



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4285

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Bioscienze, responsabile scientifico il Prof. Stefano Ricagno

Elisa Costanzi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Costanzi
Nome	Elisa
Data Di Nascita	7 Maggio 1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Industriali	Università degli Studi di Padova	2014
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Molecolari	Università degli Studi di Padova	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	C2 Fluente

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Migliore Presentazione al corso iNEXT "X-ray and neutron diffraction studies of macromolecules: from data collection to structures", Oulu, Finlandia
2017	Borsa GIDRM (Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche) "Annalaura Segre"

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

1 Maggio 2018 - 30 Aprile 2019

Assegnista di Ricerca con un progetto dal titolo "The interaction of the STAS domain of prestin with calmodulin and its regulation" presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche nel gruppo del prof. Roberto Battistutta.

1 Dicembre 2017 - 31 Marzo 2018

Borsa GIDRM (Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche) "Annalaura Segre", con un progetto dal titolo "Structural characterization of the interaction between the STAS domain of mammalian prestin and calmodulin" presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche sotto la supervisione del dr. Massimo Bellanda.

1 Novembre 2014 - 31 Ottobre 2017

Dottorato di Ricerca in Scienze Molecolari con un progetto dal titolo "Structural analysis of molecular recognition and ligand association processes" presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche sotto la supervisione del prof. Roberto Battistutta.

Luglio 2013 - 13 Ottobre 2014

Tesi Magistrale con un progetto dal titolo "Structural and chemical characterization of the anion-binding site of the motor protein prestin STAS domain", sotto la supervisione del prof. Roberto Battistutta.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
31 Maggio-9 Giugno 2019	the International School of Crystallography - 54th course: Cryo 3D Electron Microscopy with a poster presentation	Erice (Italia)
19-21 Settembre 2018	Invited speaker at the XLVII National Congress on Magnetic Resonance	Torino (Italia)
3-6 Settembre 2017	Italian Association for Crystallography (AIC) International School "Bridging the gap between cryo-EM and crystallography"	Pavia (Italia)
15-19 Maggio 2017	iNEXT course "X-ray and neutron diffraction studies of macromolecules: from data collection to structures"	Oulu (Finlandia)
17 Giugno 2016	Symposium "La luce di sincrotrone nella chimica e nelle scienze della vita: realtà e prospettive"	Padova (Italia)
17 Settembre 2015	The 1st gathering of Italian Structural biologists	Vercelli (Italia)
23-27 Agosto 2015	The 29th European Crystallographic Meeting, with a poster presentation	Rovigno (Croazia)
23 Gennaio 2015	EMBL Hamburg Dissemination Meeting - Integrated Facility for Structural Biology	Milano (Italia)

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
"Structure-Activity Relationships of Hexahydrocyclopenta[c]quinoline Derivatives as Allosteric Inhibitors of CDK2 and EGFR" Carlino L, Christodoulou MS, Restelli V, Caporuscio F, Foschi F, Semrau MS, Costanzi E, Tinivella A, Pinzi L, Lo Presti L, Battistutta R, Storici P, Broggin M, Passarella D, Rastelli G. ChemMedChem; 13(24):2627-2634 (2018). DOI: 10.1002/cmdc.201800687
"Identification and characterization of three novel variants in the CASQ1 gene in four patients with tubular aggregate myopathy." Barone V, Del Re V, Gamberucci A, Polverino V, Galli L, Costanzi E,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Toniolo L, Berti G, Malandrini A, Ricci G, Siciliano G, Vattei G, Tomelleri G, Pierantozzi E, Spinozzi S, Volpi N, Fulceri R, Battistutta R, Reggiani C, Sorrentino V. Hum mutat; 38:1761-1773 (2017).

DOI: 10.1002/humu.23338

"Probing an allosteric pocket of CDK2 with small-molecules" Christodoulou MS, Caporuscio F, Restelli V, Carlino L, Cannazza G, Costanzi E, Citti C, Lo Presti L, Pisani P, Battistutta R, Broggin M, Passarella D, Rastelli G. ChemMedChem; 12(1):33-41 (2017).

DOI: 10.1002/cmdc.201600474

"The STAS domain of mammalian SLC26A5 prestin harbours an anion-binding site." Lolli G, Pasqualetto E, Costanzi E, Bonetto G, Battistutta R. Biochem J; 473(4):365-70 (2016).

DOI: 10.1042/BJ20151089

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Didattica di Supporto per il corso di Analisi di Macromolecole della Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali dall'anno accademico 2015/2016 all'anno accademico 2018/2019

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: _____ Padova _____, _____ 6 Settembre 2019 _____

FIRMA _____