



Santa Cirmi

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 12/11/1986 **Numero di telefono:** (+39) 0906766481

Indirizzo e-mail: scirmi@unime.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ricercatore Senior (RTDb) in Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia (SSD BIO/14)
Università degli Studi di Messina [10/07/2022 – Attuale]

Ricercatore Junior (RTDa) in Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia (SSD BIO/14)
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" [21/12/2020 – 08/07/2022]

Visiting Researcher
[06/2018 – 07/2019]

Visiting Researcher presso il Département de Pharmacologie dell'Université de Bordeaux e l'INSERM Centre de recherche U1219-Bordeaux Population Health, Bordeaux, France (FR)

Visiting Researcher
[01/2017 – 09/2017]

Visiting Researcher presso il Centre for Public Health at Queen's University Belfast (UK)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia
Università degli Studi di Messina [12/11/2019 – Attuale]

Master Universitario di II livello in Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco
Università degli Studi di Verona [21/01/2021]

Master Universitario biennale di II livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica
Università degli Studi di Pavia [23/11/2018]

Dottorato di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale
Università degli Studi di Messina [23/01/2017]

Visiting PhD student presso il Centre for Public Health at Queen's University Belfast (UK)
[08/2016 – 12/2016]

Visiting PhD Student presso il laboratorio di Angiogenesi e Biologia Vascolare, presso il DIMO-Sezione di Medicina Interna e Oncologia Clinica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
[05/2014 – 06/2014]

Laurea Magistrale in Farmacia (LM-13)
Università degli Studi di Messina [20/03/2013]

Visiting Student presso il Department of Toxicology, University of Medical Sciences, Poznan, Poland (PL)
[07/2010 – 09/2010]

ALTRA FORMAZIONE

LanguageCert ESOL B2

[09/2020]

ESCCA Italy Summer School "Corso teorico-pratico di citometria a flusso", Università degli Studi di Urbino

[16/11/2015 – 20/11/2015]

Corso "Nutraceuticals" organizzato dalla International School of Pharmacology, Fondazione Ettore Majorana e Centro per la Cultura Scientifica, Erice

[26/09/2015 – 30/09/2015]

Summer School in Citometria "Tecniche citometriche nello studio della funzione cellulare" organizzato dalla scuola permanente di formazione in medicina di laboratorio (SPML) e l'Università degli Studi di Urbino

[01/07/2013 – 06/07/2013]

PROGETTI DI RICERCA

FFABR 2022

[12/2022 – Attuale]

Beneficiaria del finanziamento FFABR 2022 dell'Università degli Studi di Messina per attività per la ricerca di base

Horizon Europe Seeds

[2022 – Attuale]

Membro dell'Unità di Ricerca del progetto dal titolo "Optogenetica per lo sviluppo di organs-on-chip: nuove piattaforme per lo studio di terapie avanzate in malattie rare neuromuscolari e oncologiche", responsabile scientifico Prof.ssa Annamaria De Luca, Università di Bari "Aldo Moro", finanziato nell'ambito del programma Horizon Europe Seeds

Research for innovation (REFIN)

[21/12/2020 – Attuale]

Principal Investigator del progetto di ricerca dal titolo "D908ACB4 - Approccio combinato per accelerare l'identificazione e il riposizionamento di inibitori selettivi della tirosina chinasi c-Src per il controllo dei danni muscolari e cognitivi nella distrofia muscolare di Duchenne: screening in silico e machine learning, nuove formulazioni ad uso pediatrico e studi traslazionali in vitro ed in vivo" relativo al programma regionale (Puglia) Research for innovation (REFIN)

Società Italiana di Tossicologia

[03/01/2019 – 13/07/2019]

Principal Investigator del progetto di ricerca dal titolo "Cardiovascular toxicity of protein kinase inhibitors (PKIs) used in chronic myeloid leukemia (CML): an analysis of FDA Adverse Event Reporting System Database, FAERS" finanziato dalla Società Italiana di Tossicologia con una borsa di ricerca

Fondazione "Prof. Antonio Imbesi"

[01/01/2018 – 31/12/2018]

Principal Investigator del progetto di ricerca dal titolo "Herbal medicines and obesity: A systematic review and meta-analysis" finanziato dalla Fondazione "Prof. Antonio Imbesi" con una borsa di ricerca

Fondazione "Prof. Antonio Imbesi"

[01/01/2017 – 31/12/2017]

Principal Investigator del progetto di ricerca dal titolo "Citrus fruits intake and oral cancer risk" finanziato dalla Fondazione "Prof. Antonio Imbesi" con una borsa di ricerca

Research & Mobility 2015

[2015 – 2016]

Membro dell'Unità di Ricerca del progetto dal titolo "Development of novel small molecules and their complexes with nanostructured carriers for a multi-target anti-HIV/AIDS strategy" finanziato nell'ambito del progetto Research & Mobility 2015 dell'Università degli Studi di Messina

PSR Calabria 2007/2013

[10/2014 – 10/2015]

Membro dell'Unità di Ricerca del progetto dal titolo "Valutazione delle attività biologiche dei prodotti secondari e di scarto dell'industria del bergamotto e loro potenziale uso in un ambito salutistico (ABSIB), responsabile scientifico Prof. Michele Navarra, Università degli Studi di Messina, finanziato con fondi PSR Calabria 2007/2013

ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare dell'insegnamento di "Farmacologia e trattamenti dietetici" (BIO/14; 2 CFU) del Master di II livello in "Chirurgia addominale mini-invasiva avanzata" del Dip. di Patologia umana dell'età evolutiva "G. Barresi" dell'Università di Messina

[2022 – 2023]

Scrivi qui la descrizione...

Didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di "Farmacognosia" (BIO/14) del CdS in Farmacia del Dipartimento ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina

[2022 – 2023]

Titolare dell'insegnamento "Farmacognosia" (BIO/14; 8 CFU) per il CdS in Farmacia del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

[2021 – 2022]

Titolare dell'insegnamento "Farmacognosia" (BIO/14; 8 CFU) per il CdS in Farmacia del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

[2020 – 2021]

Culture della Materia "Farmacologia" (S.S.D. BIO/14)

[01/10/2019 – 20/12/2020]

Culture della Materia "Farmacologia" (S.S.D. BIO/14) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del quale partecipa alle Commissioni per gli esami di Farmacologia generale incardinati nei Corsi di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, e conduce attività tutoriale, seguendo anche gli studenti nella preparazione di tesi di laurea

Attività seminariale nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina

[29/06/2020]

Relatore di un seminario dal titolo "Molecular and biochemical approach to exploit the BCR-ABL1 fusion as target for the management of chronic myeloid leukemia: new issue for a consolidate therapy" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Messina

Attività di tutorato

[12/2014 – 03/2015]

Tutor nell'ambito del progetto di formazione regionale "Prevenzione dell'uso di alcol, fumo e nuove dipendenze patologiche", coordinato dall'Università degli Studi di Palermo

ATTIVITÀ EDITORIALE

Guest Editor dello Special Issue "Neuroprotective Potential of Natural Products: A Shield against Brain Decay" della rivista Pharmaceuticals - MDPI (IF. 5.2)

Guest Editor dello Special Issue "Natural Products for Anticancer Application" della rivista Pharmaceutics - MDPI (IF. 6.52)

Guest Editor dello Special Issue "Bioactive Molecules from Food or Other Natural Sources against Cancer" della rivista International Journal of Molecular Sciences (IJMS) - MDPI (IF. 6.2)

Membro dell'Editorial Board della rivista Frontiers in Pharmacology

Membro dell'Editorial Board della rivista Frontiers in Oncology

Membro dell'Editorial Board della rivista International Journal of Molecular Sciences

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO

Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

Pharmacological Research; Frontiers in Pharmacology; Phytotherapy Research; Oxidative Medicine and Cellular Longevity; Pharmaceutics; Pharmaceuticals; International Journal Molecular Sciences; Scientific Report; Antioxidant; Molecules; Nutraceuticals; Nutrients; Biotechnology and Applied Biochemistry; BMJ Open; Current Medicinal Chemistry; Plants; Advances in Medical Research; Cells; Cancers

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

Ha partecipato all'organizzazione del XVII congresso internazionale della Società Italiana di Fitochimica - 3° ICEMAP 2022. Bari, 22-24 Giugno 2022 (componente del comitato organizzatore locale)

Organizza il simposio dal titolo "Alla scoperta dei tesori nascosti dei mari e degli oceani: friends or foes? Aspetti farmacologici e tossicologici di composti naturali di origine marina"

20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia (SITOX). Bologna, 25-27 Ottobre 2021;

Ha partecipato all'organizzazione del 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Farmaci, salute e qualità della vita". Rimini, 25-28 Ottobre 2017 (componente del comitato scientifico)

Ha partecipato all'organizzazione del XX National Seminar on Pharmacology and Similar Sciences for PhD Students, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees della SIF. Rimini, 25-28 Ottobre 2017 (componente del comitato scientifico)

Ha partecipato all'organizzazione del XIX National Seminar on Pharmacology and Similar Sciences for PhD Students, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees della SIF. Napoli, 27 Ottobre 2015 (componente del comitato scientifico)

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Travel Grant per la Partecipazione al 19° Congresso della SITOX

[2020]

Premio SIF-FARMINDUSTRIA 2018

[2018]

Travel Grant per la Partecipazione al 18° Congresso della SITOX

[2018]

Front cover award ottenuto dalla rivista "Molecules", volume 21, numero 10 dell'Ottobre 2016

[2016]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

SOCIETÀ SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

Società Italiana di Farmacologia (SIF)

[2013 – Attuale]

Società Italiana di Tossicologia (SITOX)

[2013 – Attuale]

ALTRO

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) al ruolo di Professore di II fascia (05/G1 - BIO/14) ottenuta il 18/11/2020

Coordinatore del Gruppo Giovani della Società Italiana di Farmacologia (SIF)

[2015 – 2017]

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca ha prodotto n°55 pubblicazioni su riviste internazionali. H index 24 n° di citazioni totali 1430 (Fonte Scopus, dati aggiornati al 28/03/2023). Le comunicazioni a congresso sono 91 di cui 18 in qualità di relatore.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Messina, 28/03/2023



Santa Cirmi