**Prof. Agostino Casapullo**

**Curriculum vitae et studiorum**

**NATO**: a Napoli il 25 Maggio 1961

**posizione attuale**

Professore Associato, settore disciplinare Chimica Organica CHIM/06, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno.

**TITOLI ACCADEMICI**

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (23 Luglio 1990), relatore Prof. Luigi Minale, voti *110/110* e Lode.

**INCARICHI RICOPERTI**

* Dal *1/10/2006* ad oggi *Professore Associato* in Chimica Organica presso il Dipartimento di Farmacia dell’Università di Salerno.
* Dal *2015* è Head Mentor della delegazione nazionale per le Olimpiadi della Chimica
* Dal *2014* è membro del Comitato Scientifico dell’e-WISPOC (european Winter School in Physical Organic Chemistry).
* Dal *08/2001* al *02/2002* *Visiting Scientist* presso il Michael Barber Center for Mass Spectrometry (MBCMS), UMIST, Manchester (UK).
* Dal *1/11/2000 al 30.09.2006* *Ricercatore Universitario* in Chimica Organica presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell’Università di Salerno.
* Dal *15.11.1998* al *31.10.2000* *Collaboratore Tecnico* (VII livello) presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell’Università di Salerno, responsabile del laboratorio di NMR.
* Dal *12.1995* al *12.1997* e dal *02.1998* al *07.1998* *Contratto di* *Consulenza Professionale* (ex art. 26 del D.P.R. 11-07-80 n° 382) presso la Facoltà di Farmacia e il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell’Università degli Studi di Salerno, rispettivamente.
* Dal *15*.*03.1995* al *14.12.1995* *borsista C.N.R*., Istituto per la Chimica di Molecole di Interesse Biologico (ICMIB) del C.N.R. di Arco Felice (NA)
* Dal *11.1993* al *05.1994* e dal *11.1994* al *02.1995* *Contratto di* *Collaborazione Scientifica* presso il Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali dell’Università di Napoli “Federico II”.
* Dal *01*.*06.1991* al *31.05.1992* e dal *01.06.1992* al *31.05.1993* *borsista C.N.R*. presso il Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali dell’Università di Napoli “Federico II”.
* Dal *10.1990* al *01.1991* *Contratto di* *Collaborazione Scientifica* presso il Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali dell’Università di Napoli “Federico II”.

**ATTIVITA’ DIDATTICA:**

L’attività didattica del Prof. Casapullo è svolta pressoil Dipartimento di Farmacia dell’Università di Salerno ed è incentrata su due temi fondamentali: a) l’insegnamento di materie attinenti alla Chimica Organica (Chimica Organica, Chimica dei Composti Eterociclici e Chimica Biorganica); b) l’insegnamento e l’applicazione delle tecniche spettroscopiche e spettrometriche in campo organico e biorganico (Metodi Fisici in Chimica Organica, Laboratorio di Spettroscopia Interpretativa Organica). Inoltre, nell’ambito delle attività di tutoraggio e di assistenza, segue numerosi studenti interni nella preparazione della loro tesi sperimentali e di dottorato, sia per gli aspetti relativi al lavoro di laboratorio che per quanto riguarda l’elaborazione dei dati e la stesura finale della tesi.

Il prof. Casapullo ha elaborato i capitoli di *Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare* e di *Spettrometria di Massa* del testo “*Elementi di Analisi Farmaceutica – Analisi qualitativa e metodi applicati ai farmaci della European Pharmacopeia IV”*, F. Savelli, O. Bruno, Ed. PICCIN (2005).

Inoltre ha svolto dei seminari di perfezionamento per Dottorandi di Ricerca riguardanti l’applicazione di tecniche cromatografiche avanzate nel campo delle sostanze naturali e lo studio teorico-applicativo dei fenomeni di frammentazione in Spettrometria di Massa.

Ha tenuto delle lezioni al “Corso di Aggiornamento in Scienze dell’Alimentazione”, e al Master in “Prodotti Erboristici e Fitoterapici” organizzati dal Dipartimento di Farmacia dell’Università di Salerno. Nel 2010 ha tenuto una lezione presso la e-WISPOC (european Winetr School on Physical Organic Chemistry). Nel 2013 ha tenuto una lezione presso la XXXVIII “A. Corbella” Summer School Seminars in Organic Synthesis, Gargnano (BS).

**ATTIVITA’ DI RICERCA**:

L’attività di ricerca del Prof. Casapullo si è incentrata sulla chimica delle sostanze naturali e in particolare sull’indagine chimica e la caratterizzazione spettroscopica dei metaboliti di invertebrati marini, lo studio dei meccanismi di interazione tra ligando e recettore e l’individuazione dei bersagli macromolecolari (target discovery) di molecole naturali tramite proteomica chimica.

Tale attività è testimoniata da più di 70 pubblicazioni su riviste ad ampia diffusione internazionale e numerose presentazioni dei propri lavori a congressi nazionali e internazionali.