

PINAROSA AVATO

Curriculum vitae

Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia, nel periodo 1981-1987 è Ricercatore Confermato nella Facoltà di Scienze MM.FF. e NN. della medesima Università. Viene nominata Professore Associato di Fitochimica nel 1987, presso l'Università degli Studi di Bari, Dipartimento Farmaco-Chimico. Dal 2004 Professore di Ruolo di Prima Fascia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari, ora Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco. Dal 2004-2007 e per il triennio successivo (2007-2010) è stata Presidente del Consiglio della Classe L-29, ex 24 (Scienze e Tecnologie Farmaceutiche), Lauree triennali in Tecniche Erboristiche ed Informazione Scientifica sul Farmaco presso la Facoltà di Farmacia di appartenenza. Dal 2010- è Coordinatore del Consiglio della Classe L-29, Lauree triennali in Tecniche Erboristiche e Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute, dell'Università di Bari. Rieletta per tale incarico per il triennio 2017-2020. Dall'a.a.1987 ha svolto i corsi di Fitochimica, Botanica Farmaceutica e Farmacognosia con Elementi di Botanica Farmaceutica. Svolge attualmente i corsi di Farmacognosia e Fitochimica presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco. Docente del “Master in Biotecnologie Applicate alle Piante Medicinali ed Aromatiche - BIOTECMAP” attivato nell’Ateneo di Bari in Partnership con UNESCO (2014-2015) e Docente del Master in Scienze dei Prodotti Cosmetici (a.a. 2015-2016-2017). Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari, ex Sintesi Chimica ed Enzimatica Applicata dal 1999. E’ stata Rappresentante della Facoltà di Farmacia in seno al Consiglio Direttivo del Centro Linguistico di Ateneo (2001-2006). Dal 1999- è Responsabile d’Accordo per il Programma Socrates-Erasmus. Dal 2008- è Delegato del Dipartimento di Farmacia nella Task Force Erasmus di Ateneo. E’ stata Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Farmacia di appartenenza (2004-2010) e della Commissione per l’Accoglienza, l’Orientamento, il Tutorato ed i Tirocini (2004-2010). Membro della Commissione Paritetica di Dipartimento (2013-2015); Membro della Giunta di Dipartimento (2015- 2018). Per il triennio 2015-2018, Membro della Commissione Scientifico del Polo Bibliotecario Scientifico di Ateneo. Dal 2011- è Membro del “Centro Interdipartimentale di Ricerca” per la Collaborazione allo Sviluppo istituito presso l’Ateneo di Bari. Come dimostrato dalle sue pubblicazioni, ha collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca nazionali ed internazionali. Nel 1989 e nel 1990 è stata Visiting Professor presso la Royal Danish School of Pharmacy, Department of Medicinal Chemistry, Section of Pharmacognosy, Copenhagen, Denmark. Nel 1991 è stata Visiting Professor presso la Royal Danish School of Pharmacy, Department of Medicinal Chemistry, Section of Natural Product Chemistry, Copenhagen, Denmark. Nel 2003 ha partecipato come Invited Scientist alla 5° EPSA Summer University, Phytotherapy, Orhid, FYR Macedonia. Nel 2006 è stata Visiting Professor presso l’Institute of Biology, University of Latvia, Riga, Lettonia. Nel 2007 è stata Visiting Professor presso la Henan Normal University of Xinxiang, Cina. Nel 2015 è stata Visiting Professor presso la Facoltà di Farmacia dell’Università di Danzica, Polonia. Vincitrice di Borsa Erasmus+ “Staff Mobility for Teaching”, nel 2018 è stata Visiting Professor presso la Facoltà di Farmacia dell’Università di Siviglia.

Relatore di molte Tesi di Laurea Sperimentali e Compilative per studenti di Farmacia, CTF, e Tecniche Erboristiche. Inoltre ha rivestito il ruolo di: 1993, Correlatore di una Tesi di Laurea svolta in collaborazione con l'Università di Copenhagen, Danimarca; 2012, Supervisore Esterno per una Tesi di Laurea dell’Università di Copenhagen; 2016, Correlatore di una Tesi di laurea in collaborazione con l'Università di Rennes, Francia. Ha fatto parte della Commissione di Valutazione e Discussione di Tesi di Dottorato *a)* dell’Università di Copenhagen (2017 e 2018) e *b)* dell’Università di Ginevra (2018).

La sua attività scientifica riguarda principalmente i seguenti argomenti:

- 1) Caratterizzazione farmacognostica di piante medicinali ed alimentari.

- 2) Ricerca di nuove risorse farmacognostiche per principi attivi di interesse farmaceutico e salutistico.
- 3) Studio dell'attività biologica di metaboliti specializzati.

E' stata Responsabile di Progetti di ricerca CNR, MIUR-PRIN, MIUR 60%, Progetti Regione Puglia, Progetti Fondazione CARIPUGLIA. Svolge attività di Referee Scientifico per diverse riviste internazionali e di Revisore di Progetti di Ricerca di Ateneo di Università Nazionali e di Progetti MIUR. Dal 2015- è Review Editor di "Frontiers in Pharmacology-Ethnopharmacology"; nel 2017, Academic Editor per la Rivista "Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine". Nel 2017 e 2018, Guest Editor di due SI della Rivista "Molecules". E' Membro di Società Scientifiche nazionali (Società Italiana di Fitochimica, SIF; Società Italiana di Farmacognosia; Società Italiana di Farmacologia; Società Botanica italiana, SBI; Società Italiana Ricerca Olii Essenziali, SIROE) ed Internazionali (The Phytochemical Society of Europe, PSE; Society for Medicinal Plant Research, GA). Dal 2007-2010 è stata Delegato per l'Italia nel Consiglio Direttivo Allargato della PSE (Phytochemical Society of Europe). Nel periodo 2013-2017, Meeting's Secretary nell'ambito del Consiglio Direttivo Ristretto (Executive Board) della PSE. Nominata Membership Secretary per il periodo 2018-2023 nell'ambito del Consiglio Direttivo Ristretto (Executive Board) della PSE. Dal 2013-2018 è stata membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Fitochimica (SIF). Consigliere della Sezione Regionale Pugliese della Società Botanica Italiana per i trienni 2014-2017 e 2017-2020. Ha fatto parte del Comitato Organizzativo e/o del Comitato Scientifico di numerosi Convegni nazionali ed internazionali. Tra questi: 2011, Simposio Internazionale "Phytochemicals in Nutrition and Health", Giovinazzo, BA; Ottobre 2016, Workshop "Essenze Aromatiche Vizi e Virtù del loro Uso in Terapia", Bari; Giugno 2017, Simposio Internazionale "Natural Products in Health, Agro-Food and Cosmetics", Lille, France; Luglio 2018, Simposio Internazionale "Advances in Phytochemical Analysis – Trends in Natural Products Research", Liverpool, UK. E' autore/coautore di numerosi lavori a stampa pubblicati su riviste internazionali e comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali.