

**CURRICULUM FORMATIVO
DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DEL CANDIDATO**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	S.C. 02/D1, S.S.D. FIS 07 Codice Selezione: 72 Titolo: "Studio computazionale dell'interazione di composti antimicrobici con sistemi di efflusso batterici"
Informazioni aggiornate al	
Nome e Cognome	Enrico Margiotta
Data di nascita	28/11/1990

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
10/2016 – 09/2019	Università degli Studi di Padova Vrije Universiteit Amsterdam	Dottorato di ricerca (Chimica Farmaceutica computazionale, Chimica Teorica)
10/2009 – 04/2016	Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze del Farmaco – DSF	laboratori di chimica e tesi sperimentale
12/2013 – 06/2014	Farmacia Peluso (Catania)	Tirocinio professionale (farmacista)

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/2016 – 09/2019	Dottorato di ricerca in co-tutela (Discussione: Primo quadrimestre 2020, Amsterdam)	Università degli Studi di Padova Vrije Universiteit Amsterdam
14/07/2017	Scuola di Risonanza Magnetica Nucleare (corso Base)	GIDRM, Università degli Studi di Torino
06/2016	Abilitazione alla professione di Farmacista	Università degli Studi di Catania
01/04/2016	Laurea specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università degli Studi di Catania
07/2009	Lingua Inglese – B2 CEFR (ISE II)	Trinity College London
07/2008	Lingua Inglese – B1 CEFR (ISE I)	Trinity College London

Publicazioni / Convegni

1. Federico, S., Margiotta, E., Salmaso, V., Pastorin, G., Kachler, S., Klotz, K.-N., Moro, S., Spalluto, G., 2018. [1,2,4]Triazolo[1,5-c]pyrimidines as adenosine receptor antagonists: Modifications at the 8 position to reach selectivity towards A3 adenosine receptor subtype. **European Journal of Medicinal Chemistry** 157, 837–851.
2. Margiotta, E., Deganutti, G., Moro, S., 2018. Could the presence of sodium ion influence the accuracy and precision of the ligand-posing in the human A2A adenosine receptor orthosteric binding site using a molecular docking approach? Insights from Dockbench. **Journal of Computer Aided Molecular Design** 32, 1337–1346.
3. Federico, S., Margiotta, E., Paoletta, S., Kachler, S., Klotz, K.-N., Jacobson, K.A., Pastorin, G., Moro, S., Spalluto, G., 2019. Pyrazolo[4,3-e][1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidines to develop functionalized ligands to target adenosine receptors: fluorescent ligands as an example. **Med. Chem. Commun.**10, 1094–1108.
4. Margiotta, E., Moro, S., 2019. *A Comparison in the Use of the Crystallographic Structure of the Human A1 or the A2A Adenosine Receptors as a Template for the Construction of a Homology Model of the A3 Subtype.* **Applied Sciences** 9, 821.
5. Federico, S.; Margiotta, E.; Moro, S.; Kozma, E.; Gao, Z. G.; Jacobson, K. A.; Spalluto, G. *Conjugable A3 Adenosine Receptor Antagonists for the Development of Functionalized Ligands and Their Use in Fluorescent Probes.* **European Journal of Medicinal Chemistry** 186, 111886.
6. Margiotta, E., van der Lubbe, S. C. C., A. Santos, L., Paragi, G., Moro, S., Bickelhaupt, F. Matthias, and Fonseca Guerra, C. *Halogen Bonds in ligand protein systems: Molecular Orbital theory for drug design.* (under revision - **Journal of Chemical Information and Modelling**).

EuroQSAR Conference 22nd Edition (15-20 September 2018) – Poster session

23rd International Conference HBOND2019 (23-27September 2019)

Young Researchers Symposium, Oral presentation and Poster session; member of the conference organization team.

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo Cagliari, data 26/01/2020