

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/28.12.2000

Il sottoscritto...Daniela Bochicchio..., consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

DICHIARA IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE  
Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

**DANIELA BOCHICCHIO**

italiana

JANUARY 2017- January 2021

University of Manchester, 27 Palatine road, M20 3LJ, Manchester, UK

Neuroimaging

PhD

In vivo study of protein synthesis rate and synaptic density by using [11C]leucine and [18F]UCB PET imaging.

Small animals PET

Analysis PET data

Gamma-counter

Wes (automated Western Blot, Protein Simple)

Immunohistochemistry (IHC)

Cryostat

Behaviural tests

March 2016-September 2016

University of Manchester, 27 Palatine road, M20 3LJ, Manchester, UK

Student Internship

Study of pathological features of Alzheimer's disease in 2 different animal models by IHC.

IHC

Cryostat

September 2015-December 2015

University of Pittsburgh, Thomas E. Starzl Biomedical Science Tower 200 Lothrop Street Pittsburgh, PA 15261

Student Internship

Role of Caveolin-1 protein in oxidative stress induced senescence.

Growth and maintaining of cell lines

Transfection

Western Blot (WB)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

August 2015-August 2015  
 MRC Mitochondrial Biology Unit, The Keith Peters Building Cambridge Biomedical Campus Hills Road Cambridge CB2 0XY, UK  
 Student Internship (summer school)  
 Polymerase Chain Reaction (PCR)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

February 2014-October 2014  
 Università degli studi di Perugia, Piazzale Lucio Severi, Edificio C 3° piano, Perugia, 06132, Italy  
 Student Internship  
 Characterisation and functional analysis of HOPS role in the activation of molecular pathway of NF-kB  
 Transformation of bacteria by plasmids  
 Isolation of plasmid DNA  
 DNA analysis on electrophoresis gel  
 Basic approach on PCR  
 Growth and maintaining of tumour cell lines  
 Transfection  
 Luciferase Assay  
 Immunostaining and Immunofluorescence techniques

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

January 2017- January 2021  
 University of Manchester  
 PET Neuroimaging, behavioural tests and *ex-vivo* analysis  
 PhD (thesis submitted)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2014-2016  
 Università di Milano-Bicocca  
 Biotecnologie mediche  
 Laurea Magistrale  
 110 cum laude

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2011-2014  
 Università degli studi di Perugia  
 Biotecnologie  
 Laurea triennale  
 105/110

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

[ Italiano ]

ALTRE LINGUA

[ Inglese ]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ eccellente ]

[buono ]

[ eccellente ]

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

BUONE CAPACITÀ NELL'UTILIZZO DI PROGRAMMI:

EXCEL

WORD

GRAPHPAD

IMAGEJ

ANATOMIST

BRAINVISA

PATENTE O PATENTI

B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI: [HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PUBMED/29124761](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29124761)

CERTIFICATI: IELTS-B2

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".  
Acconsento alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

DATA 05-01-2021