



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4352

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, responsabile scientifico il Prof. Niccolò Bolli

[SILVIA MORLUPI]

CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Morlupi
Nome	Silvia
Data Di Nascita	02/09/1993

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Stagista	TES Pharma- Perugia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Cellular and Molecular Biology	Università degli studi di Torino	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
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	B2



Francese

A1

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Sto svolgendo un'attività di ricerca post lauream, iniziata a giugno 2019, in un'azienda farmaceutica TES Pharma a Perugia, sotto la guida del Prof. Roberto Pellicciari, impegnata in vari progetti in campo oncologico e disordini metabolici. Grazie a questa opportunità, sto approfondendo le mie conoscenze su colture cellulari (aderenti e in sospensione) e differenti tecniche di biologia cellulare e molecolare: **estrazione e processamento di acidi nucleici**, clonaggi plasmidici, PCR, RT-PCR, mutagenesi, produzione di proteine ricombinanti in cellule batteriche, trasformazione batterica, saggi di vitalità cellulare e **presentazione dei risultati ottenuti mediante l'ausilio di specifici software di analisi statistica**.

Ho svolto un periodo di tirocinio di tre mesi post lauream (maggio/agosto 2018) con il Progetto Erasmus Traineeship presso MAASTRO (Maastricht Radiation Oncology Lab) con il Prof. Marc Vooijs a Maastricht, in Olanda. Il progetto che ho seguito si basava sullo studio degli effetti combinati di chemioterapici, radioterapia e inibitori di NOTCH su campioni primari di pazienti affetti da tumore al polmone (NSCLC) attraverso **colture di cellule primarie**, Western Blotting, RT-PCR, immunostaining e utilizzo del microscopio a fluorescenza.

Ho svolto più di un anno di tirocinio (marzo 2017/aprile 2018) per lo svolgimento della tesi magistrale presso il CREO (Centro di Ricerche Emato-Oncologiche) di Perugia con il Prof. Brunangelo Falini e Prof. Enrico Tiacci. Ho seguito un progetto riguardo lo studio in vitro delle mutazioni distruttive del gene BCOR coinvolto nella leucemia mieloide acuta. Durante questo periodo ho potuto acquisire esperienza riguardo colture di linee cellulari mieloidi, **analisi di citometria a flusso**, infezioni virali utilizzando il sistema Tet On, Western Blotting, RT-PCR, preparazione di plasmidi e utilizzo del microscopio a fluorescenza.

Ho svolto un periodo di tirocinio, seppure molto breve di due settimane nel 2016, presso i laboratori del Prof. Fabio Malavasi e del Prof. Roberto Piva a Torino. Nonostante il poco tempo trascorso, ho potuto osservare alcune tecniche di laboratorio studiate durante il mio percorso di studi.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
30/11/2015	NIS Colloquium "L' interazione fra nano-oggetti e neuroni: dalla biofisica alla nano medicina"	Accademia delle Scienze di Torino
19-20/01/2018	International Meeting Cancer Genetics- Yesterday-Today-Tomorrow	Perugia

## PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

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

## ALTRE INFORMAZIONI

Sono una persona molto precisa, ben organizzata, capace di lavorare efficientemente in un team e determinata al raggiungimento dei miei obiettivi, con una forte passione e motivazione nel mio lavoro.

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: Perugia, 03/10/2019

FIRMA Silvia Morlucci