

Francesca Musumeci

Professoressa associata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09/02/2012](#)

Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, Alimentari e Cosmetologiche

Titolo della tesi: Synthesis of heterocyclic compounds as protein kinase inhibitors. Titolo di Dottore di Ricerca conferito con eccellenza.

Università degli Studi di Genova

[01/06/2011 - 31/08/2011](#)

Visiting Researcher

Titolo del progetto: Deuteration and functionalization of resorcylic acid lactones (RALs).

National University of Ireland Galway (NUIG), Galway (IE)

[28/04/2008 - 27/10/2008](#)

Titolare di borsa di studio in Chimica Organica

Titolo del progetto: Nuovi approcci sintetici verso molecole di interesse farmaceutico.

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Genova

[18/03/2008](#)

Laurea specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Titolo della Tesi: Derivati a struttura pirazolo[3,4-d]pirimidinica inibitori delle tirosina-chinasi citoplasmatiche Src e Abl. Laurea conseguita con la votazione di 110/110 *cum laude*.

Università degli Studi di Genova

[2002](#)

Diploma di maturità scientifica

Votazione 100/100

Liceo Scientifico Nicoloso da Recco, Recco, Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

[01/10/2021 - 30/09/2024](#)

Ricercatrice a tempo determinato di tipo B (RTDb)

SSD CHEM-07/A (Chimica Farmaceutica)

Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova

[01/01/2020 - 30/09/2021](#)

Ricercatrice a tempo determinato di tipo A (RTDA)

SSD CHEM-07/A (Chimica Farmaceutica)

Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova

15/05/2018 - 14/07/2019

Titolare di borsa di ricerca

Titolo del progetto: Sintesi di molecole ad attività inibitoria nei confronti di chinasi.

Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova

10/10/2018 - 10/12/2018

Visiting Researcher

Progetto focalizzato sulla formulazione di nuovi inibitori di chinasi usando carriers polimerici.

Division of Molecular Therapeutics and Formulation, School of Pharmacy, University of Nottingham (UK)

01/04/2015 - 31/03/2018

Assegnista di ricerca

Titolo del progetto: Sintesi di inibitori di tirosina chinasi potenzialmente attivi su linee cellulari di neuroblastoma (SSD CHEM-07/A).

Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova

04/11/2014 - 31/03/2015

Titolare di borsa di studio

Borsa finanziata dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (FFCproject#3/2013).

Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova

04/11/2013 - 03/11/2014

Assegnista di ricerca

Titolo del progetto: Progettazione e sintesi di derivati a struttura eterociclica inibitori di proteina chinasi (SSD CHEM-07/A).

Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova

02/01/2013 - 03/11/2013

Titolare di borsa di studio

Borsa finanziata dal progetto di ricerca europeo "Chaarm". Titolo del progetto: Sintesi di inibitori di integrasi.

Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico, Università degli Studi di Siena

02/01/2012 - 01/01/2013

Assegnista di ricerca

Titolo del progetto: Sintesi di inibitori di tirosina chinasi non recettoriali come agenti antiproliferativi su cellule di carcinoma mammario (SSD CHEM-07/A).

Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

02/2021 - oggi

Membro della commissione COT/PCTO (Commissione Orientamento e Tutorato/Percorso per Competenze Trasversali e l'Orientamento)

TITOLI

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

Membro dell'Editorial Board di: *Frontiers in Chemistry*; *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*; *Pharmaceutics*; *Pharmaceuticals*; *Letters in Drug Design and Discovery*.