

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RUOZI BARBARA

Data di nascita

ESPERIENZA POLITICA

Nessuna esperienza politica

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attualmente la sottoscritta è ricercatore nel settore CHIM09 (Tecnologico- Applicativo), presso il Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. L'interesse della ricerca è incentrato sul direzionamento e sulla veicolazione di farmaci e materiale genetico tramite nanovettori (liposomi, nanoparticelle polimeriche, solid lipid nanoparticles, sistemi di targeting) sulla modificazione superficiale con anticorpi monoclonali e ligandi chimici, caratterizzazione mediante microscopie ad alta risoluzione e metodiche di massa cromatografia. E' autore/co-autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche a carattere sperimentale su riviste internazionali, 3 editoriali, 6 reviews e 4 contributi in volume (capitoli di libri, comunicazioni a Congressi Nazionali o Internazionali (Orali e/o Poster), tenutisi sia in Italia all'Estero, 2 pubblicazioni divulgative e 1 brevetto depositato.

E' altresì professore a contratto, affidataria del corso di "Veicolazione e direzionamento dei farmaci" per il corso di Laurea in CTF (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche) con contratto in vigore dall'aa 2005, docente della scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera e della Scuola di dottorato CEM dell'ateneo modenese.

Dopo la laurea, conseguita nel 1997, è stata dapprima borsista per l'industria farmaceutica HELSINN HEALTHCARE S.A. (Svizzera) per studi inerenti lo "Sviluppo di sistemi di veicolazione di FANS (in particolare Nimesulide)". Successivamente, negli aa 2001-2002 / 2002-2003 è stata docente nell'ambito del "Corso di Perfezionamento in metodologie di laboratorio per la ricerca sul farmaco" presso il dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dal 2002 al 2004 è stata assegnista di ricerca per la Farmaceutica OPOCRIN (collaborazione con Università di Modena e Reggio Emilia - settore tecnologico). Dall'aa. 2003-2004 fino alla presa di servizio con ruolo da ricercatore è stata professore a contratto per il corso di "Veicolazione e direzionamento dei farmaci" (40 ore) "Laboratorio di veicolazione e direzionamento dei farmaci" (80 ore) per il Corso di Biotecnologie della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e per il corso di "Veicolazione e direzionamento dei farmaci" (72 ore) - Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (CTF) della Facoltà di Farmacia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*8.10.1997: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con il punteggio di **110/110 e lode**.*

FORMAZIONE POST LAUREA:

E' Dottore di Ricerca (PhD) in Scienze del Farmaco; studente dal 1998 al 2001 del XIV° Ciclo di Dottorato di Ricerca in "Scienze del Farmaco" presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ha conseguito nel febbraio 2002. Tema della ricerca: "Veicolazione di DNA plasmidico con liposomi cationici".

*La formazione e le conoscenze nella veicolazione dei farmaci e nell'applicazione di tecniche di targeting.
Per ulteriori informazioni:*

Ulteriori informazioni

analitico-strumentali atte alla caratterizzazione di sistemi micro e nanometrici per il rilascio di farmaci è continuamente aggiornata mediante partecipazione a seminari, giornate di corsi integrativi avanzati e a scuole dottorali nazionali ed internazionali nel settore tecnologico applicativo e farmaceutico.

PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI:

- Nel 2001 è risultata vincitrice del bando " Progetto Giovani Ricercatori" ed è finanziata dall'Ateneo Modenese per sviluppare una ricerca inerente l'Applicazione della Microscopia a Scansione di Forza nella caratterizzazione dei liposomi cationici
- Nel 2006 l'associazione dei farmaceutici industriali ha assegnato il Premio nazionale AFI per Innovazione, Ricerca e Sviluppo quale miglior ricerca in campo tecnologico/industriale
- Nel 2009 la rivista internazionale "INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE (IJN)" ha conferito il riconoscimento INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE (IJN) EARLY CAREER AWARD, per gli studi condotti e pubblicati nella veicolazione e direzionamento dei farmaci.

Ha rivestito e riveste diversi ruoli e incarichi in commissioni istituzionali (Ateneo seguito elencate):

2005-tutt'oggi; Membro del Collegio Docenti (UniMoRe)

2005-tutt'oggi; Membro Commissioni di Laurea

2005-tutt'oggi; Membro Commissioni valutazioni Assegni di ricerca, Borse di studio, Inscrittura scuola dottorale

2005-2012; Rappresentante dei Ricercatori in Consiglio di Facoltà di Farmacia (UniMoRe)

2006-2010; Membro del Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia (UniMoRe)

2006- 2010; Membro della Commissione Immagine della Facoltà di Farmacia (UniMoRe)

2007-2010; Referente per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della Facoltà (UniMoRe)

2007 -2010; Membro della Commissione Monitoraggio studenti della Facoltà di Farmacia (UniMoRe)

2007-2010; Membro della Commissione di Autovalutazione della Facoltà di Farmacia (UniMoRe)

2008-2010; Delegato della Facoltà per l'inserimento e l'aggiornamento del sito della Facoltà di Farmacia il Corso di Laurea in CTF (progetto Reweb)(UniMoRe)

2008-2010; Membro della Commissione Qualità della Facoltà di Farmacia (UniMoRe)

2009, 2011; Membro della Commissione Vigilanza Esami di Stato (Abilitazione alla Professione di Farmacista) (UniMoRe)

2010-2012; Membro Commissione Organizzazione e Sicurezza (UniMoRe)

2013-2014; Membro Commissione Prova Ammissione Corso di CTF

2013-2014; Docente proponente Comitato Ordinatore scuola Dottorale CEM/rapresentante presso il Comitato dell'area Medicinal and Pharmaceutical Sciences/ componente docenti

2013-oggi; membro della commissione a supporto del referente per l'orientamento al Lavoro il Dip. di Scienze della Vita.

In fede

