

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	DISPOSIZIONE DIRETTORIALE N° 905/2024 del 19/11/2024-SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 2 BORSE DI RICERCA DAL TITOLO "Produzione e caratterizzazione di nanoparticelle lipidiche fotoattivabili per la terapia fotodinamica"	
Informazioni aggiornate al	20/11/2024	
Nome e Cognome	Alessio Pittiu	
Data di nascita		

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
11-2020/ 06-2021	Farmacia Scalas s.a.s. Serramanna	Tirocinio formativo
09-2022/05-2023	Università degli studi di Cagliari, DISVA, Scienze del Farmaco	Borsa di ricerca "Sviluppo di un metodo microfluidico per la produzione di liposomi incapsulanti adrenalina"
02-2024/12-2024	Università degli studi di Cagliari, DISVA, Scienze del Farmaco	Borsa di ricerca "Adrenalina liposomiale per la rianimazione cardiopolmonare: produzione e analisi"

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
A.A. 2012-13	Diploma di scuola secondaria di secondo grado	Liceo Scientifico G. Marconi, San Gavino Monreale
A.A. 2021-22	Diploma di Laurea in Farmacia	Università degli studi di Cagliari
27/7/2023	First Certificate in English	Cambridge University press & assessment
II sessione 2022	Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista	Università degli studi di Cagliari
10/2024	Inizio Corso di Dottorato di ricerca	Università degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Partecipazione e presentazione poster a convegno: NGCHEM 2022
Partecipazione e presentazione orale a convegno: NGCHEM 2024
Pubblicazione abstract poster NGCHEM 2022 "PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF DISSOLVING MICRONEEDLES FOR VACCINE DELIVERY"
Pubblicazione articolo: A. Pittiu, M. Pannuzzo et al., Production of liposomes by microfluidics: The impact of post-manufacturing dilution on drug encapsulation and lipid loss, International Journal of Pharmaceutics, Volume 664, 2024, 124641, ISSN 0378-5173,

<https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2024.124641>.

Altre attività scientifiche

Lavoro di tesi sperimentale per Diploma di Laurea in Farmacia

Partecipazione workshop: Planning, writing, and publishing scientific article

Partecipazione workshop: Workshop Nanomateriali Farmaceutici, Biomedici e Cosmetici

Partecipazione vari webinar su tematiche inerenti produzione microfluidica di nanoparticelle

Ulteriori informazioni pertinenti

Buone capacità informatiche, sia nell'utilizzo della piattaforma Office che nell'utilizzo di database per la ricerca bibliografica.

Buona capacità di lavorare in gruppo

Esperienza nell'uso di pompa per siringa e microfluidica, lettore di piastre, HPLC, Dynamic light scattering, studio della cinetica di rilascio, colonnine per estrazione in fase solida, saggi biologici su linee cellulari maturata nel corso dello svolgimento della tesi sperimentale e durante il lavoro inerente alle borse di ricerca precedente