



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 937612

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 SCIENZE DELLA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Responsabile scientifico: PROF.SSA GIULIA MARCHETTI

CLAUDIA MELCARNE
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MELCARNE
Nome	CLAUDIA
Data Di Nascita	10/07/1989

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
IN CERCA DI LAVORO	-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	BIOLOGIA MOLECOLARE	UNIVERSITÀ DI PADOVA	2014
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	BIOLOGIA MOLECOLARE - IMMUNOLOGIA	ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (SVIZZERA)	2020
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	DIPLOMA DI PIANOFORTE	CONSERVATORIO DI MUSICA "C. POLLINI" PADOVA	2009

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
ITALIANO	MADRELINGUA
INGLESE	PIENA CONOSCENZA PROFESSIONALE
FRANCESE	PIENA CONOSCENZA PROFESSIONALE
TEDESCO	CONOSCENZA PROFESSIONALE LIMITATA

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2013/2014	OTTENIMENTO BORSA PER "EXCHANGE ERASMUS STUDENT" PER IL CONSEGUIMENTO DELLA MIA TESI DI LAUREA MAGISTRALE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI GINEVRA (SVIZZERA), DA SETTEMBRE 2013 A LUGLIO 2014.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ho conseguito la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare presso l'Università di Padova (Italia), dove ho svolto un progetto di tesi ricerca presso l'Università di Ginevra sull'analisi della regolazione dell'espressione genica in *S. cerevisiae*. Tale esperienza accademica - insieme al mio percorso di laurea - mi ha garantito un solido background nel campo della biologia molecolare. Da marzo 2015 sono stata iscritta al dottorato di ricerca in Molecular Life Sciences presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Qui ho costruito la mia esperienza lavorativa sviluppando un progetto di ricerca sull'immunità innata e la fagocitosi microbica utilizzando *Drosophila melanogaster* come organismo modello. Durante i miei studi di dottorato ho imparato metodi di biologia cellulare e molecolare combinati con conoscenze base dell'analisi dei dati, ho partecipato a diversi convegni internazionali e nazionali, e realizzato pubblicazioni scientifiche a primo autore. Questo periodo di ricerca si è rivelato essere molto importante per il mio background culturale e mi ha anche aiutato a sviluppare la capacità di affrontare un problema scientifico presentando le mie ipotesi e progettando nuovi esperimenti. Una forte motivazione e tenacia mi ha permesso di acquisire in autonomia nuove capacità lavorative e la voglia di imparare ancora di più.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-2020	ROLE OF THE NIMROD PROTEINS IN DROSOPHILA MELANOGASTER CELLULAR IMMUNE RESPONSE. PROGETTO DI RICERCA SVOLTO PRESSO L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (SVIZZERA)
2015-2017	ANALYSIS OF SIN REGULATION BY BYR4P AND ETD1P IN S. POMBE. PROGETTO DI RICERCA SVOLTO PRESSO L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (SVIZZERA)



2013-2014	PHO84 GENE EXPRESSION ANALYSIS AT A SINGLE CELL LEVEL IN CO-SUPPRESSION IN S. CEREVISIAE. PROGETTO DI RICERCA SVOLTO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI GINEVRA (SVIZZERA)
2012-2012	ROLE OF miR-27a AND miR-144 IN THE RESPONSE OF A549 UMAN CELLS TO GAMMA RADIATION. PROGETTO DI RICERCA SVOLTO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PADOVA (ITALIA)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
06/2018	Swiss Drosophila Meeting	FRIBOURG, SVIZZERA
10/2018	EMBO Conference on Phagocytosis of dying cells	GHENT, BELGIUM
03/2019	60th Annual Drosophila Research Conference	DALLAS, TEXAS, USA
09/2019	26th European Drosophila Research Conference	LAUSANNE, SVIZZERA

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste
“Two Nimrod receptors, NimC1 and Eater, synergistically contribute to bacterial phagocytosis in Drosophila melanogaster”. The FEBS Journal, 2019 AUTORI: Melcarne C. , Ramond E., Dudzic J., Bretscher A., Kurucz E., Ándo I., Lemaitre B
“Phagocytosis in Drosophila: from molecules and cellular machinery to physiology”. Insect Biochemistry and Molecular Biology, 2019. AUTORI: Melcarne C. , Lemaitre B., Kurant E.

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

INSEGNAMENTO A STUDENTI DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE PRESSO L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (SVIZZERA) DEI SEGUENTI CORSI: “SCIENZE DELLA VITA 1”, “SCIENZE DELLA VITA 2”, “FISIOLOGIA”, FISIOLOGIA PER SISTEMI”
SUPERVISIONE DI UNDERGRADUATE STUDENTS PER PROGETTI ESTIVI, TESI TRIENNALI, E MAGISTRALI.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Luogo e data: PADOVA, 13/12/2020

FIRMA *Giuliano*