

**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

Federico Dapiaggi
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Dapiaggi
Nome	Federico
Data Di Nascita	31/08/1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Borsista	Fondazione Umberto Veronesi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Chimiche	Università degli Studi di Milano	2014
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Chemistry	Università degli Studi di Milano	2018
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	Borsa di studio "Fondazione Umberto Veronesi"
2017	PCCP Poster prize at 2nd European Conference on Physical Chemistry, Borgo, Corsica, 24-27 Sep 2017.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

La mia attività di ricerca si concentra sulla studio di sistemi di interesse biologico utilizzando tecniche computazionali. In particolare, sono specializzato in tecniche di simulazione classiche, le quali sfruttano la meccanica classica per la descrizione e l'evoluzione del sistema.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
26 Set 2018	Molecular Simulation and Engineering 2018	Milan, Italy
24-27 Set 2017	European Conference on Physical Chemistry	Borgo, France
22 Feb 2017	Dutch MD day	Delft, The Netherlands
6-10 Giu 2016	School on Molecular Modeling for Life Science	Pula, Italy
14 Giu 2016	Uses and Applications of Crystallographic Data in Studies of Solid State Properties and Behaviour	Parma, Italy
30 Set 2016	Molecular Simulation and Engineering 2016	Milan, Italy
18 Set 2015	Molecular Simulation and Engineering 2015	Milan, Italy
7-12 Giu 2015	Sagamore XVIII - Conference on Charge, Spin and Momentum Densities (CSMD)	Pula, Italy
6 Mar 2015	Horizon Chem 2015. Le sfide di Horizon 2020 per la chimica moderna: salute ed energia, affrontare i sistemi complessi con modelli computazionali.	Milan, Italy
Jan 26-30 2015	XIX School of Pure and Applied Biophysics on Theoretical and Computational Approaches to Biophysics	Venice, Italy

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Imidazo [2, 1-b] benzothiazol Derivatives as Potential Allosteric Inhibitors of the Glucocorticoid Receptor, ACS Medicinal Chemistry Letters, ACS Publications, 2018.

Halogen Bonding in the framework of classical force fields: The case of chlorine, Chemical Physics Letters, Elsevier, 2018.

Well-Tempered MetaDynamics based method to evaluate universal peptidomimetics, Chemical Physics Letters, Elsevier, 2018.

Synthesis and Biological Evaluation of New 3-amino-2-azetidinone Derivatives as anti-colorectal cancer agents, MedChemComm, Royal Society of Chemistry, 2018.

Computer aided design and NMR characterization of an oligopeptide targeting the Ebola virus VP24 Protein, New Journal of Chemistry, Royal Society of Chemistry, 2017.

4-(1, 2-diarylbut-1-en-1-yl) isobutyranilide derivatives as inhibitors of topoisomerase II, European journal of medicinal chemistry, Elsevier, 2016.

Synthesis of Pironetin-Dumetorine Hybrids as Tubulin Binders, European Journal of Organic Chemistry, Wiley, 2016.

Boehmeriasin A as new lead compound for the inhibition of topoisomerase s and SIRT2, European journal of medicinal chemistry, Elsevier, 2015

In silico study of VP35 inhibitors: from computational alanine scanning to essential dynamics, Molecular BioSystem, Royal Society of Chemistry, 2015.

Quinazolinecarboline alkaloid evodiamine as scaffold for targeting topoisomerase I and sirtuins, Bioorganic & medicinal chemistry, Elsevier, 2013.

Atti di convegni

Computer aided design and NMR characterization of an oligopeptide targeting the Ebola virus VP24 protein, Societe Francaise De Chimie, Borgo, Francia, 2017

In silico study of VP35 inhibitors, Società chimica italiana, Rimini, Italia, 2015

In silico study of VP35 inhibitors, Sardegna Ricerche, Pula, Italia, 2015

Modeling Halogen Bonds in Biological Macromolecules, International Union of Crystallography, Pula, Italia, 2015.

Molecular Modeling of Pifithrin Analogues, Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata, Venezia, Italia, 2015

ALTRE INFORMAZIONI

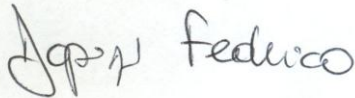
Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed

e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 14/11/18

FIRMA



Federico