

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

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

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2001 ad oggi
Dal 1992 ad oggi

PROFESSORE AGGREGATO [Art. 1, comma 11 L. 230/2005 e succ. mod (Art. 6, comma 4, legge 240/2010)]
RICERCATORE CONFERMATO (settore scientifico-disciplinare BIO 14)Autrice di capitoli di libri e libri di aree farmacologiche specialistiche

L'attività scientifica della dott.ssa Boselli e' stata rivolta alla caratterizzazione dei recettori muscarinici a livello del sistema nervoso autonomo. Particolare attenzione e' 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 e' stata rivolta all'acquisizione di modelli sperimentali che permettano lo studio di agenti (K⁺ 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 di origine naturale per la promozione della rigenerazione cutanea con e senza antibatterici specifici. I progetti più recenti sono rivolti alla messa a punto di un nuovo modello murino di rigenerazione tendinea per lo studio di nuove piattaforme tecnologicamente avanzate. 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.