



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5965

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 ____ Oncologia ed Emato-Oncologia presso l'Università degli Studi di Milano_____

Responsabile scientifico: ____Dott.ssa Bonaldi Tiziana_____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	FULGHIERI
Nome	PAOLA

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PhD student	Università degli Studi di Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Università degli Studi di Milano-Bicocca	2020
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Translational Medicine	Università degli Studi di Pavia	In attesa di consegna e discussione tesi
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	M2 Génétique	Université de Paris	2020

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1
FRANCESE	B2/C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019-2020	Borsa mobilità internazionale per frequenza corso di doppia laurea M2 Génétique
2020-2023	Borsa di dottorato Mur
2022	Premio di studio per merito erogato da Università degli Studi di Milano-Bicocca e associato a percorso di doppia laurea

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività Durante la mia formazione triennale in Scienze Biologiche e magistrale in Biologia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca ho acquisito solide conoscenze in ambito biologico, microbiologico, chimico, genetico, immunologico, fisiologico e farmacologico. Oltre ai laboratori pratici associati ai corsi teorici frequentati, ho avuto l'opportunità di approfondire la coltura batterica e tecniche di biologia molecolare e di espressione proteica durante il tirocinio di laurea triennale presso il laboratorio del professor Paolo Tortora (Università degli Studi di Milano-Bicocca) e ho avuto l'opportunità di frequentare un corso di doppia laurea congiunto tra l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e l'Université de Paris durante la magistrale, potenziando le mie conoscenze in ambito genetico e conseguendo un doppio diploma. Ho poi svolto il mio tirocinio di laurea magistrale all'Institut Jacques Monod a Parigi presso il laboratorio del Dott. Sébastien Léon apprendendo coltura di lieviti, tecniche di espressione proteica in lievito e tecniche di biologia molecolare. Dopo la laurea magistrale ho intrapreso un percorso di dottorato in Translational Medicine presso l'Università degli Studi di Pavia, incentrando la mia attività di ricerca sullo studio di meccanismi di differenziamento cellulare volti a contrastare le caratteristiche patologiche del tumore al polmone non a piccole cellule. Il mio percorso di dottorato mi ha portato a familiarizzare con coltura di cellule di mammifero in 2D e 3D, tecniche di biologia molecolare e cellulare, saggi di proliferazione, differenziamento, migrazione e a sviluppare una serie di soft skills che spaziano dalla pianificazione alla presentazione di risultati, dall'apprendimento e dal lavoro in autonomia alla collaborazione con altri in contesti multiculturali e di differente background professionale, dalla gestione del laboratorio alla supervisione di studenti alla preparazione di materiale didattico e sperimentale per tutorati e laboratori didattici.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-2018	Progetto di tirocinio di laurea triennale "Purification and renaturation of <i>Plasmodium falciparum</i> 's MSP-1 protein after expression in <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3)"
2020	Progetto di tesi di laurea magistrale "New tools to study of 14-3-3 proteins' functions <i>in vivo</i> using <i>Saccharomyces cerevisiae</i> as model organism"



2020-2023	Progetto di dottorato “Targeting cell differentiation mechanisms to reduce cancer pathogenesis”
-----------	---

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Anno accademico 2020-2021	PhD meetings e seminari di dipartimento	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina Molecolare
11-13 Novembre 2020	Precision Medicine in the era of Targeted Genome Editing	Online, organizzato da Università degli Studi Milano-Bicocca
21-23 Aprile 2021	Editing del genoma e medicina genomica- 19° corso di formazione avanzata in Progressi in Biologia e Medicina	Online, organizzato da Fondazione Ghislieri
12-14 Maggio 2021	ENABLE 4th European Life Sciences \ PhD & postdoc Symposium	Online, organizzato dal team ENABLE
Anno accademico 2021-2022	PhD meetings	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina Molecolare
4-5 Novembre 2021	Building Bridges-Vienna Biocenter PhD Symposium	Online, organizzato da Biocenter di Vienna
13-17 Dicembre 2021	Cancer Metastasis Virtual Event	Online, organizzato da Dr. Ira Skvortsova
Novembre-Dicembre 2022	Seminar series in cancer research and therapeutics	Collegio Ghislieri, Pavia
13 Giugno 2023	Research and Nanomedicine 7 th edition	Università degli Studi di Pavia
25 Settembre	Intelligenza Artificiale per la salute	Università degli Studi di Pavia



2023		
20 Ottobre 2023	Regenerative Medicine: state of the art and perspectives	Policlinico San Matteo, Pavia

PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste
“Modulating cell differentiation in cancer models”, Fulghieri et al., Biochemical Society Transactions, Portland Press, 2021, doi 10.1042/BST20210230
“Resveratrol-related compounds: Potential for cancer and beyond”, Savio et al., BIOCELL, Tech Science Press, 2022, doi 10.32604/biocell.2022.022924
“Simultaneous Labeling of Adipogenic and Osteogenic Differentiating Stem Cells for Live Confocal Analysis”, Vaghi et al., Histochemistry of Single Molecules, Springer US, 2023, https://link.springer.com/10.1007/978-1-0716-2675-7_5 ISBN 978-1-07-162674-0 978-1-07-162675-7

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

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.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: PAVIA, 16/11/2023