



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 5370

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 Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale

Responsabile scientifico: Prof.ssa Nicoletta Landsberger

Stefano Pezzini

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Pezzini
Nome	Stefano

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Corsista	Ospedale San Raffaele

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Farmaceutiche	Bologna	2018 (110 e lode)
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Biotechnologiche Biocomputazionali Farmaceutiche e Farmacologiche	Bologna	2022
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato
Tedesco	Intermedio

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	Tirocinio extracurriculare stipulato con E.L.Fo.L Ente Lombardo Formazione Lavoratori

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Stage period at San Raffaele Hospital. I studied a novel target for Rett Syndrome and during this period I gained experience in western blotting, immunofluorescence, gene cloning.
PhD student period at the University (November 2018 - March 2022). I studied the role of EphB1 receptor in U87 glioblastoma cells in order to develop novel therapeutics to reduce glioblastoma aggressiveness. During this period I gained experience in DNA/RNA extraction and purification, RT-PCR, qPCR, Western blotting, mammalian cell culture, eukaryotic cells transfection and treatment, cell proliferation assay, cell migration assay, gene reporter assay, gene cloning.
Visiting PhD student period at the University of Basel (November 2020-August 2021). I studied the role of Notch4 in the switch between normal and aberrant angiogenesis. During this period I gained experience in cryostat, immunostaining, confocal microscopy, electrophoresis, PCR, mouse handling.
Master internship period at the University of Bologna (May 2017-March 2018). I studied the propagation and metastatic potential of Patient-Derived Xenograft (PDX) models of human breast cancer in order to evaluate progression and sensitivity of immunodeficient mice to specific treatments. During this period I gained experience in qPCR, western blotting, flow cytometry, cell culture work, mouse handling.
Bachelor internship period at the University of Bologna (March 2015-June 2015). I studied mutations in pancreatic cancer in long-term survivors. During this period I gained experience in DNA sequencing.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022	Study of a novel target for Rett Syndrome at San Raffaele Hospital
2018-2022	PhD project: Research concerning EphB1 receptor as a target to develop pharmacological strategies to reduce glioblastoma cell aggressiveness.
2020-2021	Visiting PhD student project: Research concerning the role of Notch4 in the switch between normal to aberrant angiogenesis by VEGF.
2017-2018	Master internship project: Research concerning therapeutic approaches on Patient-Derived Xenograft (PDX) models of human breast cancer. Preclinical evaluation of experimental therapeutics in immunodeficient mice.
2015	Bachelor internship project: Research concerning gene sequencing and analysis of gene mutations in solid and semi-solid tumors.



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
9-13/03/2021	40° congresso nazionale della società italiana di farmacologia	Digitale
20-23/11/2019	39° congresso nazionale della società italiana di farmacologia	Firenze
9-19/02/2021	Winter school in "Bioinformatics for Discovery in Structural and Functional Biology"	Digitale
13-17/07/2020	International Summer School in "Chemical and Genomics-based strategies in the discovery of novel drug targets"	Bologna
24-28/06/2019	International Summer School in "Chemical and Genomics-based strategies in the discovery of novel drug targets"	Bologna
03-07/12/2018	Winter school in "PhD Creativity and Entrepreneurship"	Bologna

PUBBLICAZIONI

Atti di convegni
Comunicazione orale: Pezzini S, Bedini A, Fantoni T, Tolomelli A, Cabri W, Spampinato S. "The loss of EphB1 receptor promotes pro-tumoral events in glioblastoma cells and its overexpression is correlated with a reduction of cancer cell aggressiveness". Presentata al XXIII SIF Seminar on Pharmacology - 40° National Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF) - Digital edition, March 8, 2021
Poster: Pezzini S, Bedini A, Spampinato S. "EphB1 receptor as target to develop innovative therapeutics to counteract glioblastoma cell migration and proliferation". Poster presentato al 39° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) - Firenze, Italia

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, 08/07/2022