

Saverio Cellamare

- POSIZIONE RICOPERTA** Professore Associato in Chimica Farmaceutica (SSD CHIM/08) presso la Facoltà di Farmacia (oggi Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco) dell'Università degli Studi di Bari;
- FORMAZIONE** 1987, Laurea con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bari.
- CARRIERA ACCADEMICA** -2003-ad oggi: Professore Associato in Chimica Farmaceutica (SSD CHIM/08) presso la Facoltà di Farmacia (oggi Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco) dell'Università degli Studi di Bari;  
-1998-2002: Professore Associato in Chimica Farmaceutica (SSD CHIM/08) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università G. D'Annunzio di Chieti e Pescara;  
-1991-97: ricercatore presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari;
- ATTIVITA' DIDATTICA** - 2016 ad oggi. Corso di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica 2" per il corso di laurea magistrale, a ciclo unico, in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)  
- 2013-2016. Corso di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica 2" per il corso di laurea magistrale, a ciclo unico, in Farmacia.  
- 2014-ad oggi. Lezioni di Chimica Farmaceutica e Analisi dei Medicinali nel Master in "Contraffazione dei prodotti farmaceutici, sanitari e diritto alla salute" e nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (III livello).  
- 1994-2012. Corso di "Analisi dei Medicinali 2" per il corso di laurea magistrale, a ciclo unico, in Farmacia.  
- 2005-ad oggi. Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in "Scienze Farmaceutiche" e, dal 2013, della Scuola di Dottorato in "Scienze Biomolecolari, Farmaceutiche e Mediche" dell'Università degli Studi di Bari. Tutor di dottorandi. Relatore di tesi compilative e sperimentali.
- Autore e co-autore di circa 80 pubblicazioni in riviste internazionali peer-reviewed con fattori di impatto elevati, capitoli di libri, presentazioni in congressi internazionali e primo inventore di brevetto internazionale. Componente di unità di ricerca in numerosi progetti di interesse nazionale e internazionale (PRIN, FIRB, PON, UE FP-7, etc.).
- CARRIERA SCIENTIFICA E SETTORI DI RICERCA** L'attività di ricerca comprende la progettazione, la sintesi, l'analisi e lo studio dei meccanismi d'azione a livello molecolare e lo studio delle relazioni struttura-attività di nuove molecole biologicamente attive, tra cui:
- inibitori di protein kinasi e modulatori epigenetici (HDAC);
  - modulatori di pompe di efflusso (P-gp, MRP1) in associazione a chemioterapici;
  - agenti antiproliferativi verso linee cellulari di tumori solidi e linfomi;

- d) piccole molecole ad attività neuroprotettiva (per es. inibitori dell'aggregazione di proteine amiloidogeniche, monoamino ossidasi, colinesterasi) e attivatori cognitivi (per es. nootropici);
- e) inibitori di specifici enzimi del pool CYP450 (per es. aromatasi);
- f) sviluppo di metodologie analitiche avanzate nell'ambito delle scienze farmaceutiche e biomediche, come nuove fasi stazionarie enantioselettive per HPLC nello studio di farmaci e loro metaboliti e determinazione di parametri chimico-fisici di interesse farmaceutico;
- g) sviluppo metodi analitici per monitoraggio terapeutico dei farmaci e analisi identificative in matrici biologiche complesse anche post-mortem (consulente di medici legali).;
- h) sviluppo metodi analitici per controllo di qualità di principi attivi in formulazioni medicinali (consulente di Procure).

**JOURNAL PEER  
REVIEWER:**

Journal of Medicinal Chemistry, European Journal of Medicinal Chemistry, ChemMedChem, Bioorganic & Medicinal Chemistry, European Journal of Pharmaceutical Sciences.

**BREVETTO  
INTERNAZIONALE:**

"Galloyl benzamide-based compounds as JNK modulators", European Patent Office, Application No.13726263. 0-1464 (date of filing 15/04/2013)

**INDICATORI BIBLIOMETRICI  
(SCOPUS, 28/02/2018)**

Numero complessivo pubblicazioni indicizzate da Scopus: 70  
Totale citazioni: 1308  
H-index: 21  
Pubblicazioni negli ultimi cinque anni (2013-2017): 17

**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".