

Curriculum vitae et studiorum



Informazioni personali

Nome	Antonella
Cognome	Di Bello
Indirizzo	Via Ettore Tibaldi, 4 -PV
Telefono cellulare	+39 328721539
Data di nascita	11/10/1992
Nazionalità	Italiana

Esperienze pregresse

Dal 01/01/2019 a 31/08/2019

Tirocinio presso il laboratorio di Biologia Computazionale dell'Istituto di Ricerca in Biomedicina (IRB) a Bellinzona (CH)

Da aprile ad ottobre 2019

Assistente in diversi laboratori didattici presso l'Università di Roma3

25-09-2018

Certificato in Sicurezza di laboratorio (SicurLab)

30-11-2017

Certificato HACCP

Dal 21/08/2017 a 01/09/2017

**Certificato di lingua inglese presso
Kaplan Summer School a Dublino**

Dal 19/08/2015 al 31/08/2015

**Tirocinio nel laboratorio di Microbiologia e Virologia
presso l'ospedale Santa Scolastica, Cassino (FR)**

Conferenze e seminari

07/06/2019

**Architecture of macromolecular machines revealed by single- particle EM
Seminar, PhD Paolo Swuec**

15/04/2019

**Epigenetic microenvironmental modulators of tumor invasion and metastasis
Conference, Prof. Douglas Hanahan**

Dal 07/04/2019 al 09/04/2019

IRB STUDENT RETREAT 2019 - Immunology Conference

13/03/2019

**GPCRSs dimerization unveiled by millisecond timescale free- energy
calculations Seminar, Prof. Vittorio Limongelli**

11/07/2018

**Computational Seminar about 'Octopus: A Virtual High Throughput Screening
Platform for Multi-Compounds and Education Actually**

Esperienza educativa

Attualmente

**Dottorato ricerca nel laboratorio di Biologia Strutturale presso l'Università
degli studi di Pavia (Prof. Claudia Binda – Federico Forneris)**

Da gennaio ad agosto 2019

Erasmus Traineeship presso il laboratorio di Biologia Computazionale diretto da Andrea Cavalli dell'Istituto per la Ricerca in Biomedicina (IRB)

2016-2019

Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica presso l'Università degli Studi di Roma3

2014-2015

Erasmus+ presso l'università Autonoma de Madrid, Spagna

2011-2016

Laurea triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila

Abilità professionali

Abilità informatiche

LibreOffice, Ubuntu

Server

**UniProt, NCBI-BLAST,
The Zhang Lab, ProFunc,
IntFold, LIBRA, PDB,
Z-Dock, P-SORT, Solubility server**

Software

**Amber16-18,
UCFS-Chimera,
Programmi Schrödinger,
AutoDock-4**

Conoscenza delle lingue

Italiano

Madre lingua

Spagnolo

B2

Inglese

B2

Abilità personali

Collaborativa, responsabile, empatica, professionale e rispettosa