

CV_Breve

Federico Corelli Nel 1977 si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Roma La Sapienza. E' stato Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Farmacia della stessa Università dal 1983 al 1987, allorché si è trasferito presso l'Università di Siena come Professore Associato di Chimica Farmaceutica per essere poi nominato professore ordinario a decorrere dal 1 luglio 2000.

Dal 1 Novembre 2003 al 31 Ottobre 2009 è stato Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università di Siena.

Coordinatore di due cicli del Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Siena, nel 2007 è stato nominato membro del Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato in Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive dell'Università di Pisa.

Ha fatto parte del comitato scientifico e/o organizzatore di venti convegni scientifici.

Dal 2007 al 2012 è stato Direttore del Laboratorio di Metodologie Sintetiche in Chimica Farmaceutica, una scuola annuale per giovani ricercatori organizzata sotto l'egida della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana.

Dal 1 gennaio 2013 è membro del Comitato Direttivo della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana.

E' membro dell'Editorial Advisory Board di *Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry* e svolge attività di reviewer per svariate riviste internazionali.

I suoi interessi di ricerca riguardano la sintesi di composti bioattivi, in particolar modo composti ad attività antivirale, antibatterica ed antifungina ed agenti SNC ed antitumorali. La sua attività di ricerca attuale concerne principalmente la sintesi e la valutazione biologica di nuovi ligandi selettivi dei recettori dei cannabinoidi e di modulatori allosterici del recettore GABA_B.

E' autore di 8 domande di brevetto, 198 articoli su riviste, 8 articoli su volumi, di un volume (come coeditore) e di oltre 90 comunicazioni orali e/o poster a congressi nazionali ed internazionali.