

Francesco Piacente

Ricercatore a tempo determinato B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015

Dottorato di ricerca in Biotecnologie

Università degli Studi di Genova, Genova, Italia

2010

Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare

Università degli Studi di Genova, Genova, Italia

2008

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Genova, Genova, Italia

2005

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Luigi Lanfranchi, Genova, Italia

ESPERIENZA ACCADEMICA

2020- oggi

Ricercatore a Tempo Determinato

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Università degli Studi di Genova

2019-2020

Contrattista

Dipartimento di Medicina Interna

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino Genova

2018-2019

Borsista di ricerca Fondazione Umberto Veronesi

Dipartimento di Medicina Interna

Università degli Studi di Genova

2017-2018

Co.Co.Co.

Dipartimento di Medicina Interna

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino Genova

2016-2017

Borsista di Ricerca Fondazione IBSA

Dipartimento di Medicina Interna

Università degli Studi di Genova

[2015-2016](#)

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Medicina Interna

Università degli Studi di Genova

[2011-2012](#)

Co.Co.Co.

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Università degli Studi di Genova

[2010-2011](#)

Attività di Ricerca Post Laurea

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Università degli Studi di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

[2021-oggi](#)

Membro della Commissione WEB

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Università degli Studi di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

[2024](#) FASEB Science Research Conference – The NAD⁺ Metabolism and Signaling Conference
2024

Poster: Exploiting the link between Sirtuin 6 and Thyroid Hormone in Duchenne Muscular Dystrophy

FASEB

[2023](#) 62° Congress SIB

Poster: Sirtuin 6 regulates the activation of the ATP/Purinergic axis in endothelial cells

SIB

[2022](#) FASEB Science Research Conference – The NAD⁺ Metabolism and Signaling Conference
2022

Poster: Identification of novel NAPRT inhibitors with anti-cancer properties by in silico drug discovery

FASEB

[2018](#) AACR Annual Meeting 2018

Poster: SIRT6 deletion slows mouse mammary tumorigenesis

AACR

[2012](#) XIII Convegno-Scuola sulla Chimica dei Carboidrati (CSCC)

Presentazione orale: Glycoconjugates of Nucleo-Cytoplasmic Large Dna Viruses (NCLDV)

CSCC

2011 SIB LLP

Presentazione orale: Identification of nucleotide-sugar biosynthetic pathways in the Nucleo-Cytoplasmic Large DNA Virus (NCLDV) mimivirus
SIB

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

2023-2026 Exploiting the link between Sirtuin 6 and Thyroid Hormone in Duchenne Muscular Dystrophy

PRIN 2022 - 20223ZWCH2

Ministero dell'Università e della Ricerca

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

2013-2014 Erasmus fellowship

Department of Life Sciences
Imperial College London

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

2017 Premio pubblicazione

L'articolo "The rare sugar N-acetylated viosamine is a major component of Mimivirus fibers" DOI: 10.1074/jbc.M117.783217 di cui sono autore è stato scelto come una scoperta eccezionale ed è stato pubblicato nel libro "The year in JBC: 2017" e una figura presente nell'articolo è stata scelta come copertina del volume (<https://www.jbc.org/best-of-2017>)
Journal of Biological Chemistry

2013 Premio pubblicazione

L'articolo "Characterization of a UDP-N-acetylglucosamine biosynthetic pathway encoded by the giant DNA virus Mimivirus" DOI: 10.1093/glycob/cwt089 di cui sono autore è stato scelto come "research highlights" ed è stato pubblicato in Nature Chemical Biology 2013 DOI: 10.1038/nchembio.1396

Nature

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

2017 Brevetto

WO/2017/162840

SENSITIZATION OF CANCER CELLS TO NAMPT INHIBITORS BY NICOTINIC ACID PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE NEUTRALIZATION.

Università degli Studi di Genova