

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**PERSONALI  
INFORMAZIONI**

Nome **BORDONI MARTINA**  
 Indirizzo  
 Telefono  
 E-mail

Nazionali  
 Italiana  
 Data di nascita **22 LUGLIO 1992**

**ESPERIENZA L**

**PROFESSORATO  
 ASSISTENTE  
 • 24/11/2016 -  
 23/12/2016  
 Dipartimento di Chimica e  
 biotecnologie (DD 209/20  
 Biologia  
 e 16)**

Attività di tutorato (32 ore)  
 Università degli Studi di  
 Perugia  
 Contratto di lavoro autonomo di natura  
 coordinata e pubblica. continuativa, conferito previa selezione  
 Attività di tutorato per l'insegnamento di "LABORATORIO  
 INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA" –  
 I^ Semestre.

•  
 2012 - 2015  
 Attività di ripetizioni pomeridiane/aiuto  
 compiti e di laboratorio.  
 abysitte  
 r.

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

• Novembre 2018 - in corso  
 •  
 Luglio 2020

Dottorato di Ricerca in Chirurgia  
 Traslazionale presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo  
 Università del Salento

• Ottobre 2015 -  
 Aprile 2018

Diploma di laurea magistrale in Scienze  
 Biomolecola con votazione di 110/110 e  
 lode. ri e ambientali conseguito il 23 Aprile  
 2018,  
 Università degli Studi di Perugia –  
 Dipartimento di Scienze Biomolecolari e  
 ambientali – Percorso biom  
 Tesi di laurea dal titolo "*Indagini sulle  
 accoppiamento nel vettore della malaria  
 Anopheles gambiae*" – Relatore: Prof. Barbara  
 Camilloni - Cor

• Marzo 2017 -  
 Aprile 2018

Tirocinio formativo interno per  
 elaborazione tesi di laurea nel  
 Dipartimento di  
 Medicina Sperimentale - Uni PG Tutor  
 w Peirce

- Ottobre 2016 Tirocinio formativo esterno  
Clinica Liotti - Laboratorio di anatomia  
patologica Tutor interno: Prof. Barbara  
Camilloni  
Tutor esterno Dott. ssa Martina Ranocchia.
- Ottobre 2011 – Ottobre 2015 Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e  
Naturali, interscambio di Scienze Biologiche (LT-13).  
Tesi di laurea: “*Encefalomielite autoimmune sperimentale (EAS) come modello per  
la sclerosi multipla (SM)*” – Relatore: Prof. Barbara Camilloni .  
Diploma di laurea triennale in Scienze Biologiche conseguito il 29 Ottobre 2015,  
con votazione di 108/110.
- Luglio 2014 S.C. di Microbiologia - Azienda Ospedaliera di  
Perugia Tutor interno: Prof. Barbara Camilloni  
Tutor esterno Prof. Antonella Mencacci
- Settembre 2006 –  
Luglio 2011 Diploma di maturità scientifica con votazione di  
81/100 Liceo Scientifico G. Alessi, Perugia

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione  
orale BUONO

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
RELAZIONALI Buona capacità di socializzazione che, unita ad una naturale propensione allo  
sviluppo di buone relazioni interpersonali, costituisce un ottimo strumento di  
condivisione di esperienze

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIV  
E Buona capacità di organizzare in autonomia i propri tempi di lavoro/studio e  
buone attitudini al lavoro di squadra.

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
TECNICHE Buona conoscenza del pc, dei principali programmi di video scrittura e  
buona capacità di navigazione in internet e di utilizzo della posta  
elettronica..

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ARTISTICHE Passione per la musica. Buone capacità espressive tramite  
rappresentazioni grafiche e attraverso la recitazione (frequenza  
pluriennale di corsi teatrali).

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE Massima serietà e senso di responsabilità rispetto agli impegni presi. Forte  
determinazione al  
raggiungimento degli obiettivi prefissati.

PATENTE B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- Carino A, Marchianò S, Biagioli M, Fiorucci C, Zampella A, Monti MC, Morretta E, Bordoni M, Di Giorgio C, Roselli R, Ricci P, Distrutti E, Fiorucci S. "Transcriptome Analysis of dual FXR and GPBAR1 agonism in rodent model of NASH reveals modulation of lipid droplets formation". *Nutrients*. 2019 May 21;11(5). pii: E1132. doi:10.3390/nu11051132.
- Biagioli M, Carino A, Fiorucci C, Annunziato G, Marchianò S, Bordoni M, Roselli R, Di Giorgio C, Castiglione F, Ricci P, Bruno A, Faccini A, Distrutti E, Baldoni M, Gabriele Costantino G, Fiorucci S. "The Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) mediates the counter-regulatory effects of pelargonidins in models of inflammation and metabolic dysfunctions". *Nutrients* 2019, 11, 1820; doi:10.3390/nu11081820.
- Adriana Carino, Michele Biagioli, Silvia Marchianò, Chiara Fiorucci, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Federica Castiglione, Eleonora Distrutti, Angela Zampella, Stefano Fiorucci. "Comparative Effects of Bar502, a dual Fxr and Gpbar1 Agonist, Obeticholic Acid and Ursodeoxycholic Acid in a Rodent Model of Nash". *Gastroenterology* 156 (6), S-925-S-926 DOI: 10.1016/S0016-5085(19)39277-7.
- Adriana Carino, Michele Biagioli, Silvia Marchianò, Chiara Fiorucci, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Eleonora Distrutti, Stefano Fiorucci "Sa1518—Mechanism of Acute Liver Decompensation Caused by Obeticholic Acid in Cholestasis is Fxr Dependent". *Gastroenterology* 156 (6), S-1231 DOI: 10.1016/S0016-5085(19)40068-1.
- Michele Biagioli, Adriana Carino, Silvia Marchianò, Chiara Fiorucci, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Cristina Di Giorgio, Eleonora Distrutti, Angela Zampella, Stefano Fiorucci. "Tu1546—Gpbar1 is a Modulator of Liver Immunity and Its Agonism Reverses Acetaminophen-Induced Hepatotoxicity by Modulating Recruitment of Liver Macrophages". *Gastroenterology* 156(6):S-1052 DOI: 10.1016/S0016-5085(19)39588- 5.
- Adriana Carino, Michele Biagioli, Silvia Marchianò, Chiara Fiorucci, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Cristina Di Giorgio, Monia Baldoni, Patrizia Ricci, Maria Chiara Monti, Elva Morretta, Angela Zampella, Eleonora Distrutti, Stefano Fiorucci. "Opposite effects of the FXR agonist obeticholic acid on Mafg and Nrf2 mediate the development of acute liver injury in rodent models of cholestasis" *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular and Cell Biology of Lipids* 158733 DOI: 10.1016/j.bbali.2020.158733.
- Matthew J Peirce, Sara N Mitchell, Evdokia G Kakani, Paolo Scarpelli, Adam South, W Robert Shaw, Kristine L Werling, Paolo Gabrieli, Perrine Marcenac, Martina Bordoni, Vincenzo N Talesa, Flaminia Catteruccia. "JNK signaling regulates oviposition in the malaria vector *Anopheles gambiae*" *Scientific reports* DOI: 10.1038/s41598-020-71291- 5.
- Michele Biagioli, Adriana Carino, Cristina Di Giorgio, Silvia Marchianò, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Eleonora Distrutti, Stefano Fiorucci. "Discovery of a Novel Multi- Strains Probiotic Formulation with Improved Efficacy toward Intestinal Inflammation". *Nutrients* DOI10.3390/nu12071945.
- Michele Biagioli, Adriana Carino, Chiara Fiorucci, Silvia Marchianò, Cristina Di Giorgio, Martina Bordoni, Rosalinda Roselli, Monia Baldoni, Eleonora Distrutti, Angela Zampella, Stefano Fiorucci. "The Bile Acid Receptor GPBAR1 Modulates CCL2/CCR2 Signaling at the Liver Sinusoidal/Macrophage Interface and Reverses Acetaminophen-Induced Liver Toxicity". *The journal of immunology* DOI10.4049/jimmunol.1901427.
- Michele Biagioli, Adriana Carino, Silvia Marchianò, Rosalinda Roselli, Cristina Di Giorgio, Martina Bordoni, Chiara Fiorucci, Valentina Sepe, Paolo Conflitti, Vittorio Limongelli, Eleonora Distrutti, Monia Baldoni, Angela Zampella, Stefano Fiorucci. "Identification of cysteinyl-leukotriene-receptor 1 antagonists as ligands for the bile acid receptor GPBAR1" *Biochemical Pharmacology* DOI: 10.1016/j.bcp.2020.113987.
- Simona De Marino, Claudia Finamore, Michele Biagioli, Adriana Carino,

Silvia Marchianò, Rosalinda Roselli, Cristina Di Giorgio, Martina Bordoni, Francesco Saverio Di Leva, Ettore Novellino, Chiara Cassiano, Vittorio Limongelli, Angela Zampella, Carmen Festa, Stefano Fiorucci, "GPBAR1 Activation by C6-Substituted Hyodeoxycholate Analogues Protect against Colitis" *Acs Medichal Chemistry letters* IF 2019/2020: 3.975  
DOI:10.1021/acsmchemlett.9b00636.