

**Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	BANDO N. 3/2022
Informazioni aggiornate al	14/3/2022
Nome e Cognome	Sara Corsi
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
11/2020-7/2021	Lund University – Dept. Neurodevelopmental and Regenerative Medicine, Lund (Sweden)	Visiting PhD student Studio relativo al ruolo della microglia nella diffusione di α -sinucleina patologica tra ospite e trapianto.
12/2018 – in corso	Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Investigazione sul ruolo dei neurosteroidi nelle discinesie indotte da L-DOPA, con focus sul pregnenolone; Studio sui neurosteroidi nel processo neurodegenerativo nel modello di overespressione di α -sinucleina nel ratto e investigazione su potenziali farmaci ad azione neuroprotettiva; Studio sul ruolo del BDNF nelle discinesie indotte da agonisti dopaminergici nel modello animale di malattia di Parkinson.
5/2018 – 8/2018	Dipartimento di Anatomia e Neuroscienze, VUmc, Amsterdam (The Netherlands)	Tirocinante post-laurea Investigazione sulla eziopatogenesi della sclerosi multipla su tessuti cerebrali umani.
2/2018 – 3/2018	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica, Cagliari	Tirocinante post-laurea Studio sulle basi neurobiologiche dell'anorexia nervosa mediante il modello 'Activity-Based Anorexia' e possibile ruolo del sistema endocannabinoide.

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2/2018	Laura magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche Titolo della tesi: 'sistema endocannabinoide e anoressia nervosa: studi farmacologici nel modello animale Activity-Based Anorexia'	Università degli studi di Cagliari
11/2018	Abilitazione alla professione di Farmacista	Università degli studi di Cagliari
12/2018	Certificazione livello B2 inglese	Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Cagliari
11/2020	Corso- "Laboratory Animal Science for Researchers – Rodents and Lagomorphs" -Animal science theoretical course and practical training at Lund University" (40 hours at a FELASA B equivalent level)	Lund University
11/2021	Corso FAD- Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici, Istituto zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna	IZSLER

Publicazioni / Convegni

Congresso internazionale- Steroids and Nervous System (SNS) 2022 (oral communication)
Publicazione- Scheggi S, Rossi F, Corsi S, Fanni S, Tronci E, Ludovica C, Vargiu R, Gambarana C, Muñoz A, Stancampiano R, Björklund A, Carta M. BDNF Overexpression Increases Striatal D3 Receptor Level at Striatal Neurons and Exacerbates D1-Receptor Agonist-Induced Dyskinesia. J Parkinsons Dis. 2020;10(4):1503-1514. doi: 10.3233/JPD-202061.
Publicazione- Corsi S, Stancampiano R, Carta M. Serotonin/dopamine interaction in the induction and maintenance of L-DOPA-induced dyskinesia: An update. Prog Brain Res. 2021;261:287-302. doi: 10.1016/bs.pbr.2021.01.032. Epub 2021 Mar 3.
Publicazione- Corsi S, et al., Pregnenolone for the treatment of L-DOPA-induced dyskinesia, <i>in preparation</i>
Conference paper- Manca E., Corda G., Noli B., Corsi S., Carta M., Cocco C. - Plasmatic changes in VGF-derived peptides in a rat model of Parkinson's Disease

Altre attività scientifiche

Fellowship per la partecipazione al congresso internazionale 'steroid and nervous system 2022'
Fellowship per la partecipazione al congresso internazionale 'steroid and nervous system 2021'
Borsa Erasmus placedoc dal 1/11/2020 al 15/5/2021
Borsa Erasmus traineeship dal 1/5/2018 al 1/8/2018

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma