

INFORMAZIONI PERSONALI

Ivano Eberini



Data di nascita 1971

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 3/2019**Professore associato di Biochimica**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

 - Responsabile del Laboratorio di Biochimica e Biofisica Computazionale

Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale
- 3/2016-2/2019**Ricercatore di Biochimica (ricercatore a tempo definito tipo B, RTDB)**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

 - Responsabile del Laboratorio di Biochimica e Biofisica Computazionale

Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale
- 11/2015-2/2016**Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco"

 - *Responsabile del Gruppo per la valutazione in silico del rischio tossicologico nell'ambito del progetto H2020 - Euromix*

Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale
- 2012-2015**Ricercatore di Biochimica (ricercatore a tempo definito tipo A, RTDA)**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

 - Responsabile del Laboratorio di Biochimica e Biofisica Computazionale

Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale
- 2008-2012**Borsista**

Ospedale di Niguarda Ca' Granda, Centro Dislipidemie

 - Studi *in silico* su enzimi coinvolti nel metabolismo lipidico

Attività o settore ricerca scientifica, biochimica computazionale
- 2004-2008**Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche

 - Studi *in silico* e *in vitro* su proteine coinvolte nel metabolismo lipidico

Attività o settore ricerca scientifica, biochimica
- 1998-1998**Servizio Civile**

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"

 - Studi su modificazione post-sintetiche delle protein indotte da ossidazione

Attività o settore ricerca scientifica, biochimica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998-2004 Specializzazione in Farmacologia

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 – 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
- 2 – 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
- 3 – 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
- 4 – 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
- 5 – C. Parravicini, D. Lecca, D. Marangon, G.T. Coppolino, S. Daniele, E. Bonfanti, M. Fumagalli, L. Raveglia, C. Martini, E. Gianazza, M.L. Trincavelli, M.P. Abbracchio, **I. Eberini**
Development of the first in vivo GPR17 ligand through an iterative drug discovery pipeline: a novel disease-modifying strategy for multiple sclerosis
PLoS One, 2020, 15(4), e0231483

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).