CURRICULUM VITAE DELLA DOTT. SERENELLA SECCIA

• Dati personali

Cognome e Nome Seccia Serenella

Luogo e data di nascita: Napoli 24 febbraio 1961

Residenza:

Telefono:

e-mail: serenella.seccia@unina.it

Cittadinanza: Italiana

Sede di lavoro: Dipartimento di Farmacia

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Via D. Montesano, 49 - 80131 Napoli

Lingue: inglese e francese

• <u>Titoli accademici</u>

- è laureata in Farmacia:

- ha conseguito il diploma di specializzazione in Farmacia Ospedaliera;

- è abilitata all'esercizio professionale ed è iscritta al competente albo;

 vincitrice dei relativi pubblici concorsi, ha prestato servizio dallo 01/02/1988 come Tecnico Laureato presso la Cattedra di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell'Università degli Studi di Napoli, definitivamente con la qualifica funzionale di Funzionario Tecnico, livello VIII e come Coordinatore Tecnico dell'area funzionale tecnico – scientifica e socio sanitaria presso il Dipartimento di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell'Università degli Studi di Napoli;

• Attività universitaria - Università di Napoli Federico II

- Presidente e componente di commissioni giudicatrici di vari concorsi pubblici presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", presso la Seconda Università di Napoli e presso l'Università degli Studi della Calabria;
- Componente delle commissioni d'esame di Laurea come Relatore (o Correlatore) di tesi di laurea (sperimentali e compilative) di studenti del corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia, Controllo di Qualità e Scienze Erboristiche;
- Componente di commissioni esaminatrici di alcuni insegnamenti della Facoltà di Farmacia, è stata membro effettivo delle commissioni di esami relative ai corsi fondamentali di Chimica Analitica e Analisi dei Farmaci (corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche); delle commissioni di esami relative ai corsi fondamentali di Chimica degli Alimenti (corso di laurea in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche), Chimica e Analisi di Alimenti e Nutraceutici (corso di laurea in Controllo di Qualità-Alimentare Nutraceutico); attualmente è membro effettivo della commissione di esami di Chimica Analitica e Laboratorio di Analisi dei Medicinali. (corso di laurea in Controllo di Qualità-Alimentare Nutraceutico).
- Svolge attività tutoriale, guidando gli studenti interni nella progettazione, nell'esecuzione degli esperimenti, nell'utilizzo di apparecchiature, nell'elaborazione ed interpretazione dei risultati ottenuti ed infine nell'elaborazione della tesi di laurea sperimentale o compilativa;
- **dall' a.a. 1993-1994 a tutt'oggi**, collabora all'organizzazione ed all'espletamento delle esercitazioni pratiche relative agli insegnamenti di Esercitazioni di Chimica Farmaceutica e Tossicologica I, Analisi dei Medicinali I, Analisi dei Farmaci, Chimica degli Alimenti, Chimica Analitica e Laboratorio di Analisi dei Medicinali.
- **dallo 01/06/2002 è ricercatore confermato** per il settore scientifico-disciplinare CHIM08, a seguito della procedura riservata di valutazione comparativa (art.1,comma 10,L.14/1/1999) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Napoli "Federico II";
- **dall' a.a. 2002-2003 all' a.a. 2008-2009** è professore aggregato di Analisi dei principi attivi delle droghe Laurea in Erboristeria;

- **dall' a.a. 2009-2010** a tutt'oggi è professore aggregato di Laboratorio di controllo di qualità nel settore erboristico Laurea in Scienze Erboristiche;
- è stata componente della Commissione Orientamento e Tutorato del Corso di Laurea in Scienze Erboristiche;
- è stata componente della Commissione Tirocini and Placement del Corso di Laurea in Scienze Erboristiche.
- è responsabile del gruppo di lavoro per la didattica nella Commissione per il Coordinamento Didattico (CCD) del CdS in Scienze Erboristiche
- è promotrice, nell'ambito degli scambi ERASMUS⁺ attivati dal Dipartimento di Farmacia, della mobilità per studenti universitari a fini di studio presso la Sofia University St. Kliment Ohridski Bulgaria.

• Attività di referee

- Analytica Chimica Acta; Food and Chemical Toxicology; Journal of AOAC INTERNATIONAL:

• Attività scientifica

L' attività scientifica, che si è avvalsa anche della collaborazione di ricercatori italiani e stranieri, è documentata da 27 pubblicazioni su riviste internazionali.

Le principali linee di ricerca sono relative allo studio di:

- problematiche di analisi farmaceutica al fine di individuare metodiche finalizzate al dosaggio di molecole bioattive in formulazioni farmaceutiche e/o in fluidi biologici per studi farmacocinetici ed epidemiologici;
- problematiche sulla conduttanza diffusiva, velocità di rilascio, spessore dello strato di swelling per la programmazione del rilascio nel tempo di un principio attivo, assunto come farmaco modello, da polietilenossido (PEO) a differenti pesi molecolari;
- problematiche di chimica farmaceutica ed analitica, con particolare riguardo alla sicurezza ambientale ed alimentare, ed alla salute umana, attraverso studi sul destino ambientale dei pesticidi, nonché lo sviluppo e validazione di nuove metodiche per l'estrazione e la valutazione quali-quantitativa di xenobioti, nutraceutici, droghe di abuso e farmaci endogeni da diverse matrici alimentari, ambientali e biologiche. Tutte le metodiche sviluppate sono state rigorosamente validate.