

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° 778/2024 del 18/10/2024 - SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Studio dell'ecologia e monitoraggio della specie aliena invasiva <i>Callinectes sapidus</i> in alcune lagune della Sardegna"
Informazioni aggiornate al	22/10/2024
Nome e Cognome	Sonia Cheratzu
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
Novembre 2023 – febbraio 2024	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	Tirocinio post-laurea presso il Laboratorio di Ecologia. Analisi della comunità macrozoobentonica dello Stagno di Capoterra.
Marzo 2024 – ottobre 2024	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	Borsa di ricerca dal titolo "Contributo allo sviluppo di una boa semovente per la protezione e il monitoraggio delle microplastiche in ambiente acquatico". Ricerca bibliografica e relazione sulle strategie di campionamento delle microplastiche flottanti. Studio degli effetti delle microplastiche sul funzionamento ecosistemico bentonico attraverso un esperimento manipolativo in mesocosmo. I campioni di sedimento sono stati analizzati con metodi spettrofotometrici (per proteine, carboidrati, lipidi) e spettrofluorimetrici (per attività enzimatiche extracellulari). Sorting e quantificazione delle microplastiche presenti in campioni di <i>Mytilus galloprovincialis</i> .

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22/02/2021	Laurea Triennale in Biologia (LM-13) , voto di 109/110. Titolo tesi: <i>Gli Amphipoda della famiglia Corophiidae nella valutazione dello stato di qualità</i>	Università degli Studi di Cagliari

	<i>ecologica degli ambienti di transizione.</i>	
18/09/2023	<p>Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina (LM-6), voto di 110/110 e Lode. Titolo tesi: <i>Differenti effetti delle variazioni di torbidità e salinità sulla risposta predatoria di due specie di granchi: la specie alloctona <i>Dyspanopeus sayi</i> e la specie autoctona <i>Carcinus aestuarii</i>.</i></p> <p>Analisi della risposta predatoria di due specie di granchi presenti nella Laguna di Santa Gilla attraverso esperimenti in mesocosmo con l'obiettivo di ricreare alcune condizioni che si verificano durante eventi di precipitazioni improvvise.</p>	Università degli Studi di Cagliari
Agosto 2023	Brevetto Advance Open Water Diver , profondità massima di immersione di 18 metri	PSS Worldwide
Settembre 2022	Conseguimento 24 CFU validi per l'insegnamento	Università degli Studi di Cagliari

Publicazioni / Convegni

XXXIII Congresso Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Roma, 23-26 settembre, presentazione Poster dal titolo: **“Effects of turbidity and salinity anomalies on predation rates of native and alien crabs from a temperate coastal lagoon: a mesocosm experiment”** - Cheratzu S., Addis P., Palmas F., Pasquini V., Pusceddu A., Cabiddu S.

XXXIII Congresso Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Roma, 23-26 settembre, presentazione orale dal titolo: **“Feeding preferences of the invasive allochthonous Blue Crab (*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896) in mesocosm and possible implications for mollusk fisheries”** – Palmas F., Addis P., Cheratzu, S., Pasquini V., Pusceddu A., Solari P., Cabiddu S.

Ulteriori informazioni pertinenti

Premio miglior poster presentato al congresso XXXIII S.It.E. 2024 (Premio “Carlo Gaggi”).

Luogo, data e firma

Cagliari, 22/10/2024