

INFORMAZIONI PERSONALI

Grazioso Giovanni



 Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano (Italia)

 +39 02 50319352

 giovanni.grazioso@unimi.it

 Skype g\_grazioso

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Universitario

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/02/2006–30/04/2017

Ricercatore Universitario a tempo indeterminato

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

01/05/2017–alla data attuale

Professore Associato SSD CHIM/08

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/1990–30/06/1995

Diploma di Perito Tecnico in Chimica Industriale

Istituto tecnico Industriale "E. Majorana", Ragusa (Italia)

Votazione 60/60

01/10/1995–18/07/2001

Laurea in "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche"

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Votazione 110/110 e lode

01/11/2001–31/10/2004

Dottorato di Ricerca in "Chimica del Farmaco"

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

**Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Docente Universitario**

Competenze organizzative e gestionali

**Buone competenze di team-leading acquisite durante la mia esperienza di group-leader nel laboratorio di ricerca "Computer-aided drug discovery".**

Competenze professionali

**Computational Driven Drug Design**

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Publicazioni

- Biological Characterization of Computationally Designed Analogs of peptide TVFTSWEEYLDWV (Pep2-8) with Increased PCSK9 Antagonistic Activity *Scientific Reports* 2019-12, DOI: 10.1038/s41598-018-35819-0
- Inhibition of PCSK9D374Y/LDLR Protein-Protein Interaction by Computationally Designed T9 Lupin Peptide *ACS Medicinal Chemistry Letters* 2018-12-05, DOI: 10.1021/acsmchemlett.8b00464
- First Food-Derived Peptide Inhibitor of the Protein-Protein Interaction between Gain-of-Function PCSK9D374Y and the Low-Density Lipoprotein Receptor *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 2018-10-10, DOI: 10.1021/acs.jafc.8b03233
- Disrupting the PCSK9/LDLR protein-protein interaction by an imidazole-based minimalist peptidomimetic *Organic and Biomolecular Chemistry* 2016, DOI: 10.1039/c6ob01642a
- Lupin peptides modulate the protein-protein interaction of PCSK9 with the low-density lipoprotein receptor in HepG2 cells *Scientific Reports* 2016, DOI: 10.1038/srep29931
- Structure-based drug design, synthesis and biological assays of *P. falciparum* Atg3-Atg8 protein-protein interaction inhibitors *Journal of Computer-Aided Molecular Design* 2018-03-30, DOI: 10.1007/s10822-018-0102-5
- The response of *Escherichia coli* biofilm to salicylic acid *Biofouling* 2017, DOI: 10.1080/08927014.2017.1286649
- Structure-based approach for identification of novel phenylboronic acids as serine- $\beta$ -lactamase inhibitors *Journal of Computer-Aided Molecular Design* 2016-10, DOI: 10.1007/s10822-016-9962-8
- Insight into the Mechanism of Hydrolysis of Meropenem by OXA-23 Serine- $\beta$ -lactamase Gained by Quantum Mechanics/Molecular Mechanics Calculations *Biochemistry* 2016, DOI: 10.1021/acs.biochem.6b0046
- Covalent docking of selected boron-based serine beta-lactamase inhibitors *Journal of Computer-Aided Molecular Design* 2015, DOI: 10.1007/s10822-015-9834-7
- Inactivation of TEM-1 by avibactam (NXL-104): Insights from quantum mechanics/molecular mechanics metadynamics simulations *Biochemistry* 2014, DOI: 10.1021/bi500589x
- Rational design of allosteric modulators of the aromatase enzyme: An unprecedented therapeutic strategy to fight breast cancer *European Journal of Medicinal Chemistry* 2019-04, DOI: 10.1016/j.ejmech.2019.02.045

La lista completa delle pubblicazioni è disponibile su: <https://orcid.org/0000-0002-3261-9356/print>