



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID:

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 Fisiopatologia\_Medico-Chirurgica\_e\_dei\_Trapianti\_\_\_\_\_

Responsabile \_\_\_\_\_ scientifico:  
\_\_\_\_\_ Luisa\_Ottobrini\_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Biella
<b>Nome</b>	Fabio

## OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Borsista di ricerca	IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Università degli Studi di Milano-Bicocca	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Medicina Molecolare e Traslazionale	Università degli Studi di Milano	2021
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
Inglese	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

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. 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.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede



--	--	--

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
<p>Whole-Exome Sequencing Study of Fibroblasts Derived From Patients With Cerebellar Ataxia Referred to Investigate CoQ10 Deficiency.</p> <p>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.</p> <p>Neurol Genet. 2023 Mar 14;9(2):e200058. doi: 10.1212/NXG.000000000200058. eCollection 2023 Apr. PMID: 37090936 Free PMC article.</p>
<p>Insights into the identification of a molecular signature for amyotrophic lateral sclerosis exploiting integrated microRNA profiling of iPSC-derived motor neurons and exosomes.</p> <p>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.</p> <p>Cell Mol Life Sci. 2022 Mar 14;79(3):189. doi: 10.1007/s00018-022-04217-1. PMID: 35286466 Free PMC article.</p>
<p>A Novel Homozygous VPS11 Variant May Cause Generalized Dystonia.</p> <p>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.</p> <p>Ann Neurol. 2021 Apr;89(4):834-839. doi: 10.1002/ana.26021. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33452836 Free PMC article.</p>
<p>Insights into disease mechanisms and potential therapeutics for C9orf72-related amyotrophic lateral sclerosis/frontotemporal dementia.</p> <p>Gagliardi D, Costamagna G, Taiana M, Andreoli L, Biella F, Bersani M, Bresolin N, Comi GP, Corti S.</p> <p>Ageing Res Rev. 2020 Dec;64:101172. doi: 10.1016/j.arr.2020.101172. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32971256 Review.</p>
<p>SLC25A46 mutations in patients with Parkinson's Disease and optic atrophy.</p> <p>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.</p> <p>Parkinsonism Relat Disord. 2020 May;74:1-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.03.018. Epub 2020 Apr 2. PMID: 32259769</p>
<p>Neural Stem Cell Transplantation for Neurodegenerative Diseases.</p> <p>De Gioia R, Biella F, Citterio G, Rizzo F, Abati E, Nizzardo M, Bresolin N, Comi GP, Corti S.</p> <p>Int J Mol Sci. 2020 Apr 28;21(9):3103. doi: 10.3390/ijms21093103.</p>



PMID: 32354178 Free PMC article. Review.

**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 precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: \_Milano\_\_\_\_\_, \_\_12/01/2024\_\_\_\_\_