Università di Genova

Simona Sivori

Professoressa ordinaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999
Dottore di Ricerca in Scienze Immunologiche
Titolo tesi: *I recettori attivatori delle cellule Natural Killer umane*
Supervisor: Prof. Alessandro Moretta
Università di Genova - Genova – IT

1993 - 1995
Borsista AIRC
Università di Genova - Istituto di Istologia ed Embriologia Gen. - Genova – IT

1992 - 1993
Tirocinante
Università di Genova - Istituto di Istologia ed Embriologia Gen - Genova - IT

20 novembre 1991
Laurea in Scienze Biologiche
Titolo tesi: *Isolamento purificazione e caratterizzazione dell'esopolisaccaride prodotto da Alteromonas sp.*
Università di Genova - Genova – IT

1987
Maturità scientifica
Liceo Scientifico Statale “G. Marconi”, Chiavari (GE)

ESPERIENZA ACCADEMICA

Dicembre 2018 - IN CORSO
Prof. Ordinario di Istologia ed Embriologia Umana (SSD BIOS-13/A, ex BIO/17)
Università di Genova - Scuola di Sc. mediche e farmaceutiche - DIMES - Genova – IT

Ottobre 2014 – Novembre 2018
Prof. Associato di Istologia (SSD BIO/17)
Università di Genova - Scuola di Sc. mediche e farmaceutiche - DIMES - Genova – IT

Gennaio 2004 – Settembre 2014
Ricercatore universitario a tempo indeterminato di Istologia (SSD BIO/17)
Università di Genova - Scuola di Sc. mediche e farmaceutiche - DIMES - Genova – IT

1998 - 2003
Assegnista di ricerca
Università di Genova - Genova – IT

Università di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

1 luglio 2024 – IN CORSO
Vice-Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)
Università di Genova - Genova – IT

2024 – IN CORSO
Membro della Giunta del Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)
Università di Genova - Genova – IT

1 novembre 2021 – IN CORSO
Membro del Consiglio della Scuola di Sc. mediche e farmaceutiche
Università di Genova - Genova – IT

14 aprile 2021 – IN CORSO
Membro della Commissione Dottorato dell'Università di Genova
Università di Genova - Genova – IT

Ottobre 2020 – IN CORSO
Coordinatore del Corso di Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale
Università di Genova - Genova – IT

22 febbraio 2018 - IN CORSO
Responsabile della Sezione di Istologia del DIMES
Università di Genova - Genova – IT

2013 - IN CORSO
Membro dell'Organismo per il benessere degli animali (OPBA) dell'Ateneo di Genova
Università di Genova - Genova – IT

2014 – 31 dicembre 2020
Membro del Consiglio Direttivo del Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica (CEBR)
Università di Genova - Genova – IT

12 luglio 2012 – 31 ottobre 2019
Membro della Giunta del Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES)
Università di Genova - Genova – IT

TITOLI

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

2018 – IN CORSO AIRC 5x1000 - Responsabile Scientifico di Unità operativa
Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM) - n. 21147
Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) – IT

2019 - 2023 PRIN2017 Responsabile Scientifico di Unità operativa
Innovative approaches with genetically modified immune cells to target hematological malignancies - Prot. 2017WC8499_004
MUR – IT

2018 - 2022 AIRC-IG 2017 - Responsabile scientifico
Checkpoint inhibitors regulate anti-tumor responses by human NK cells - n. 20312
Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) – IT

2014 - 2015 Progetto di ricerca di Ateneo 2013 - Responsabile scientifico
Ruolo dei recettori KIR attivatori nella risposta antitumorale e anti-virale NK-mediata - Prot. N°9563 – 28/4/2014
Università di Genova

2009 - 2011 My First AIRC grant (MFAG) - 2008 - Responsabile scientifico
Analysis of NK cell function in tumor microenvironment - n. 6383
Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) – IT

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

2022 – IN CORSO Associate Editor per NK and Innate Lymphoid Cell Biology
Frontiers in Immunology

2021 – IN CORSO Section Editor per Immunology Letters, pubblicata da Elsevier come rivista ufficiale dell'*European Federation of Immunological Societies (EFIS)*

2020 – IN CORSO Membro dell'Editorial board
Cancers

2013 – 2022 Guest Editor per NK and Innate Lymphoid Cell Biology
Frontiers in Immunology

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

07 dicembre 2023 Brevetto: *Nuovo anticorpo monoclonale per l'espansione selettiva di linfociti NK adattativi NKG2C+ NKG2A- e relativo metodo*
Inventori: Sivori Simona, Della Chiesa Mariella, Giordano Chiara, Carlomagno Simona, Chiara Setti
Applicant: Università degli Studi di Genova
Priority: IT202300026241A.2023-12-07
Application: IB2024061837W.2024-11-26
Publication: WO2025120448A1.2025-06-12

07 maggio 2021 – 18 maggio 2023 License agreement
con la ditta Ansun Biopharma Inc (San Diego, CA)

01 marzo 2020 – 06 maggio 2021 License agreement
con la ditta Sandhill Therapeutics Inc (Dallas, Texas)

02 ottobre 2018 – 30 giugno 2021 Consulting Services Agreement
con la ditta Sandhill Therapeutics Inc (Dallas, Texas)

ALTRI TITOLI

1 febbraio 2023 – IN CORSO **Presidente del Comitato Scientifico del CDIE**
Collegio dei Docenti Istologia ed Embriologia Umana (Società Scientifica riconosciuta dal Ministero della Salute)

Maggio 2003 – Dicembre 2003 **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per progetti di ricerca in ambito immunologico**
Istituto G. Gaslini – Genova – IT

2001 **Contratto per attività di collaborazione occasionale per progetti di ricerca in ambito immunologico**
Istituto G. Gaslini – Genova - IT