

**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	<b>[DISB – Disposizioni del Direttore] Repertorio n. 144/2022 del 25/02/2022 BANDO N. 4/2022 del 25/02/2022</b>
Informazioni aggiornate al	<b>28/02/2022</b>
Nome e Cognome	<b>Mauro Gentile</b>
Data di nascita	

**Esperienza professionale**

<b>Periodo</b>	<b>Ente</b>	<b>Principali attività e responsabilità</b>
<b>Da Settembre 2020 a Gennaio 2021 (150 ore)</b>	<b>Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Fisiologia</b>	<b>Tirocinio formativo facoltativo, durante il quale ho approfondito la mia esperienza nella preparazione di forme farmaceutiche iniettabili per farmaci con effetti anti-discinetici.</b>
<b>Da Marzo 2019 a Settembre 2020 (975 ore)</b>	<b>Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Neuroscienze e Farmacologia Clinica</b>	<b>Tirocinio formativo obbligatorio e tirocinante per la preparazione di una tesi dal titolo “Effetto della somministrazione di Pregnenolone nelle discinesie in un modello animale di Malattia di Parkinson”. Durante il tirocinio ho acquisito ottime conoscenze riguardanti la manipolazione animale (ratti), le principali vie di somministrazione (sottocutanea, intraperitoneale, <i>gavage</i> intragastrico), i modelli animali di Malattia di Parkinson, alcuni dei test comportamentali effettuati per evidenziare la presenza di discinesie (Stepping Test, AIMs Test, Vibrissae-evoked forelimb placing Test), la rimozione del cervello e il successivo taglio al microtomo per la preparazione di fettine, e le tecniche di immunoistochimica. Buone conoscenze riguardanti la chirurgia stereotassica, il sacrificio degli animali, e il prelievo di aree cerebrali specifiche.</b>
<b>Da Agosto 2018 a Settembre 2018</b>	<b>Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Sezione di Scienze Farmaceutiche, Farmacologiche e Nutraceutiche</b>	<b>Tirocinante per la preparazione di una tesi dal titolo “Analisi metabolomica di latte di pecora in acidosi ruminale mediante GC-MS”. Durante il tirocinio ho approfondito la mia conoscenza del GC-MS e dei <i>software</i> di analisi dati.</b>
<b>Da Giugno 2018 a Luglio 2018 (240 ore)</b>	<b>Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente</b>	<b>Tirocinio formativo obbligatorio, durante il quale ho acquisito esperienza con le titolazioni automatiche.</b>

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

<b>Data</b>	<b>Titolo / Principali tematiche</b>	<b>Ente</b>
24/02/2021	Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Cagliari (CA)
23/10/2018	Laurea in Tossicologia	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Cagliari (CA)
30/06/2015	Diploma di Liceo Scientifico ad indirizzo tradizionale	Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti", Cagliari (CA)

**Pubblicazioni / Convegni**


**Altre attività scientifiche**


**Ulteriori informazioni pertinenti**

Conoscenza della lingua inglese (B2) e spagnola (A1)
Conoscenza del pacchetto <i>suite</i> Office
Conoscenza del <i>software</i> di analisi statistica SPSS

Luogo, data e firma  
-----