



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

**COD. ID: 4655**

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

**Diego Pozzer**

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome	Pozzer
Nome	Diego
Data Di Nascita	25/09/1984

### **OCCUPAZIONE ATTUALE**

Incarico	Struttura
Nessuno	

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Milano Bicocca	2015
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Life Sciences	Open University (UK)	2020
Master			
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	C2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Miglior Presentazione Orale, 4th PhD Students Meeting

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
---------------------------

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2015-2020	Valutazione del ruolo dell'acido ascorbico e dello stress del reticolo endoplasmatico nello sviluppo di miopatie correlate a SEPN1
2014-2015	Valutazione dell'efficacia farmacologica di un sistema a rilascio controllato di minociclina mediante nanovettori nell'infiammazione causata da lesione del midollo spinale

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Giugno 2018	5th PhD Students Meeting	IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
Giugno 2017	4th PhD students Meeting	IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
Maggio 2016	Annual Telethon Retreat	Rome

## PUBBLICAZIONI

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



Articoli su riviste

**“Defective endoplasmic reticulum-mitochondria contacts and bioenergetics in SEPN1-related myopathy”**

Anne Filipe, Alexander Chernorudskiy, Sandrine Arbogast, Ersilia Varone, Rocío-Nur Villar-Quiles, **Diego Pozzer**, Maryline Moulin, Stefano Fumagalli, Eva Cabet, Swati Dudhal, Maria-Grazia De Simoni, Raphaël Denis, Nathalie Vadrot, Corinne Dill, Matteo Giovarelli, Luke Szweda, Clara De Palma, Paolo Pinton, Carlotta Giorgi, Carlo Viscomi, Emilio Clementi, Sonia Missiroli, Simona Boncompagni, Ester Zito, Ana Ferreiro;

*Cell Death & Diff.* 2020 Jul 13. doi: 10.1038/s41418-020-0587-z.

**PMID: 32661288**

IF=10.7

**“Ascorbic Acid Route to the Endoplasmic Reticulum: Function and Role in Disease”**

**Pozzer D**, Invernizzi RW, Blaauw B, Cantoni O, Zito E;

*Antioxid Redox Signal.* 2020 Jan 22. doi: 10.1089/ars.2019.7912.

**PMID: 31867990**

IF=5.8

**“Physical and Functional Cross Talk Between Endo-Sarcoplasmic Reticulum and Mitochondria in Skeletal Muscle”**

Boncompagni S, **Pozzer D**, Viscomi C, Ferreiro A, Zito E.;

*Antioxid Redox Signal.* 2019 Dec 11. doi: 10.1089/ars.2019.7934.

**PMID: 31825235**

IF= 5.8

**“SELENON (SEPN1) protects skeletal muscle from saturated fatty acid-induced ER stress and insulin resistance”**

Varone E, **Pozzer D**, Di Modica S, Chernorudskiy A, Nogara L, Baraldo M, Cinquanta M, Fumagalli S, Villar-Quiles RN, De Simoni MG, Blaauw B, Ferreiro A, Zito E.;

*Redox Biol.* 2019 Jun;24:101176. doi: 10.1016/j.redox.2019.101176.

**PMID: 30921636**

IF= 7.8

**“A maladaptive ER stress response triggers dysfunction in highly active muscles of mice with SELENON loss”**

**Pozzer D**, Varone E, Chernorudskiy A, Schiarea S, Missiroli S, Giorgi C, Pinton P, Canato M, Germinario E, Nogara L, Blaauw B, Zito E.



*Redox Biol.* 2019 Jan;20:354-366. doi: 10.1016/j.redox.2018.10.017. Epub 2018 Oct 26.

**PMID:30391828**

IF= 7.8

**"Endoplasmic Reticulum Oxidative Stress Triggers Tgf-Beta- Dependent Muscle Dysfunction by Accelerating Ascorbic Acid Turnover "**

**Pozzer D, Favellato M, Bolis M, Invernizzi RW, Solagna F, Blaauw B, Zito E.;**

*Sci Rep.* 2017 Jan 20;7:40993. doi: 10.1038/srep40993.

**PMID: 28106121**

IF=4.5

**"Early modulation of pro-inflammatory microglia by minocycline loaded nanoparticles confers long lasting protection after spinal cord injury"**

Papa S, Caron I, Erba E, Panini N, De Paola M, Mariani A, Colombo C, Ferrari R, **Pozzer D**, Zanier ER, Pischiutta F, Lucchetti J, Bassi A, Valentini G, Simonutti G, Rossi F, Moscatelli D, Forloni G, Veglianesi P. *Biomaterials.* 2016 Jan;75:13-24. doi: 10.1016/j.biomaterials. 2015. 10.015. Epub 2015 Oct 9.

**PMID: 26474039.**

IF=10.2

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

#### ALTRE INFORMAZIONI

Co-organizzatore del 5th PhD Students Meeting (2018)

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.

Luogo e data: Cesano Maderno, 7/9/2020

FIRMA \_\_\_\_\_