

INFORMAZIONI PERSONALI

ORAZIO TAGLIATELA SCAFATI

 Dipartimento di Farmacia Università di Napoli Federico II,
 Via D. Montesano, 49, 80131, NAPOLI
 081-678509; cell. 349-8473032
 scatagli@unina.it
 www.docenti.unina.it/orazio.tagliatela_scafati

Sesso M | Data di nascita 06/07/1970 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario (SSD BIO/15-Biologia Farmaceutica) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal Giugno 2016 ad oggi: Professore Ordinario (SSD BIO/15-Biologia Farmaceutica) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II.
- Dal 2004 al 2016: Professore Associato (SSD CHIM/06-Chimica Organica) presso la Facoltà, poi Dipartimento, di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II.
- Dal 1999 al 2004: Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II (SSD CHIM06 -Chimica Organica)

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

B2	C2	B2	B2	C1
----	----	----	----	----

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

COMPETENZE PERSONALI



Competenze organizzative e gestionali

Coordinatore Nazionale del Progetto di Ricerca PRIN2008 "Leads ad Attività Antimalarica di Origine Naturale: isolamento, ottimizzazione e valutazione biologica" (20084MMXNM) di durata biennale (2010-2012), finanziato dal MIUR.

Membro del Consiglio Direttivo di Natsyndrugs (Centro di Ricerca Interuniversitario per la progettazione e lo sviluppo dei Farmaci) con sede organizzativa ed amministrativa presso l'Università degli Studi di Siena.

Coordinatore del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
Presidente della Commissione Didattica del Dipartimento di Farmacia

Editor in Chief della rivista scientifica Marine Drugs

Competenze professionali

L'attività scientifica del prof. Tagliatela Scafati è testimoniata da circa 210 pubblicazioni su riviste scientifiche di rilevanza internazionale, due brevetti internazionali ed oltre 100 comunicazioni a congressi. Tale attività scientifica è stata principalmente indirizzata all'isolamento, caratterizzazione strutturale (soprattutto mediante l'applicazione di moderne tecniche di spettroscopia NMR e spettrometria di massa) e valutazione dell'attività biologica di metaboliti secondari da invertebrati marini e piante superiori. Tale ricerca ha condotto all'isolamento di centinaia di nuovi metaboliti (alcaloidi, terpeni, saponine, flavonoidi rotenoidi, polichetidi, ecc.) che, sottoposti a test di attività farmacologica, hanno rivelato interessanti proprietà. In particolare, sono state scoperte molecole ad attività antiserotoninergica, antistaminica, spasmolitica, antimalarica, antibiotica, antitumorale, ecc.

Attività di ricerca all'estero

-1994: presso i laboratori del Prof. A. Mallett, Mass Spectrometry Facility, University of London, London, UK.
- 2002: presso i laboratori del prof. Raymond J. Andersen, University of British Columbia, Vancouver (Canada)
- 2014: presso i laboratori del prof. YueWei Guo, Shanghai Institute of Materia Medica, Shanghai (Cina)

Attività Didattica

A.A. 1999/2000 e 2000/2001 corso di "Metodi Fisici in Chimica Organica" per il corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche.
A.A. 2001/2002 corso di "Laboratorio di Chimica organica II" per il corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche.
A.A. 2003/2004 al 2007/2008 corso di "Chimica delle Sostanze Organiche Naturali-Classificazione e Proprietà" per il corso di Laurea in Erboristeria.
A.A. 2005/2006 al 2012/2013 corso di "Chimica Generale ed Inorganica" per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
A.A. 2002/2003 al 2015/2016 corso di "Chimica organica-modulo B" per il corso di

Laurea Specialistica in Farmacia.

A.A. 2015/2016 ad oggi corso di "Biologia" per il corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Per gli anni accademici 2003/2004 e 2006/2007 il prof. Tagliatela Scafati è stato docente del corso di "Structural Elucidation of Natural Compounds" per il corso di Master I livello in "Knowledge and Management of Biodiversity on the Coral Reefs of Indonesia" tenuto presso l'Università Sam Ratulangi di Manado (Indonesia). Tale corso di Master è realizzato nell'ambito di una convenzione scientifico-didattica stabilita tra l'Università di Napoli Federico II e l'Università di Manado (Indonesia), coordinata dallo stesso prof. Tagliatela Scafati.

Il prof. Tagliatela-Scafati Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze del Farmaco".

Attività Editoriale

Il prof. Tagliatela Scafati è coautore dei seguenti libri:

- V. Lanzotti, O. Tagliatela-Scafati *"Flavour and Fragrance Chemistry"* Kluwer Academic Publishers (2000).
- Tagliatela-Scafati O., D'Auria M. V., Zampella A. *"Guida Ragionata allo Svolgimento di Esercizi di Chimica Organica"* Ed. Loghia, (2007).
- E. Fattorusso, O. Tagliatela-Scafati *"Modern Alkaloids, structure, isolation, synthesis and biology"* Ed. Wiley (2007)
- E. Fattorusso, W. G. Gerwick, O. Tagliatela-Scafati *"Handbook of Marine Natural Products"* Ed. Springer (2012).

▪

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Napoli, 30 Luglio 2021

Firma

