

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	Studio dei popolamenti di <i>Corallium rubrum</i> attraverso dati fishery dependent ottenuti mediante Osservatori Scientifici (D.D. 469/2024)
Informazioni aggiornate al	20.06.24
Nome e Cognome	Lorenzo Chiacchio
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
19.12.2024 – in corso	Università degli Studi di Cagliari – DiSVA	Borsa di ricerca (D.D. 1018/2023) Progetto: Effetti delle microplastiche sul funzionamento ecosistemico bentonico. Attività: <ul style="list-style-type: none">• Pianificazione e svolgimento di esperimenti sul campo e in mesocosmo• Produzione di microplastiche dei principali polimeri tramite protocolli a secco e umido• Allestimento e mantenimento di mesocosmi marini trattati con microplastiche nell'impianto di acquacoltura di Santa Gilla, loc. Sa Illetta (Università di Cagliari)• Analisi biogeochimiche della materia organica sedimentaria tramite analisi di carboidrati, lipidi e proteine e delle attività enzimatiche extracellulari.• Rielaborazione dati e analisi statistica• Ricerca bibliografica, e elaborazione di lavori scientifici.
13.03.2024 – 24.05.2024 (39 ore)	Università degli Studi di Cagliari – DiSVA	Tutor didattico di Zoologia (Biologia L-13) Attività: <ul style="list-style-type: none">• Allestimento di preparati e programmazione degli insegnamenti sui principali taxa animali in accordo con il programma delle lezioni frontali• Assistenza agli studenti per il riconoscimento e la caratterizzazione dei preparati• Assistenza alla docente nella verifica delle competenze degli studenti attraverso prova di riconoscimento dei preparati

01.2023 – 03.2024	Universitat Autònoma de Barcelona – Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia	Visiting student presso il gruppo di ricerca SEAAq (Salud de Ecosistemas y Animales Acuáticos) Attività: <ul style="list-style-type: none"> • Sample and data collection in the framework of the REGAT project (EU Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund), devoted to the assessment of <i>Scylorhinus canicula</i>. • Isolation and characterization through FTIR spectroscopy of microplastics ingested by fish and crustacean species. • Collaboration in the study of the histopathology and parasite communities of fish species (<i>Pagellus erythrinus</i>, <i>Helicolenus dactylopterus</i>, <i>Scylorhinus canicula</i> and <i>Sardinella aurita</i>) from different locations along the Catalan Coast. • Collaboration in the analysis of data, including the analysis of potential relationships between the levels of microplastics ingested and their characteristics and the levels of parasite infestation or fish health condition of the corresponding specimens.
------------------------------	---	--

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
07.2023	Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina Tesi: Microplastiche nei decapodi del Mediterraneo: studio dell'ingestione nelle acque sarde e catalane.	Università degli Studi di Cagliari
09.2021	Laurea in Biologia Tesi: Il ruolo del trasporto atmosferico nella contaminazione da microplastiche delle aree remote	Università degli Studi di Cagliari
10.2023	Certificazione linguistica – Inglese C1	LanguageCert ESOL
08.2023	Advanced Open Water Diver	PSS Worldwide
08.2023	Open Water Diver	PSS Worldwide

Pubblicazioni / Convegni

<p>Partecipazione a congressi internazionali:</p> <p><i>1. Microplastics ingestion by deep-sea decapod crustaceans from the Western Mediterranean</i></p> <p>Chiacchio L., Cau A., Soler-Membrives A., Follesa M.C., Carreras-Colom E.</p> <p>Poster Talk.</p> <p>MICRO 2024 – Plastic pollution from macro to nano. 5th Edition. Arrecife, Spain (23-27 Sep 2024)</p> <p><i>Formalmente accettato il 5 giugno 2024</i></p>

Ulteriori informazioni pertinenti

Partecipazione a progetti di ricerca

1. Ente organizzatore: **Università degli Studi di Cagliari - DiSVA**
Denominazione progetto: **MEMBRANE “Microplastics Effects on Microbial Biodiversity AND Ecosystem functioning: from knowledge to possible solutions”**
Anno: **12.2023 – in corso**
Responsabile scientifico: **Dott. Alessandro Cau**
2. Ente organizzatore: **Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)**
Denominazione progetto: **REGAT Project (EU Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund)**
durata: **10.2022 – 10.2023**
Responsabile scientifico: **Prof.ssa Anna Soler i Membrives**

Partecipazione a seminari rilevanti

1. From overfishing to the co-management: a recent model of success for small-scale fisheries **Dr. Anna Soler-Membrives**, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona (Spain).
2. Marine habitats restoration in a climate change-impaired Mediterranean Sea (MAHRES) **Prof. Dr. Antonio Pusceddu**, University of Cagliari (Italy)
3. Variations in the biochemical composition of macroalgae: from environmental conditions to cultivation practices
Dr. Davide Moccia, University of Cagliari (Italy)
4. The Use of Ulva in Integrated Multi-trophic Aquaculture (IMTA) Systems, an Ecological Approach For A Sustainable Aquaculture
Prof. Dr. Muki Shpigel, University of Haifa, (Israel)

Luogo, data e firma

20.06.2024