



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5784

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 e Emato-Oncologia
Responsabile scientifico: Giorgio Scita

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Bellini
Nome	Edoardo Niccolò

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Bioinformatico	IRCCS San Raffaele Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Bicocca di Milano	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master	Bioinformatics and Functional Genomics	INGM \ Statale di Milano	2019
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	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Analisi di dati omici provenienti da Proteomica, Metabolomica, RNA-seq e ATAC-seq sia come bulk che single cell Hi-C e Chip-seq sia di fattori di trascrizione che di modifiche istoniche.

Creazione di software bioinformatici per l'analisi di dati provenienti da esperimenti di proteomica e metabolomica.

Analisi di dati derivanti da simulazioni di dinamica molecolare per lo studio della stabilità della conformazione di strutture proteiche e di RNA.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
26/08/2021	An R package for analyzing the entire workflow of mass spectrometry-based metabolomic profiling.	IRCCS Ospedale San Raffaele



PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste
Counteracting gemcitabine+nab-paclitaxel induced dysbiosis in KRAS wild type and KRASG12D mutated pancreatic cancer in vivo model, Cell Death Discovery, 2023 doi: 10.1038/s41420-023-01397-y
MCT1-dependent energetic failure and neuroinflammation underlie optic nerve degeneration in Wolfram syndrome mice, eLife Sciences, 2023 doi: 10.7554/eLife.81779
A SOX2-engineered epigenetic silencer factor represses the glioblastoma genetic program and restrains tumor development, Science Advances, 2022 doi: 10.1126/sciadv.abn3986
Rare Does Not Mean Worthless: How Rare Diseases Have Shaped Neurodevelopment Research in the NGS Era, Biomolecules, 2021 doi: 10.3390/biom11111713
Microglia-specific overexpression of α -synuclein leads to severe dopaminergic neurodegeneration by phagocytic exhaustion and oxidative toxicity, Nature Communication, 2021 doi: 10.1038/s41467-021-26519-x
SETBP1 accumulation induces P53 inhibition and genotoxic stress in neural progenitors underlying neurodegeneration in Schinzel-Giedion syndrome, Nature Communication, 2021 doi: 10.1038/s41467-021-24391-3
TBL1XR1 Ensures Balanced Neural Development Through NCOR Complex-Mediated Regulation of the MAPK Pathway, Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2021 doi: 10.3389/fcell.2021.641410
Large Scale Proteomic Data and Network-Based Systems Biology Approaches to Explore the Plant World, MDPI Proteomes, 2018 doi: 10.3390/proteomes6020027

Atti di convegni
An R package for analyzing the entire workflow of mass spectrometry-based metabolomic profiling., Bioconductor Virtual Conference, 2021

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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, 16\05\2023