



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6977

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 Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Responsabile scientifico: MARCO ANDREA RIVA

**SAMUELE GRASSI**

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	GRASSI
Nome	SAMUELE

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
COLLABORATORE RICERCA	IRCCS CENTRO SAN GIOVANNI DI DIO FATEBENEFRAELLI (BS)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale equivalente	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (CLASSE LM-13) (CLASSE LM-13 - FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE)	Università Statale di Milano	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Abilitato alla professione di farmacista attraverso prova pratico valutativa (PPV) in data 01/10/2024	Università Statale di Milano	2024



## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

**Ottobre 2024-presente:** Collaboratore volontario di ricerca presso Laboratorio di Psichiatria Biologica, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli (BS) diretto dalla Prf.ssa Annamaria Cattaneo.

**Principali mansioni e responsabilità:** Ricerca scientifica nell'ambito del progetto di ricerca: "Novel preclinical approaches to investigate the functional and molecular mechanisms contributing of the effects of lurasidone" ed in esperimenti correlati a modelli di stress nelle prime fasi di vita, anche attraverso l'impiego di tecniche -omiche (RNA-SEQ).

**Novembre 2023-ottobre 2024:** tesi di laurea presso Laboratorio di Psicofarmacologia e Psichiatria Molecolare, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Social defeat stress leads to motivational and sociability deficits in rats: therapeutic effects of chronic lurasidone treatment" Relatore: Prof. Marco Andrea Riva, Correlatrice: Dr.ssa Veronica Begni.

### Capacità e competenze:

- Metodiche di Biologia Molecolare (Estrazione di DNA e RNA da cellule e tessuti, saggi elettroforetici, retro-trascrizioni, PCR, Real-Time PCR, RNAseq) e relative analisi bioinformatiche
- Metodiche di Biochimica (Preparazione di frazioni proteiche, saggi di quantificazione proteica, ELISA)
- Conoscenza e capacità valutativa in modelli animali (roditori) di: test comportamentali, stato di salute e benessere dell'animale, dissezioni di aree cerebrali e tessuti periferici
- Analisi molecolari attraverso approcci gene candidato e omici
- Utilizzo dei principali software statistici e bioinformatici per l'analisi dei dati (Pacchetto Office, GraphPad Prism, IBM SPSS Statistics, QIAGEN Ingenuity Pathway Analysis (IPA))
- Stesura di report nell'ambito dell'attività di ricerca
- Competenze relazionali utili nell'ambito dell'attività di ricerca scientifica in laboratorio in un ambiente internazionale e non



## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
22-24 Gennaio 2025	XXV Congresso Nazionale SINPF Titolo: Ketogenic diet prevents social dysfunctions and improves stress resilience in a preclinical model of prenatal stress exposure Autori: A. Marchesin, S. Grassi, V. Begni, R. Orso, K.C. Creutzberg, A. Cattaneo, M.A. Riva	Milano

## PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste



Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

Abilitato alla professione di farmacista attraverso prova pratico valutativa (PPV) in data 01/10/2024

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, 21/11/24