

## CURRICULUM VITAE

Nome **BOSELLI CINZIA**  
Telefono **+390382987403**  
Fax **+390382987405**  
E-mail **cinzia.boselli@unipv.it**

**Dal 2019 ad oggi** Docente di "Le prestazioni e i servizi erogabili in farmacia "(corso di laurea magistrale in Farmacia PLUS, Farmacia e CTF)  
**Dal 2002 al 2021** Docente di Interazione tra farmaci e Farmacovigilanza (corso di laurea magistrale in Farmacia)  
**Dal 2002 al 2019** Docente di Farmaci e Lettura di esami clinici (corso di laurea magistrale in Farmacia e CTF)  
**Dal 2001 al 2006** Docente di Interazione tra farmaci e farmacovigilanza e di Tossicologia (corso di Laurea in Informazione scientifica del farmaco-Università di Pavia)  
**Dal 2001 ad oggi** Docente per il corso di preparazione per l'esame di abilitazione alla professione di Farmacista- Università di Pavia  
**Dal 2002 al 2006** Docente per il Master di II livello in Preformulazione e Sviluppo Galenico- Facoltà di Farmacia-Università da Pavia  
**Dal 2002-2003** Docente per la Scuola di Specialità in Scienze Regolatorie della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia  
**Dal 1992 ad oggi** Ricercatore presso il dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Pavia  
**1991** Titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, curriculum Farmacologia Molecolare.  
**1988-1989** Borsista nella sezione di Farmacologia Molecolare, direttore prof. Pedro Cuatrecasas della ditta Glaxo a Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A  
**1986** Laurea in Farmacia (110 e lode) presso l'Università di Pavia  
**1984** Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (110 e lode) presso l'Università di Pavia

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica della dott.ssa Boselli è stata rivolta alla caratterizzazione dei recettori muscarinici a livello del sistema nervoso autonomo. Particolare attenzione è stata rivolta allo studio dei meccanismi che correlano l'attività recettoriale alla risposta meccanica indotta da agenti esogeni ed endogeni mediante l'impiego di calcio antagonisti a meccanismo d'azione diverso. E' stata inoltre indagato il coinvolgimento di cotrasmettitori quali l'ATP nella trasmissione noradrenergica e colinergica a livello del sistema nervoso autonomo. Successivamente l'attività scientifica della Dott.ssa Boselli è stata rivolta all'acquisizione di modelli sperimentali che permettano lo studio di agenti (K<sup>+</sup> channel openers, calcio bloccanti) o condizioni patologiche (etilismo, ischemia corticale focale) che, dati clinici, indicano alterare la funzionalità dell'apparato urogenitale maschile. Inoltre l'attività scientifica è stata rivolta alla valutazione dell'effetto dell'ischemia cerebrale focale sulla trasmissione adrenergica e purinergica nel vas deferens di ratto bisected. Quindi alla validazione di un nuovo modello sperimentale "in vitro" di vescica urinaria di maiale e caratterizzazione funzionale dei recettori coinvolti nella regolazione della funzionalità di questo organo con particolare riferimento alle alterazioni esistenti in stati patologici di ipofunzionalità. Recentemente l'attività scientifica della dott.ssa Boselli è stata rivolta alla messa a punto di un nuovo modello sperimentale di lesione termica a 3 lesioni di III° grado su modello di ratto in vivo per poter studiare innovativi approcci formulativi per la promozione di assorbimento di formulazioni contenenti lisati piastrinici combinati a agenti antibatterici e chemioterapici e la protezione dalle infezioni batteriche di ferite insanabili in questo nuovo modello sperimentale murino. Più recentemente sono oggetto di studio su questo modello sperimentale murino "in vivo" di rigenerazione tissutale anche composti di origine naturale e piattaforme tecnologico-formulative innovative.

L'attività scientifica svolta si è concretizzata in oltre 100 lavori a stampa su riviste internazionali e in numerose partecipazioni a congressi e simposi. L'attività scientifica

è stata inoltre rivolta alla pubblicazione di capitoli di libri, libri ed articoli divulgativi rivolti a farmacisti ed a medici di medicina generale e specialisti.

#### ATTIVITA' GESTIONALE

2002-2004 MEMBRO DEL COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI SALAMANCA (SPAGNA)

2004-2017 Membro del Comitato Tecnico-scientifico del CICOPS (Centre for international Cooperation and Development)

2006-2013 membro della Commissione COR (Centro ORientamento degli studenti),

2006-2018 membro della Commissione Paritetica Didattica

2010-2014 Membro del CeSUP, Centro per la Storia dell'Università

2010-2017 Membro della Commissione Rettorale del Comitato Tecnico-scientifico Fondo per la Cooperazione e la Conoscenza e per l'assegnazione delle borse di studio in e out, Università di Pavia-MAE (Ministero Affari Esteri).

2006-2020 Commissione Paritetica Tutorato