

Andrea Nicola Mazzarello

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22 Aprile 2013

Dottorato in Biotecnologie

Scuola di Medicina Molecolare Sperimentale e Clinica. Università di Genova, Italia

24 Luglio 2009

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Farmaceutiche e Veterinarie

Università di Genova, Italia

21 Settembre 2007

Laurea Triennale in Biotecnologie

Università di Genova, Italia

ESPERIENZA ACCADEMICA

Dal 1 Luglio 2024

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B

Università di Genova, Dipartimento di Sperimentale Medicina, Italia

Dal 1 Aprile 2024 al 30 Giugno 2024

Fondazione Veronesi Postdoctoral Fellowship

Università di Genova, Dipartimento di Sperimentale Medicina, Italia

Dal 31 Marzo 2022 al 31 Marzo 2024

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Fellow

Università di Genova, Dipartimento di Sperimentale Medicina, Italia

Dal 3 Maggio 2019 al 15 Dicembre 2021

Istruttore (Junior Faculty)

Feinstein Institute for Medical Research, Northwell Health System. 350 Community Drive, Manhasset, New York.

Dal 22 Giugno 2013 al 2 Maggio 2019

Ricercatore post-dottorato

Feinstein Institute for Medical Research, Northwell Health System. 350 Community Drive, Manhasset, New York.

INCARICHI ACCADEMICI

2025

Membro del consiglio del Corso di Dottorato di Biotecnologie in Medicina Traslazionale.

Università di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale.

2025

Membro della giunta dei corsi di Laurea Triennale in Biotecnologie e di Laurea magistrale in Medical-Pharmaceutical Biotecology.

Università di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Dal 2024

Docente Di Ruolo

Anatomia dell'apparato Stomatognatico – Corso di Igiene Dentale

Neuroanatomia – Corso di Igiene Dentale

Anatomia Umana – Corso di Biotecnologie

Anatomia Umana – Corso di Scienze Infermieristiche

Università di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale

2022-2024

Docente a contratto

Anatomia dell'apparato Stomatognatico – Corso di Igiene Dentale

Neuroanatomia – Corso di Igiene Dentale

Università di Genova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2023

V Evento Interregionale: A new railway connecting research to clinic in chronic lymphocytic leukemia, Torino, Italia

2023

Young Investigator Meeting - International Workshop on chronic lymphocytic leukemia (iwCLL), Boston, USA

2022

IV Evento Interregionale: A new railway connecting research to clinic in chronic lymphocytic leukemia, Genova, Italia

2020

Ciclo Seminari 2020 - IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italia

2017

Sessione Plenaria - International Workshop on chronic lymphocytic leukemia (iwCLL), New York, USA

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2025 Investigation of the Functional Dichotomy of IgM and IgD B cell Receptors Signaling in the Progression and Insurgence of Treatment Resistance of Chronic Lymphocytic Leukemia.
Fondazione Guido Berlucci

2024 Dissection and exploitation of the membrane IgM and IgD differential signaling controlling progression and drug-resistance in Chronic Lymphocytic Leukemia.
Fondazione Umberto Veronesi

2022 B cell receptor engagement and signaling in chronic lymphocytic leukemia: identify the structural and functional requirements for disease development and progression.
Unione Europea - Horizon 2020 MSCA-IF-EF-RI

2015 Immunoglobulin heavy chain isotype affects antibody reactivity and affinity and can lead to unabated B-cell stimulation in CLL.
Lauri Strauss Leukemia Foundation

2014 Associate human chronic lymphocytic leukemia B-cell receptor three-dimensional structure with epitope binding.
Lauri Strauss Leukemia Foundation

2012 Define the epitopes recognized by a large panel of recombinant Fabs derived from CLL B cells.
Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

Dal 3 Maggio 2019 al 15 Dicembre 2021

Istruttore (Junior Faculty)

Feinstein Institute for Medical Research, Northwell Health System. 350 Community Drive, Manhasset, New York.

Dal 22 Giugno 2013 al 2 Maggio 2019

Ricercatore post-dottorato

Feinstein Institute for Medical Research, Northwell Health System. 350 Community Drive, Manhasset, New York.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Dal 2025 – Socio della Società Italiana di Anatomia e Isologia (SIAI)

Dal 2023 - Socio della the European Research Initiative on Chronic Lymphocytic Leukemia (ERIC)

Dal 2022 - Membro del Comitato editoriale di *Frontiers in Oncologia* – Sezione delle Hematologic Malignancies

2022 - *Molmenti's Kidney e Pancreas Transplantation: Operative Techniques e Medical Management Second Edition*). Pubblicato da Mc Graw Hill - AccessSurgery.

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2023 Travel Scholarship - International Workshop on chronic lymphocytic leukemia (iwCLL)

2017 Abstract Achievement Award (American Society of Hematology)

2015 Postdoctoral Excellence in Research Award (FIRM)

2009 Lode e Diritto di Pubblicazione presso l'Università di Genova (Italia).