAS) Conference 2015, 2017, 2019, 2021; International AIDS Conference (IAC) 2016, 2018, 2020; Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR) 2015, 2016, 2018, 2019, 2020

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
- Membro segreteria scientifica pre-congressuale: “Italian Conference on AIDS and Antiviral Research” (ICAR), Riccione, 2020 e 2021

Attività istituzionale

- dal 2020 ad oggi: membro della Giunta, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano
- dal 2020 ad oggi: referente internazionalizzazione, Lauree in Professioni Sanitarie, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano

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; AA 2019-2020; AA 2019-2021; AA 2020-2021 (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)

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

- 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 :

- Corso di Dottorato in Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano (dal 2021)
- Corso di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Milano (dal 2015-al 2018)
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia-International Medical School (dal 2015)

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'enodcardite infettiva: una patologia multidisciplinare, AA 2016-2017

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia AA 2015-2016, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-21

Tutor per il progetto Virgilio, Università degli Studi di Milano, AA 2019-2020; 2020-2021

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, AA 2019-2020, Università degli Sudi 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 a oggi) e ASST San Gerardo Monza (anno 2018)

DATI PERSONALI

Quanto dichiaro è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16 ai sendi del D. Lgs 101/2018.

Milano, 28/05/21

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu