

**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	SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Identificazione e valutazione biologica di nuovi inibitori ad ampio spettro della NS2/NS3 PROTEASI per combattere le epidemie da FLAVIVIRUS"
Informazioni aggiornate al	24/11/2023
Nome e Cognome	Laura Demuru
Data di nascita	

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
17/09/2021- 17/12/2021	School of Chemistry, University College Cork	Sintesi, isolamento e caratterizzazione di small molecules aventi scaffold indolico e benzofuranico con potenziale multitarget per il trattamento di tumori.
04/03/2022- 05/05/2022	School of Chemistry, University College Cork	Sintesi, isolamento e caratterizzazione di small molecules aventi scaffold benzofurano indolo maleimidico con potenziale multitarget per il trattamento di tumori.
20/10/2022- 19/06/2023	Università degli Studi di Cagliari	Sintesi e caratterizzazione di potenziali inibitori della replicazione di SARS-CoV-2 aventi come bersaglio la proteina virale Nsp13 (elicasi).

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
26/05/2022	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (108/110)	Università degli Studi di Cagliari
Luglio 2022	Abilitazione alla Professione di Farmacista (100/100)	Università degli Studi di Cagliari
Maggio 2022	Certificazione OLS-B2	

**Pubblicazioni / Convegni**

Presentazione di un poster al 51esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia: "Novel fungicidal thiazole derivatives inhibit the growth of Candida albicans by ergosterol depletion"
--

**Altre attività scientifiche**

Sintesi di derivati tiazolici inibenti la crescita di Candida albicans mediante deplezione di ergosterolo
Creazione database per inibitori delle proteasi di Flavivirus

**Ulteriori informazioni pertinenti**

Tutor didattico “Analisi dei Farmaci 2” I semestre 2023
Tutor didattico “Analisi dei Medicinali 2” I semestre 2023
Frequenza del Corso Seminariale in “ <i>Metodi e Modelli in Biofisica Computazionale</i> ”

Luogo, data e firma

Sinnai, 24/11/2023