



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: A034

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 _____ Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale _____

Responsabile scientifico: __professoressa_Paola_Riva_____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|---------|--------|
| Cognome | Biella |
| Nome | Fabio |

OCCUPAZIONE ATTUALE

| | |
|--------------|--|
| Incarico | Struttura |
| Assegnista B | Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo | Corso di studi | Università | anno conseguimento titolo |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|
| Dottorato Di Ricerca | Medicina Molecolare e Traslazionale | Università degli Studi di Milano | 2021 |
| Diploma Di Specializzazione Medica | | | |
| Laurea Magistrale o equivalente | Biologia | Università degli Studi di Milano-Bicocca | 2016 |
| Master | | | |
| Altro | | | |

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

| Data iscrizione | Ordine | Città |
|-----------------|--------|-------|
| | | |



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue | livello di conoscenza |
|---------|-----------------------|
| Inglese | B2 |

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

| anno | Descrizione premio |
|------|--------------------|
| | |
| | |
| | |

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

| |
|--|
| <p>Disease modeling per la Sindrome di Rett tramite lo sviluppo di modelli da Induced Pluripotent Stem Cell per lo studio della comunicazione astrocita-neurone e l'omeostasi del colesterolo.</p> <p>Disease modeling per la malattia di Parkinson, Atrofia Multi-Sistemica e Distonie tramite l'utilizzo della tecnologia di Organoidi Neurali provenienti da iPSC derivanti da pazienti.</p> <p>Design e applicazione di esperimenti cellulari e molecolari. Analisi istopatologica. Analisi molecolare di DNA e RNA, analisi di espressione genica. Diagnosi genetica tramite Sanger sequencing. Estrazione e analisi di proteine (Western blots) e altri approcci biochimici.</p> |
|--|

ATTIVITÀ PROGETTUALE

| Anno | Progetto |
|------|----------|
| | |
| | |

TITOLARITÀ DI BREVETTI

| |
|-----------------|
| Brevetto |
| |
| |

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo | Sede |
|------|--------|------|
| | | |



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

PUBBLICAZIONI

| |
|-----------------------------------|
| Monografie |
| [titolo, città, editore, anno...] |
| [titolo, città, editore, anno...] |
| [titolo, città, editore, anno...] |

| |
|--|
| Articoli su riviste |
| Insights into the identification of a molecular signature for amyotrophic lateral sclerosis exploiting integrated microRNA profiling of iPSC-derived motor neurons and exosomes. Rizzuti M, Melzi V, Gagliardi D, Resnati D, Meneri M, Dioni L, Masrori P, Hersmus N, Poesen K, Locatelli M, Biella F, Silipigni R, Bollati V, Bresolin N, Comi GP, Van Damme P, Nizzardo M, Corti S. Cell Mol Life Sci. 2022 Mar 14;79(3):189. doi: 10.1007/s00018-022-04217-1. PMID: 35286466 Free PMC article. |
| Whole-Exome Sequencing Study of Fibroblasts Derived From Patients With Cerebellar Ataxia Referred to Investigate CoQ10 Deficiency. Monfrini E, Pesini A, Biella F, Sobreira CFR, Emmanuele V, Brescia G, Lopez LC, Tadesse S, Hirano M, Comi GP, Quinzii CM, Di Fonzo A. Neurol Genet. 2023 Mar 14;9(2):e200058. doi: 10.1212/NXG.000000000200058. eCollection 2023 Apr. PMID: 37090936 Free PMC article. |
| Case Report: Dihydropyridine receptor (CACNA1S) congenital myopathy, a novel phenotype with early onset periodic paralysis. Samah K. Aburahma, Liqa A. Rousan, Mohammad Shboul, Fabio Biella, Sabrina Lucchiari, Giacomo P. Comi, Giovanni Meola, Serena Pagliarani Frontiers in Neurology |

| |
|---|
| A Novel Homozygous VPS11 Variant May Cause Generalized Dystonia. Monfrini E, Cogiமானian F, Salani S, Straniero L, Fagiolari G, Garbellini M, Carsana E, Borellini L, Biella F, Moggio M, Bresolin N, Corti S, Duga S, Comi GP, Aureli M, Di Fonzo A. Ann Neurol. 2021 Apr;89(4):834-839. doi: 10.1002/ana.26021. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33452836 Free PMC article. |
| Neural Stem Cell Transplantation for Neurodegenerative Diseases. De Gioia R, Biella F, Citterio G, Rizzo F, Abati E, Nizzardo M, Bresolin N, Comi GP, Corti S. Int J Mol Sci. 2020 Apr 28;21(9):3103. doi: 10.3390/ijms21093103. PMID: 32354178 Free PMC article. Review. |
| SLC25A46 mutations in patients with Parkinson's Disease and optic atrophy. Bitetto G, Malaguti MC, Ceravolo R, Monfrini E, Straniero L, Morini A, Di Giacomo R, Frosini D, Palermo G, Biella F, Ronchi D, Duga S, Taroni F, Corti S, Comi GP, Bresolin N, Giometto B, Di Fonzo A. Parkinsonism Relat Disord. 2020 May;74:1-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.03.018. Epub 2020 Apr 2. |



PMID: 32259769

| 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 pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: Milano, 20/01/2025