

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Ivano Eberini

 via Giuseppe Balzaretto 9, 20133 - Milano  
 +39 02 50318256     +39 347 1109386  
 ivano.eberini@unimi.it

Sesso M | Data di nascita 11/08/1971 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- |                |   |
|----------------|---|
| 3/2016-        | <b>Ricercatore di Biochimica (ricercatore a tempo definito tipo B, RTDB)</b><br>Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabile del Laboratorio di Biochimica e Biofisica Computazionale</li> </ul> Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale            |
| 11/2015-2/2016 | <b>Assegnista di Ricerca</b><br>Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabile del Gruppo per la valutazione <i>in silico</i> del rischio tossicologico nell'ambito del progetto H2020 - Euromix</li> </ul> Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale |
| 2012-2015      | <b>Ricercatore di Biochimica (ricercatore a tempo definito tipo A, RTDA)</b><br>Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabile del Laboratorio di Biochimica e Biofisica Computazionale</li> </ul> Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale            |
| 2008-21012     | <b>Borsista</b><br>Ospedale di Niguarda Ca' Granda, Centro Dislipidemie <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studi <i>in silico</i> su enzimi coinvolti nel metabolismo lipidico</li> </ul> Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale   |
| 2004-2008      | <b>Assegnista di Ricerca</b><br>Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studi <i>in silico</i> e <i>in vitro</i> su proteine coinvolte nel metabolismo lipidico</li> </ul> Attività o settore ricerca scientifica, biochimica   |
| 1998-1998      | <b>Servizio Civile</b><br>Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studi su modificazione post-sintetiche delle protein indotte da ossidazione</li> </ul> Attività o settore ricerca scientifica, biochimica  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |           |   |
|-----------|---|
| 1998-2004 | <b>Specializzazione in Farmacologia</b><br>Università degli Studi di Milano |
|-----------|---|

- Titolo della tesi: “*In silico* experiences on bovine beta-lactoglobulin: molecular dynamics and docking”

### Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alla Farmacologia e alla Tossicologia

Università degli Studi di Milano

- Titolo della tesi: “Proteolytic and thermodynamic stability of HDL: *in silico*, *in vitro* and *in vivo* experiences”

### Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università degli Studi di Milano

- Titolo della tesi: “Effetto degli estrogeni sulla proliferazione delle cellule muscolari lisce in un modello animale di iperplasia intimale”

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni recenti

- 1 – T. Beringhelli, E. Gianazza, D. Maggioni, S. Scanu, C. Parravicini, C. Sensi, H. L. Monaco, **I. Eberini**  
All-Purpose Containers? Lipid-Binding Protein - Drug Interactions  
PLoS One, 2015, 10:e0132096
- 2 – J. Stanic, M. Carta, **I. Eberini**, S. Pelucchi, E. Marcello, A.A. Genazzani, C. Racca, C. Mulle, M. Di Luca, F. Gardoni  
Rabphilin 3A retains NMDA receptors at synaptic sites through interaction with GluN2A/PSD-95 complex  
Nature Communications, 2015, 6, 10181
- 3 – C. Parravicini, S. Daniele, L. Palazzolo, M.L. Trincavelli, C. Martin, P. Zaratini, R. Primi, G. Coppolino, E. Gianazza, M.P. Abbracchio, **I. Eberini**  
A promiscuous recognition mechanism between GPR17 and SDF-1: Molecular insights  
Cellular Signalling, 2016, 28, 631–642
- 4 – N. Platonova, C. Parravicini, C. Sensi, A. Paoli, M. Colombo, A. Neri, **I. Eberini**, R. Chiamonte  
Identification of small molecules uncoupling the Notch::Jagged interaction through an integrated high-throughput screening  
PLoS One, 2017, 12(11), e0182640
- 5 – L. Palazzolo, C. Parravicini, T. Laurenzi, U. Guerrini, C. Indiveri, E. Gianazza, **I. Eberini**  
In silico Description of LAT1 Transport Mechanism at an Atomistic Level  
Frontiers in Chemistry, 2018, 6, 350

## ALLEGATI

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).