



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6882

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute

Responsabile scientifico: Prof.ssa Marchetti Giulia Carla

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Bono
Nome	Valeria

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda in Medicina Traslazionale (01/01/2022-31/12/2024)	Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli studi di Milano, ASST Santi Paolo e Carlo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia Molecolare e Cellulare, Classe LM-6	Università degli studi di Siena	12/04/2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Medicina Traslazionale	Università degli studi di Milano	In corso - termine il 31/12/2024
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Abilitazione all'esercizio della professione da biologo	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Seconda sessione 2019
Altro	Corso di Perfezionamento	Università degli studi di Milano	20-24 Settembre 2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

	<p>“Citofluorimetria di ultima generazione</p> <p>Aspetti teorico-pratici e metodologie analitiche in ambito biomedico”</p>		
--	---	--	--

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
23/02/2024	Ordine dei Biologi Sicilia Sezione A, Sic_A7261	Palermo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2024	Travel grant SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali) per il congresso CROI 2024 (Conferenza sui retrovirus ed infezioni opportunistiche) - 3_6 marzo 2024, Denver, Colorado, USA
2023	Travel grant EACS, per la 19esima Conferenza europea sull'AIDS (EACS), 18-21 ottobre 2023, Varsavia, Polonia.
2023	Vincitrice premio SIMIT - miglior abstract accettato come comunicazione orale in Virology and Immunopathogenesis al congresso ICAR 2023, 14-16 giugno 2023, Bari, Italia
2022	Premio per la partecipazione in qualità di giovane ricercatore (New Investigator Scholarship) al congresso CROI 2022 (Conferenza sui Retrovirus ed infezioni opportunistiche), 12-16 febbraio 2022, Denver, CO, USA,
16/11/2021 - 31/12/2021	Vincitrice borsa di studio presso la Clinica di Malattie infettive e tropicali dell'Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
16/05/2021 - 30/09/2021	Vincitrice borsa di studio presso la Clinica di Malattie infettive e tropicali dell'Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
01/03/2020 - 15/05/2021	Vincitrice borsa di studio presso la Clinica di Malattie infettive e tropicali dell'Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ho conseguito la laurea in Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6) presso l'Università degli studi di Siena. Il tirocinio curriculare (Giugno 2018 - Aprile 2019) che ho svolto per la tesi magistrale presso il laboratorio di Immunoterapia Oncologia dell'Ospedale "Le Scotte" di Siena, mi ha permesso di costruire le basi nel campo dell'immunologia e di imparare le principali tecniche di biologia molecolare e cellulare. Nel 2020, dopo aver vinto una borsa di studio, ho iniziato a svolgere l'attività di ricerca presso il laboratorio di immunologia della Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'Ospedale San Paolo di Milano, in cui ho consolidato le mie nozioni di immunologia nell'ambito delle infezioni virali da HIV e SARS-CoV-2. All'inizio mi sono occupata dello studio della risposta T cellulare e umorale antigene specifica contro SARS-CoV-2 e dell'assetto pro-infiammatorio, attraverso la valutazione di citochine e chemochine plasmatiche, in un gruppo di pazienti con COVID-19 ospedalizzati. Successivamente ho studiato la risposta immunitaria umorale e T cellulare antigene specifica in altre coorti, sia in individui con infezione da HIV vaccinati contro SARS-CoV-2 sia in individui HIV non vaccinati. Nel 2022 ho iniziato il dottorato in Medicina Traslazionale all'Università degli studi di Milano che completerò a dicembre 2024, in cui mi sono occupata principalmente dello studio di marcatori della traslocazione microbica, del danno di barriera intestinale e dell'infiammazione in un gruppo di individui (coorte INACTION) con infezione acuta da HIV in terapia antiretrovirale. Infine nell'ultimo periodo, mi sono occupata dello studio di parametri d'infiammazione, omeostasi T cellulare, disfunzione della barriera intestinale, traslocazione microbica e di stress ossidativo in persone con HIV viralmente soppressi trattate con la CART che semplificano la loro terapia antiretrovirale da un regime triplice ad un regime duplice.



Questa esperienza ha permesso di rafforzare le mie competenze tecnico-scientifiche nell'ambito dell'immunologia, di sviluppare la capacità di affrontare un problema scientifico, di collaborare con diverse figure della ricerca, quali biologi, medici, tecnici e aziende utilizzando un approccio multidisciplinare, di poter partecipare e presentare gli studi condotti in diversi congressi scientifici sia nazionali che internazionali.

Competenze di laboratorio: RT-PCR, Real-Time PCR, estrazione di RNA e DNA da vari campioni, Western blot, colture cellulari, trattamenti farmacologici in vitro di colture cellulari, lavorare in condizioni di sterilità, immunofluorescenza, citofluorimetria a flusso multiparametrica, preparazioni batteriche, costruzione di primer, clonaggio, diversi saggi cellulari (MTT, ELISA), processamento dei campioni biologici (PBMCs, plasma, siero, sangue intero, liquor, biopsie di colon e ile, urine e feci), misurazione di parametri infiammatori plasmatici attraverso MACSPlex, Luminex, risposta T cellulare antigene specifica, risposta umorale antigene specifica, saggi di neutralizzazione.

Competenze analitiche: Softwares di analisi citofluorimetriche come BD Diva, CytExpert, FlowJo program, Miltenyi Biotec Flowlogic Software. Microsoft Office: Word, Excel, Access e Powerpoint. Ottime conoscenze nell'uso di GraphPad Prism software, GraphPad Statistics. Scientific Data Analysis Software. Analisi statistiche su Excel e Graphpad. Analisi ed interpretazione dei dati clinici. Patente Europea del computer (ECDL).

Competenze organizzative: capacità di comunicazione, capacità di lavorare in gruppo e in modo indipendente, puntualità nelle consegne, attenzione ai dettagli, attitudine alla risoluzione dei problemi, motivazione, disposta ad imparare, determinazione, adattabilità, flessibilità, proattiva.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022	Progetto Dottorato in Medicina Traslazionale "Studio delle modifiche assistenziali dei pazienti con infezione da HIV in carico ai centri di Malattie Infettive nazionali, a seguito dell'epidemia da Covid-19 e delle nuove opzioni terapeutiche"
2021	Borsa di studio "Studio della storia naturale e dell'Infezione da HIV"
2021	Borsa di studio "Ricercatore nell'ambito della displasia ano-genitale HPV-relata in soggetti HIV positivi" Progetto - Scratch
2020	Borsa di studio "Lymphoid architecture and homeostasis in lymph nodes, gut and peripheral blood in HIV infected individuals during primary HIV infection (PHI) and changes upon multitarget antiretroviral therapy" - PROGETTO INACTION P25.
2018-2019	Tirocinio curriculare di un anno presso il reparto di Immunoterapia Oncologica dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese. "Caratterizzazione dell'attività immunomodulante di farmaci epigenetici nel melanoma cutaneo."

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
10-13 November 2024	<p>HIV Glasgow 2024</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-cell homeostasis and microbial translocation in PLWH switching from triple to dual INSTI-based combination antiretroviral therapy (cART) <p>Valeria Bono, Camilla Tincati, Matteo Augello, Roberta Rovito, Sabrina Marozin, Andrea Santoro, Giulia Marchetti</p>	Glasgow, Scotland
19/06/2024- 21/06/2024	<p>ICAR "Italian Conference on AIDS and Antiviral Research", 2024</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - HIV acquisition at birth does not drive T-cell dysfunction in Heavily Treatment Experienced (HTE): data from the Prestigio Registry <p>Valeria Bono, Camilla Tincati, Vincenzo Spagnuolo, Laura Galli, Antonio di Biagio, Matteo Augello, Roberta Rovito, Elisa Garlassi, Maria Cristina Moioli, Emanuele Focà, Antonella Castagna, Giulia Marchetti.</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Do low-frequency drug-resistant HIV-1 variants have a role on first-line INSTI-containing regimens?: a case-control study from the ICONA cohort. <p>D Armenia, G Marchegiani, D Spalletta, L Carioti, A Tavelli, MC Bellocchi, Vincenzo Spagnuolo, Valentina Mazzotta, Eugenia Quiros-Roldan, Valeria Bono, Stefania Carrara, Sergio Lo Caputo, A Cozzi-Lepri, A d'Arminio Monforte, F Ceccherini-Silberstein, S Rusconi, MM Santoro.</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scant Effect of cART on Mucosal Immune Cells during Acute HIV Infection <p>Camilla Tincati, Valeria Bono, Matteo Augello, Roberta Rovito, Sabrina Marozin, Andrea Santoro, Francesca Bai, Andrea Calcagno, Stefano Rusconi, Silvia Nozza</p>	Roma, Italia



	<p>and Giulia Marchetti</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interplay between gut-barrier dysfunction, microbial translocation, microbioma and SARS-CoV-2 RNAemia in acutely ill unvaccinated COVID-19 individuals developing long-covid. <p>Roberta Rovito, Matteo Augello, Sabrina Marozin, <u>Valeria Bono</u>, Andrea Santoro, Camilla Tincati, Francesca Bai, Giulia Marchetti for the EUCARE Study Group.</p>	
13/06/2024	<p>Microbes and more. Circular discussion in HIV and others infections 2024</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - HIV, Cart and inflammation <p>Invited speaker</p> <p><u>Valeria Bono</u></p>	Milano, Italia
22-24 May 2024	<p>European Meeting on HIV & Hepatitis 2024</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Role of low-frequency drug-resistant HIV-1 variants on first-line INSTI-containing regimens through Next Generation Sequencing <p>D Armenia, G Marchegiani, D Spalletta, L Carioti, A Tavelli, MC Bellocchi, Vincenzo Spagnuolo, Valentina Mazzotta, Eugenia Quiros-Roldan, <u>Valeria Bono</u>, Stefania Carrara, Sergio Lo Caputo, A Cozzi-Lepri, A d'Arminio Monforte, F Ceccherini-Silberstein, S Rusconi, MM Santoro.</p>	Barcellona, Spagna
22/04/2024-23/04/2024	<p>2nd PRESTIGIO Registry meeting on HIV multidrug resistance</p>	Milano, Italia
15/04/2024	<p>Beyond HIV Taking HIV to another level</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clinical Review on Immunological non-responder <p>Invited speaker</p> <p><u>Valeria Bono</u></p>	Milano, Italia
03/03/2024-06/03/2024	<p>CROI 2024 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections</p>	Denver, Colorado, Usa



	<p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immune Responses to an Original/BA.4-5 Bivalent Booster of SARS-CoV-2 mRNA Vaccine in PWH on ART. <p>Matteo Augello, <u>Valeria Bono</u>, Roberta Rovito, Alessandro Tavelli, Camilla Tincati, Alessandra Vergori, Anna Maria Azzini, Elda Righi, Andrea Antinori, Evelina Tacconelli, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti on behalf of the VaxICONA-ORCHESTRA Study Group.</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lipidome composition and weight changes at 48week 3TC-DTG and FTC/TAF/BIC: data of the ICONA cohort. <p>Roberta Rovito, <u>Valeria Bono</u>, Camilla Tincati, Matteo Augello, Alessandro Tavelli, Alessandra Rodanò, Francesca Bai, Valentina Mazzotta, Andrea Antinori, Eugenia Quiros-Roldan, Andrea Giacomelli, Giovanni Guaraldi, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti, for ICONA Foundation Study Group.</p>	
24/11/2023	<p>Congresso DISS 2023, Department of Health Sciences</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immune responses to an original/BA.4-5 bivalent booster of SARS-CoV-2 mRNA vaccine in people living with HIV on effective cART <p>M. Augello, <u>V. Bono</u>, R. Rovito, A. Rodanò, C. Tincati, A. Vergori, E. Righi, A.M. Azzini, A. Antinori, E. Tacconelli, A. d'Arminio Monforte, G. Marchetti, on behalf of the VaxICONA-ORCHESTRA Study Group</p>	Milano, Italia
18/10/2023-21/10/2023	<p>19th European AIDS Conference, EACS2023</p> <p>Oral presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gut barrier damage and reservoirs, 	Varsavia, Polonia



	<p>yet not peripheral inflammation, are contained in PHI-treated PLWH</p> <p>Valeria Bono, Camilla Tincati, Matteo Augello, Roberta Rovito, Stefano Rusconi, Arianna Gabrieli, Silvia Nozza, Elena Bruzzesi, Andrea Gori, Andrea Calcagno, Andrea Giacomelli, Giulia Marchetti for the Inaction (Italian Network of Acute HIV Infection) Study Group.</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-cell responses to an original/BA.4-5 bivalent 4th mRNA vaccine dose in people living with HIV (PLWH) on efficacious cART <p>M. Augello, V. Bono, R. Rovito, A. Rodanò, C. Tincati, A. Vergori, E. Righi, A.M. Azzini, A. Antinori, E. Tacconelli, A. d'Arminio Monforte, G. Marchetti, on behalf of the VaxICONA-ORCHESTRA Study Group</p>	
06/10/2023	<p>Seminario</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Il paziente HIV virologicamente soppresso: la gestione a lungo termine" 	Milano, Italia
14/09/2023	<p>Corso di citofluorimetria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduction to Full Spectrum Profiling™ (FSP™) using the Cytex System + SpectroFlo Demo course 	Milano, Italia
12/09/2023	<p>Novel data on new and old epidemics</p>	Milano, Italia
23/07/2023 -26/07/2023	<p>IAS 2023, the 12th IAS Conference on HIV Science</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heavily Treatment-Experienced (HTE) People Living with HIV (PLWH) with Vertical Transmission and Detectable Viremia do not Display Increased Peripheral Inflammation Markers: Data from the Prestigio Registry <p>Valeria Bono, Vincenzo Spagnuolo, Laura Galli, Antonio di Biagio, Matteo Augello, Roberta Rovito, Garlassi Elisa, Maria</p>	Brisbane, Australia



	Cristina Moioli, Emanuele Focà, Camilla Tincati, Antonella Castagna, Giulia Marchetti. 2023	
14/06/2023-16/06/2023	<p>ICAR “Italian Conference on AIDS and Antiviral Research”, 2023</p> <p>Oral communication</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effects of cART on residual inflammation and HIV reservoirs in Primary and Chronic HIV infection <p><u>Valeria Bono</u>, Camilla Tincati, Matteo Augello, Roberta Rovito, Stefano Rusconi, Arianna Gabrieli, Silvia Nozza, Elena Bruzzesi, Andrea Gori, Andrea Calcagno, Andrea Giacomelli, Giulia Marchetti for the Inaction (Italian Network of Acute HIV Infection) Study Group</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gut microbiome influences the reservoir in acute, cART-treated HIV <p><u>Valeria Bono</u>, Camilla Tincati, Matteo Augello, Roberta Rovito, Stefano Rusconi, Arianna Gabrieli, Andrea Giacomelli, Antonio Muscatello, Stefania Dispinseri, Antonella d’Arminio Monforte, Andrea Calcagno, Silvia Nozza, Andrea Gori, Giulia Marchetti for the Inaction (Italian Network of Acute HIV Infection) Study Group</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heavily Treatment-Experienced (HTE) People Living with HIV (PLWH) with Vertical Transmission and Detectable Viremia do not Display Increased Peripheral Inflammation Markers: Data from the Prestigio Registry <p>Camilla Tincati, <u>Valeria Bono</u>, Vincenzo Spagnuolo, Laura Galli, Antonio di Biagio, Matteo Augello, Roberta Rovito, Garlassi Elisa, Maria Cristina Moioli, Emanuele Focà, Antonella Castagna, Giulia Marchetti</p>	Bari, Italia



9-10 June 2023	<p>Microbes and more. Circular discussion in HIV and others infections 2023</p> <p>Oral presentation, Invited speaker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effects of cART on residual inflammation and HIV reservoirs in Primary and Chronic HIV infection <p><u>Valeria Bono</u></p>	Vigevano, Italia
15-18 April 2023	<p>ECCMID European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - SARS-CoV-2 RNAemia and humoral response in patients developing ongoing symptomatic COVID-19 <p>Rovito Roberta, <u>Valeria Bono</u>, Matteo Augello, Francesca Bai, Camilla Tincati, G. Beaudoin-Bussi�eres, Alexandra Tauzin, S. Bianchi, Elisa Borghi, Antonella d'Arminio Monforte, Andres Finzi, Giulia Marchetti.</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - SARS-CoV-2-specific T-cell responses in hospitalised people living with HIV (PLWH) with COVID-19 pneumonia <p>Matteo Augello, <u>Valeria Bono</u>, Roberta Rovito, Camilla Tincati, Lucia Taramasso, Antonio Di Biagio, Annapaola Callegaro, Franco Maggiolo, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti. 2023</p>	Copenhagen, Denmark
07/03/2023-08/03/2023	<p>Women and research during pandemic - a great past and a more exciting future</p>	Milano, Italia
19-22 February 2022	<p>CROI 2023 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adaptive immunity dysregulation is associated to the development of Long-COVID. <p>Rovito Roberta, <u>Valeria Bono</u>, Matteo Augello, Francesca Bai, Camilla Tincati, G. Beaudoin-Bussi�eres, Alexandra Tauzin,</p>	Seattle, USA



	<p>Silvia Bianchi, Elisa Borghi, Antonella d'Arminio Monforte, Silvia della Bella, Andrés Finzi, Domenico Mavilio, Giulia Marchetti.</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - High RNAemia associates with skewed T-cell response in PLWH hospitalized for COVID-19. <p>Matteo Augello, <u>Valeria Bono</u>, Roberta Rovito, Camilla Tincati, Silvia Bianchi, Lucia Taramasso, Antonio Di Biagio, Annapaola Callegaro, Franco Maggiolo, Elisa Borghi, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti.</p>	
28/11/2022	Longitude - Le nuove coordinate nel controllo dell'HIV	Milano, Italia
11/11/2022	<p>Congress DISS 2022, Department of Health Sciences</p> <p>Poster</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-cell and humoral responses to mRNA-1273 vaccine up to 6 months in late presenter people living with HIV (PLWH). <p><u>Valeria Bono</u>, Matteo Augello, Roberta Rovito, Mohamad Hadla, Vaibhav Yellenki, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti.</p>	Milano, Italia
23-26 October 2022	<p>HIV Glasgow 2022</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-cell and humoral responses to mRNA-1273 vaccine up to 6 months in late presenter (LP) people living with HIV (PLWH). <p>Matteo Augello, <u>Valeria Bono</u>, Roberta Rovito, Mohamad Hadla, Vaibhav Yellenki, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti.</p>	Glasgow, Scotland
08/09/2022-10/09/2022	WAidid, World association for Infectious Diseases and Immunological Disorders	Milano, Italia



28/06/2022- 29/06/2022	Game changing in HIV	Genova, Italia
14/06/2022- 16/06/2022	<p>ICAR "Italian Conference on AIDS and Antiviral Research", 2022</p> <p>Oral communication</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-cell and humoral responses to mRNA-1273 vaccine up to 6 months in late presenter (LP) people living with HIV (PLWH). <p>Matteo Augello, Valeria Bono, Roberta Rovito, Mohamad Hadla, Vaibhav Yellenki, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti.</p> <p>Oral communication</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effect of 12-week cART on gut mucosal immunity and microbiome in PHI. <p>Camilla Tincati, Mohamad Hadla, Valeria Bono, Monica Falleni, Delfina Tosi, Vaibhav Yellenki, Roberta Rovito, Stefano Rusconi, Andrea Giacomelli, Antonio Muscatello, Stefania Dispinseri, Antonella d'Arminio Monforte, Andrea Calcagno, Silvia Nozza, Andrea Gori, Giulia Marchetti per il gruppo di Studio Inaction (Italian Network of Acute HIV Infection).</p>	Bergamo, Italia
23/05/2022- 24/05/2022	Verso il benessere oltre la ART	Milano, Italia
17/05/2022	<p>Convegno Nuove e vecchie patologia infettive: è tempo di innovazione</p> <p>Oral communication, Invited speaker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Association between SARS-CoV-2 RNAemia and dysregulated immune response in acutely ill hospitalised COVID-19 patients. <p>V. Bono, R. Rovito, M. Augello, C. Tincati, F. Mainoldi, G. Beaudoin-Bussièrès, S. Bianchi, M. Hadla, V. Yellenki, S. Casola, E. Borghi, A. Finzi, A. D'arminio Monforte, G. Marchetti.</p>	Milano, Italia



	<p>Oral communication</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effect of 12-week cART on gut mucosal immunity and microbiome in PHI. <p>Camilla Tincati, <u>Valeria Bono</u>, Mohamad Hadla, Monica Falleni, Delfina Tosi, Vaibhav Yellenki, Roberta Rovito, , Stefano Rusconi, Andrea Giacomelli, Antonio Muscatello, Stefania Dispinseri, Antonella d'Arminio Monforte, Andrea Calcagno, Silvia Nozza, Andrea Gori, Giulia Marchetti per il gruppo di Studio Inaction (Italian Network of Acute HIV Infection).</p>	
23-26 April 2022	<p>ECCMID European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Association between SARS-CoV-2 RNAemia and dysregulated immune response in acutely ill hospitalised COVID-19 patients. <p>R. Rovito, <u>V. Bono</u>, M. Augello, C. Tincati, F. Mainoldi, G. Beaudoin-Bussi�res, S. Bianchi, M. Hadla, V. Yellenki, S. Casola, E. Borghi, A. Finzi, A. D'arminio Monforte, G. Marchetti.</p>	Lisbon, Portugal
12/02/2022-16/02/2022	<p>CROI 2022 "Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections"</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - GDF-15 AS A PREDICTOR OF MORTALITY IN COVID-19: IMPLICATIONS FOR TREATMENT <p><u>Valeria Bono</u>, Paola Ciceri, Matteo Sala, Lorenza Magagnoli, Roberta Rovito, Luisa Artioli, Mohamad Hadla, Vaibhav Yellenki, Antonella d'Arminio Monforte, Andrea Galassi, Camilla Tincati, Giulia Marchetti, Mario Cozzolino. 2021</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - SARS-COV-2 PLASMA VIREMIA AND DYSREGULATED IMMUNITY IN 	Denver, Colorado, Usa



	<p>SEVERE COVID-19</p> <p>R. Rovito, <u>V. Bono</u>, M. Augello, C. Tincati, F. Bai, M. Allegrini, M. Hadla, A. d'Arminio Monforte, G. Marchetti</p>	
12/11/2021	<p>Congresso DISS 2021, Department of Health Sciences</p> <p>Poster presentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - GDF-15 AS A PREDICTOR OF MORTALITY IN COVID-19: IMPLICATIONS FOR TREATMENT <p><u>Valeria Bono</u>, Paola Ciceri, Matteo Sala, Lorenza Magagnoli, Roberta Rovito, Luisa Artioli, Mohamad Hadla, Vaibhav Yellenki, Antonella d'Arminio Monforte, Andrea Galassi, Camilla Tincati, Giulia Marchetti, Mario Cozzolino. 2021</p> <p>Oral communication</p> <ul style="list-style-type: none"> - SARS-COV-2 PLASMA VIREMIA AND DYSREGULATED IMMUNITY IN SEVERE COVID-19 <p>R. Rovito, <u>V. Bono</u>, M. Augello, C. Tincati, F. Bai, M. Allegrini, M. Hadla, A. d'Arminio Monforte, G. Marchetti</p>	Milano, Italia
October 27-30, 2021	<p>18th EUROPEAN AIDS CONFERENCE, EACS 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> - HIV-Associated Neurocognitive Disorders (HAND) in antiretroviral-naïve HIV+ patients are featured by peripheral inflammation and decreased tight junction proteins in CSF. <p>Francesca Bai, <u>Valeria Bono</u>, Marina Allegrini, Irene Strada, Lidia Borghi, Federica Bonazza, Camilla Falcinella, Andrea Calcagno, Mattia Trunfio, Jessica Cusato, Elena Vegni, Antonella d'Arminio Monforte, Giulia Marchetti.</p>	London, United Kingdom
21/10/2021-23/10/2021	<p>ICAR "Italian Conference on AIDS and Antiviral Research", 2021</p> <p>Oral communication</p> <ul style="list-style-type: none"> - SARS-CoV-2 plasmatic viremia and 	Riccione, Italia



	<p>T-cell immune response in hospitalized COVID-19 patients</p> <p>R. Rovito, <u>V. Bono</u>, M. Augello, C. Tincati, F. Bai, M. Allegrini, M. Hadla, A. d'Arminio Monforte, G. Marchetti</p> <p>Oral poster</p> <ul style="list-style-type: none">- Differences in response to mRNA BNT162b2 vaccine among a cohort of Health Care Workers (HCWs): insights into the potential of a booster dose <p>A. Tavelli, M. Allegrini, P. Perrone, V. Bordoni, A. Longo, <u>V. Bono</u>, M. Augello, L. Romanò, W. De Francesco, R. Grande, C. Colosio, G. Marchetti, A. d'Arminio Monforte</p>	
13-15 e 22 luglio 2021	Convegno Nazionale IMPACT "HIV & COVID-19: new challenges in the twin pandemics"	Webinar
25/10/2018-27/10/2018	II THINK TANK A VISION OF I-O, the Siena consensus 2018	Siena, Italia

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Markers of T-cell dysfunction and not inflammaging predict the waning of humoral responses to SARS-CoV-2 mRNA booster vaccination in people with HIV Matteo AUGELLO, <u>Valeria BONO</u> , Roberta ROVITO, Andrea SANTORO, Camilla TINCATI, Giulia MARCHETTI Accepted on <i>AIDS</i> on September 4, 2024
OPTIMIZING ANTIRETROVIRAL TREATMENT WITH BIC/FTC/TAF FROM CLINICAL TRIALS TO PRACTICE. Immunological recovery with BIC/FTC/TAF: CD4-T cell count and CD4/CD8 ratio as markers of response. Edizioni internazionali s.r.l. Le infezioni in medicina, ISSN 1124-9390 eISSN 2532-8689 The official Journal of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. <u>Valeria Bono</u> , Giulia Marchetti, <i>Le Infezioni in Medicina (InfezMed)</i> , Pavia, 2024
NGS and Whole genome sequencing (WGS): the cut-off dilemma



https://www.readfiles.it/pages/Archivio/ReAd_files/PRESTIGIO-2024-la-gestione-delle-PLWH-HTE-in-primo-piano-idA249

ReAdfiles, Effetti, N° 3 2024

Valeria Bono, Luca Pipitò, Milano, 2024

Danno intestinale e traslocazione microbica nell'infezione da HIV

https://www.readfiles.it/pages/Archivio/ReAd_files/Danno-intestinale-e-traslocazione-microbica-nellinfezione-da-HIV-idA228

ReAdfiles, Effetti, N° 2 2024

Valeria Bono, Camilla Tincati, Giulia Marchetti, Milano, 2024

Bai F, **Bono V**, Borghi L, Bonazza F, Falcinella C, Vitaletti V, Miraglia F, Trunfio M, Calcagno A, Cusato J, Vegni E, Monforte AD, Marchetti G. Association between tight junction proteins and cognitive performance in untreated Persons living with HIV (PLWH). AIDS. 2024 May 3. doi: 10.1097/QAD.0000000000003923.

Bai F, Beringheli T, Vitaletti V, Santoro A, Molà F, Copes A, Gemignani N, Pettenuzzo S, Castoldi R, Varisco B, Nardo R, Lundgren LB, Ligresti R, Sala M, Albertini L, Augello M, Biasioli L, **Bono V**, Rovito R, Bini T, Passarella S, Orfeo NV, Monforte AD, Marchetti G. Clinical Outcome and 7-Day Virological Clearance in High-Risk Patients with Mild-Moderate COVID-19 Treated with Molnupiravir, Nirmatrelvir/ Ritonavir, or Remdesivir. Infect Dis Ther. 2024 Jun 3. doi: 10.1007/s40121-024-00994-3. Epub ahead of print. PMID: 38829439.

Lombardi A, Villa S, Colaneri M, Scaglione G, Bai F, Varisco B, **Bono V**, Vena A, Dentone C, Russo C, Tettamanti M, Renisi G, Viero G, Azzarà C, Mantero M, Peyvandi F, Bassetti M, Marchetti G, Muscatello A, Nobili A, Gori A, Bandera A; "COVID 19 NETWORK". Clinical characteristics and outcomes of vaccinated patients hospitalised with SARS-CoV-2 breakthrough infection: Multi-IPV, a multicentre study in Northern Italy. J Infect Public Health. 2024 Mar;17(3):467-473. doi: 10.1016/j.jiph.2023.12.026. Epub 2024 Jan 17. PMID: 38262085.

Tincati C, **Bono V**, Cannizzo ES, Tosi D, Savi F, Falcinella C, Casabianca A, Orlandi C, Luigiano C, Augello M, Rusconi S, Muscatello A, Bandera A, Calcagno A, Gori A, Nozza S, Marchetti G; on behalf of the Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (IN ACTION). Primary HIV infection features colonic damage and neutrophil inflammation yet containment of microbial translocation. AIDS. 2023 Nov 28. doi: 10.1097/QAD.0000000000003799. Epub ahead of print. PMID: 38016163.

Augello Matteo, **Bono Valeria**, Rovito Roberta, Tincati Camilla, Bianchi Silvia, Taramasso Lucia, Di Biagio Antonio, Callegaro Annapaola, Maggiolo Franco, Borghi Elisa, Monforte Antonella, Marchetti Giulia. Association between SARS-CoV-2 RNAemia, skewed T cell responses, inflammation, and severity in hospitalized COVID-19 people living with HIV. iScience. 2023 Dic 5. doi:10.2139/ssrn.4464162

Scavone M, Ghali C, Calogiuri M, Sala M, Bossi E, Mencarini T, Bozzi S, Clerici B, Birocchi S, Fioretti A, **Bono V**, Maugeri N, Marchetti G, Cattaneo M, Podda GM. Impairment of platelet function in both mild and severe COVID-19 patients. Impairment of platelet function in both mild and severe COVID-19 patients. Br J Haematol. 2023 Nov;203(4):656-667. doi: 10.1111/bjh.19062. Epub 2023 Aug 24. PMID: 37615207.

Matteo Augello*, **Valeria Bono***, Roberta Rovito, Camilla Tincati, Antonella D'Arminio Monforte, Giulia Marchetti.*contributing equally authors

Six-month immune responses to mRNA-1273 Vaccine in cART-treated late presenter people living with HIV according to previous SARS-CoV-2 Infection. AIDS. 2023 May 5. doi: 10.1097/QAD.0000000000003585. Epub ahead of print. PMID: 37199415.

Marchetti G, Rovito R, **Bono V**, Bonara P, Bai F, Monforte AD. Immunologic Characterization of a Patient with Clinical and Virologic Rebound upon Nirmatrelvir/Ritonavir: the Unfortunate Epilogue of COVID-19. Clin Microbiol Infect. 2023 Jan 23:S1198-743X(23)00038-1. doi: 10.1016/j.cmi.2023.01.016. Epub ahead of print. PMID: 36702398.

Augello M, **Bono V**, Rovito R, Tincati C, Marchetti G. Immunologic Interplay Between HIV/AIDS and COVID-19: Adding Fuel to the Flames? Curr HIV/AIDS Rep. 2023 Jan 21:1-25. doi: 10.1007/s11904-023-00647-z. Epub ahead of print. PMID: 36680700; PMCID: PMC9860243.



Galassi, Andrea, Paola Ciceri, **Valeria Bono**, Lorenza Magagnoli, Matteo Sala, Luisa Artioli, Roberta Rovito, Mohamad Hadla, Vaibhav Yellenki, Antonella D'Arminio Monforte, Camilla Tincati, Mario Cozzolino, and Giulia Marchetti. 2022. "Growth Differentiation Factor 15 (GDF-15) Levels Associate with Lower Survival in Chronic Kidney Disease Patients with COVID-19" *Biomedicines* 10, no. 12: 3251. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10123251>

Rovito R, **Bono V**, Augello M, Tincati C, Mainoldi F, Beaudoin-Bussi res G, Tauzin A, Bianchi S, Hadla M, Yellenki V, d'Arminio Monforte A, Casola S, Borghi E, Finzi A, Marchetti G. Association between SARS-CoV-2 RNAemia and dysregulated immune response in acutely ill hospitalized COVID-19 patients. *Sci Rep.* 2022 Nov 16;12(1):19658. doi: 10.1038/s41598-022-23923-1. PMID: 36385627; PMCID: PMC9667450.

Ciceri P, **Bono V**, Magagnoli L, Sala M, d'Arminio Monforte A, Galassi A, Barassi A, Marchetti G, Cozzolino M. Cytokine and Chemokine Retention Profile in COVID-19 Patients with Chronic Kidney Disease. *Toxins (Basel).* 2022 Sep 28;14(10):673. doi: 10.3390/toxins14100673. PMID: 36287942; PMCID: PMC9611576.

Valeria BONO, Camilla TINCATI, Lorena VAN DEN BOGAART, Elvira Stefania CANNIZZO, Roberta ROVITO, Matteo AUGELLO, Anna DE BONA, Antonella d'ARMINIO MONFORTE, Laura MILAZZO and Giulia MARCHETTI. Gamma-Delta T-Cell Phenotype and Function in DAA-Treated HIV-HCV Co-Infected and HCV-Mono-Infected Subjects. *Viruses.* 2022 Jul 22;14(8):1594. doi: 10.3390/v14081594. PMID: 35893661; PMCID: PMC9329743.

Bono V, Augello M, Tincati C, Marchetti G. Failure of CD4+ T-cell Recovery upon Virally-Effective cART: an Enduring Gap in the Understanding of HIV+ Immunological non-Responders. *New Microbiol.* 2022 Jul;45(3):155-172. PMID: 35920870.

Ferrara M, Cusato J, Salvador E, Trentalange A, Alcantarini C, Trunfio M, Cannizzo ES, **Bono V**, Nozza S, De Nicol  A, Ianniello A, De Vivo E, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S, Marchetti G, Calcagno A. Inflammation and intracellular exposure of dolutegravir, darunavir, tenofovir and emtricitabine in people living with HIV. *Br J Clin Pharmacol.* 2022 Sep 17. doi: 10.1111/bcp.15538. Epub ahead of print. PMID: 36115063.

Rovito R, Augello M, Ben-Haim A, **Bono V**, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Hallmarks of Severe COVID-19 Pathogenesis: A Pas de Deux Between Viral and Host Factors. *Front Immunol.* 2022 Jun 10;13:912336. doi: 10.3389/fimmu.2022.912336. PMID: 35757770; PMCID: PMC9231592.

Focus on Immunological Non-Responders

Valeria Bono, Giulia Marchetti

https://www.readfiles.it/pages/Archivio/ReAd_files/Focus-on-Immunological-Non-Responders-idA98

ReAdfiles, Effetti, anno XXIII N. 1 Marzo 2022

Mondatore D, Bai F, Augello M, Giovenzana M, Pisani Ceretti A, **Bono V**, Opocher E, d'Arminio Monforte A, Marchetti GC, Tincati C. Persistence of High Percentage of Peripheral Activated CD8+ T Cells Predict Cytologic HPV-Related Dysplasia in cART-Treated, HIV-Positive Subjects. *Open Forum Infect Dis.* 2022 Jan 30;9(4):ofac046. doi: 10.1093/ofid/ofac046. PMID: 35291446; PMCID: PMC8918388.

Merlini, Esther MSc, PhDa,b; Tincati, Camilla MD, PhDa; Sacchi, Valentina MDc; Augello, Matteo MDa; **Bono, Valeria MSc**; Cannizzo, Elvira Stefania MSc, PhDa; Allegrini, Marina MDa; Gazzola, Lidia MD, PhDa; Monforte, Antonella d'Arminio MDa; Marconi, Anna Maria MDc; Ravizza, Marina MDc; Marchetti, Giulia MD, PhDa,* Predictors of low ovarian reserve in cART-treated women living with HIV, *Medicine*: October 01, 2021 - Volume 100 - Issue 39 - p e27157 doi: 10.1097/MD.00000000000027157

Augello M, Bai F, Galassi A, **Bono V**, Moro A, Carsana L, Tonello C, Tosoni A, Nebuloni M, Monforte AD, Marchetti G. Renal microsporidiosis due to *Encephalitozoon cuniculi* in an HIV/AIDS patient with persistent fever and kidney injury. *Clin Microbiol Infect.* 2021 Jun 15:1198-743X(21)00330-X. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.011. Epub ahead of print. PMID: 34139336.

Ancona G, Merlini E, Tincati C, Barassi A, Calcagno A, Augello M, **Bono V**, Bai F, Cannizzo ES, d'Arminio Monforte A, Marchetti G. Long-Term Suppressive cART Is Not Sufficient to Restore Intestinal Permeability and Gut Microbiota Compositional Changes. *Front Immunol.* 2021 Feb 26;12:639291. doi: 10.3389/fimmu.2021.639291. PMID: 33717191; PMCID: PMC7952451.

Atti di convegni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 29/09/2024