



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6790

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 Farmaceutiche

Responsabile scientifico: Prof. Rizzello Loris

Diego Rondelli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Rondelli
Nome	Diego

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di tipo B	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di bioscienze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Molecular Biology of the cell	Università degli Studi di Milano	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Biologia molecolare e cellulare	Università degli Studi di Milano	2024
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
English	C2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Borsa di studio per promettenti laureati
2024	Assegno di ricerca di tipo B (12 mesi)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività: Corso introduttivo alla sperimentazione animale - UNIMI / Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018-2019	Tesi magistrale sperimentale sul progetto: "Connecting neurodegeneration with XP: the role of Parkin in the DNA damage response". Abilità acquisite: <ul style="list-style-type: none">▫ Culture cellulari e trattamenti chimico/fisici▫ Infezioni virali in ambiente BSL2▫ Silenziamento genico tramite interferenza a RNA▫ Overespressione proteica▫ Tecniche base di biologia molecolare (western blot, PCR, clonaggio, ...)
2019-2020	Borsa di studio presso UNIMI / Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri sul progetto: "Studio del ruolo del NER e Parkin in risposta a danni al DNA". Abilità acquisite: <ul style="list-style-type: none">▫ Gestione di animali da laboratorio (piccoli roditori)▫ Preparazione, mantenimento e trattamento di neuroni primari espantati da topi da laboratorio▫ Uso di microscopia confocale laser-scanning
2021-2024	Dottorato di ricerca in Biologia molecolare e cellulare sul progetto: "Parkin, BLM AND EXO1: involvement in post-NER activity in non-replicating cells". Abilità acquisite: <ul style="list-style-type: none">▫ Analisi al citofluorimetro e cell sorting▫ Real-Time PCR per analisi di espressione genica



	<ul style="list-style-type: none">▫ Uso di microscopia confocale spinning-disk▫ Uso di software di analisi, statistica o preparazione di immagini quali ImageJ, Photoshop, Illustrator, GraphPad Prism, Arivis 4D vision, CellProfiler, R-Studio, Excel▫ Attività di tutoraggio di tirocinanti di laurea triennale (tramite art. 45) e magistrale
--	---

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Marzo 2019	International Symposium on Xeroderma Pigmentosum and other Nucleotide Excision Repair Disorders (Poster)	Downing College, University of Cambridge, Cambridge, UK.
Marzo 2022	DNA repair meeting (Poster e discussion)	Egmond aan Zee, Netherlands

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste
Tau and DNA Damage in Neurodegeneration, doi: 10.3390/brainsci10120946.
Phosphorylation of H3-Thr3 by Haspin Is Required for Primary Cilia Regulation, doi: 10.3390/ijms22147753.
Spotlight on G-Quadruplexes: From Structure and Modulation to Physiological and Pathological Roles, doi: 10.3390/ijms25063162

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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: _Milano_, _11/08/2024_