

Curriculum vitae et studiorum di Daniele Zampieri

DATI PERSONALI e CONTATTI

Nato a Trieste il 07/12/1970

Residente a Trieste in Via Zelik 3

Nazionalità italiana

ORCID: 0000-0002-1397-7334

Scopus ID: 6602840740

Afferenza: Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Università degli studi di Trieste, Via Giorgieri 1, 34127 Trieste

Ed. C11, stanza 20E (ufficio) e 238-240 (laboratori)

Tel. 040-5583677 (uff.) e 040-5583686/3695 (lab)

Email: dzampieri@units.it

POSIZIONE

Ricercatore Universitario confermato a tempo pieno dell'Università degli studi di Trieste (DSCF)

SSD: Chimica farmaceutica (CHEM-07/A).

FORMAZIONE

- 1996: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso Università degli studi di Trieste.
- 1997: Abilitazione professionale all'esercizio di farmacista
- 1998-2001: Dottorato in Scienze del Farmaco, XIV ciclo, con tesi dal titolo: *"Design, synthesis and in vitro evaluation of antimycobacterial and antifungal activities of new heterocyclic derivatives"*
- 2001: culture della materia per il SSD CHIM/08
- 2003-2004: Master di II livello in "Progettazione e sviluppo dei farmaci" presso l'Università di Pavia con tesi dal titolo: *"Progettazione, sintesi e valutazione antimicobatterica ed antifungina di nuovi derivati 2-piridincarbossamidrazonici di 1-aril-2-imidazolil e 2-triazoliletanoni. Studio correlato di molecular modeling."*

ESPERIENZE PROFESSIONALI / ATTIVITA' ISTITUZIONALI

- 1998: Borsa di Studio della Comunità Europea (tutor: Prof. Maurizio Prato) dal titolo *"Sintesi di nuovi derivati fullerenici ad attività ottica limitata"* consistente nella derivatizzazione del fullerene e di tetrafenilporfirine.
- 1999-2000: titolare di un progetto finanziato dal MURST (Progetto Giovani Ricercatori) dal titolo *"Progettazione, sintesi e valutazione microbiologica di nuovi composti ad attività antitubercolare."*
- 2002-2003: Farmacista collaboratore part-time presso la Farmacia del Dott. F. Bellavia in Trieste.
- 2003-2005: contratti a progetto con l'Università di Pavia, per la progettazione e sintesi di scaffold di interesse farmaceutico (per l'industria Boehringer-Ingelheim).
- 2006 (dicembre)-attuale: ricercatore universitario confermato presso il DSCF dell'Università degli studi di Trieste per il SSD CHIM/08 (chimica farmaceutica).
- 2017-2020: componente del Collegio docenti del Dottorato in Chimica del DSCF dell'Università degli studi di Trieste. Componente della Commissione esame finale di Dottorato in Chimica.
- Componente aggregato per la prova di "Riconoscimento e saggi di purezza di due farmaci" nell'esame di ammissione all'abilitazione di farmacista dell'Università degli studi di Trieste per gli anni:
 - 2016: prima e seconda sessione

- 2017: prima sessione
 - 2018: prima e seconda sessione
 - 2019: prima e seconda sessione
 - 2020: seconda sessione
- Docente di riferimento per il CdL (3° anno di corso) in Farmacia dall' a.a. 2013/14 e dall'a.a. 2019/20 per il CdL in CTF (3° anno di corso) dall'a.a. 2020/21.
 - Membro del gruppo AQ per il CdL in Farmacia e CTF dal 2020.
 - Referente dipartimentale per i TOLC-F di CTF e Farmacia, dall'a.a. 2022/23.

ATTIVITA' DIDATTICA

- 2003-2009: un seminario dal titolo "*Metodologie sintetiche in Chimica Farmaceutica assistite dalle microonde*" nell'ambito del corso di Chimica Farmaceutica 2 del CdL (3° anno) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli studi di Trieste.
- 2006-attuale: assistente per il corso di Laboratorio Chimico Farmaceutico del CdL (2° anno) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli studi di Trieste.
- a.a. 2004/05 fino all'a.a. 2011/12: docente titolare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Trieste e presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Udine per il Corso di Laurea (I° livello) interateneo (Trieste-Udine) in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro per il modulo di Chimica Farmaceutica Tossicologica del 2° anno di corso.
- a.a. 2009/10 fino all'a.a. 2012/13: docente titolare del corso di Analisi Chimico-Cliniche per il CdL in Informazione scientifica sul farmaco (III anno di corso) e per quello di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli studi di Trieste.
- a.a. 2013/14 - 2019/20: docente titolare del corso di Analisi dei Medicinali per il CdL (3° anno) in Farmacia dell'Università degli studi di Trieste.
- a.a. 2020/21-attuale: docente titolare del corso di Analisi dei Farmaci per il CdL (3° anno) in CTF dell'Università degli studi di Trieste.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Co-autore di vari articoli su riviste internazionali e di 2 capitoli di libro:

<https://arts.units.it/cris/rp/rp10109#.WzzPltwVTR0>

- H index: 18 (Scopus), 16 (WOS), 25 (Google Scholar)
- Citazioni: 1233 (Scopus), 1002 (WOS), 1644 (Google Scholar)

PRESENTAZIONI A CONGRESSO

Autore/co-autore di 58 comunicazioni a congressi internazionali e nazionali. Membro del comitato organizzatore del meeting "V-Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica" (Trieste, 28-30 marzo 2011).

MEMBRO DI EDITORIAL BOARD

- Current Topics in Medicinal Chemistry (Bentham Sciences; IF: 3.4)

PREMI, RICONOSCIMENTI e RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE

Nel 2008 il Dott. Daniele Zampieri ha vinto il premio "Bioorganic Medicinal Chemistry: most cited paper 2005-2008" come coautore dell'articolo: M.G. Mamolo, D. Zampieri, L.Vio, M. Fermeiglia, M. Ferrone, S. Pricl, G. Scialino, E. Banfi, "*Antimycobacterial activity of new 3-substituted 5-(pyridin-4-yl)-3H-1,3,4-oxadiazol-2-one and 2-thione derivatives. Preliminary molecular modelling investigations.*" *Bioorg. Med. Chem.*, 13 (2005) 3797-3809.

Svolge attività di referee per varie riviste internazionali del settore scientifico e attività di revisore per il MIUR di progetti di interesse nazionale nonché per la VQR.

FINANZIAMENTI

1999-2000: titolare del “Progetto Giovani Ricercatori” finanziato dal MURST dal titolo: *“Progettazione, sintesi e valutazione microbiologica di nuovi composti ad attività antitubercolare”*.

2012: Responsabile scientifico del FRA-2012 dell’Università degli studi di Trieste “Sintesi e valutazione dell’affinità di nuovi ligandi dei recettori sigma”.

2014: Responsabile scientifico del FRA-2014 dell’Università degli studi di Trieste “Modificazioni strutturali dello scaffold benzossazolonico nella sintesi di nuovi ligandi del recettore sigma. Valutazione della potenziale attività antiproliferativa”.

2016: Responsabile scientifico del FRA-2016 dell’Università degli studi di Trieste “Sintesi, valutazione microbiologica e studio computazionale di nuovi derivati ad attività antimicobatterica quali inibitori enzimatici del MenB”.

2020: Responsabile scientifico del FRA-2020 dell’Università degli studi di Trieste.

2020-2025: partecipante all’AIRC nel gruppo della Prof.ssa Sara Fortuna, dal titolo: “Computational design of theragnostic nanobodies: targeting missense mutants in metastatic breast cancer cells”.

2021-oggi: Responsabile scientifico del FRA (Fondo di ricerca di Ateneo).