

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 "Sperimentazione di nuove metodiche per la visualizzazione e caratterizzazione dei neuroni umani (post-mortem)".
Informazioni aggiornate al	18/10/2019
Nome e Cognome	Porceddu Riccardo
Data di nascita	19/12/1989

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
01/2016-03/2016	Università degli studi di Cagliari	Tirocinio Curriculare nel Laboratorio di Anatomia Comparata: esperienze in tecniche istologiche di impregnazione metallica (Golgi) e immunofluorescenza e nel metodo di impregnazione metallica Golgi abbinata a immunofluorescenza applicata alla microscopia confocale; ricostruzione 3D di immagini scansionate con il microscopio Confocale Durata in ore: 125
07/2017-10/2018	Università degli studi di Cagliari	Tirocinio Curriculare nel Laboratorio di Anatomia Comparata: esperienza in tecniche istologiche di impregnazione argentea Cajal e Golgi su sistema nervoso di pesce, ratto, topo e cervello umano; immunofluorescenza su sistema nervoso di pesce, ratto e topo, cervello umano, Drosophila e planaria; esperienza nel metodo di impregnazione metallica Golgi abbinata a immunofluorescenza applicata alla microscopia confocale; esperienza in microscopia ottica, analisi di immagine, stereologia, ricostruzione 3D di immagini scansionate con microscopio confocale Durata in ore: 175
09/2018-11/2018	Università degli studi di Cagliari	Tirocinio Curriculare nel Laboratorio di Biologia della Pesca: Riconoscimento specie, sexing, biometrie, prelievo di otoliti, campionamento di vertebre di selaci e vari organi, Istologia delle gonadi Durata in ore: 125

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
3/07/2008	Maturità Scientifica	Liceo scientifico "L.B. Alberti" Cagliari
24/03/2016	Laurea Triennale in Biologia con tesi dal titolo "Colocalizzazione dei recettori Alfa 2A in neuroni dopaminergici dell'area ventrale tegmentale"	Università degli studi di Cagliari
19/07/2017	Certificato di lingua inglese Livello B2	Cambridge English Language Assessment
1/10/2018	Partecipazione alla Scientific School Aquaculture RISE	IMC – Centro Marino Internazionale – ONLUS
23/11/2018	Laurea Magistrale in Bioecologia Marina con tesi dal titolo "Effetti dell'astinenza da <i>Caulerpa cylindracea</i> (Sonder, 1845) nei neuroni diencefalici nel cervello di <i>Diplodus sargus</i> (Linneo, 1758)	Università degli studi di Cagliari
24/01/2019	Formazione generale dei lavoratori	LARISO Coop. Soc. Onlus
29/01/2019	Formazione specifica dei lavoratori, settori della classe a rischio basso	LARISO Coop. Soc. Onlus
30/01/2019	Corso per addetto antincendio in attività a rischio incendio medio	LARISO Coop. Soc. Onlus
18/04/2019	Corso di formazione "Gestione sostenibile dell'allevamento ittico." Tecnico della gestione degli impianti di itticoltura e maricoltura	LARISO Coop. Soc. Onlus
16/07/2019	Abilitazione alla professione di Biologo Sezione A	Università degli studi di Cagliari
20/09/2019	Biomark Pit Tag Use Training	Università degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Presentazione:

Denominazione convegno: Impact of Invasive Alien Species on Sardinian Ecosystems

Ente organizzatore: Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Luogo: DISVA, Ponte Vittorio, Università degli Studi di Cagliari

Denominazione presentazione: Effetti di *Caulerpa cylindracea* sul sistema nervoso centrale di *Diplodus sargus*

Autori: Spiga S, Mulas G, Porceddu R, Pusceddu A

Ruolo: Coautore e speaker

Data: 29/05/2019

Presentazione:

Denominazione Convegno: XXIV Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia

Denominazione presentazione: Food addicted fish: impact of the invasive alien algae *Caulerpa cylindracea* on the central nervous system of *Diplodus sargus*

Ruolo: Coautore

Autori: Pusceddu A, Mulas G, Porceddu R, Cau Al, Moccia D, Spiga

Data: 7/06/2019

Altre attività scientifiche

Partecipazione agli studi preliminari, durante il tirocinio formativo della laurea magistrale, per l'invenzione del "Metodo Golgifluo".

Descrizione: Visualizzazione e caratterizzazione del sistema nervoso mediante colorazione combinata per impregnazione metallica ed immunoistochimica su cervello umano conservato in Formalina

Ulteriori informazioni pertinenti

Conoscenze specifiche in campo biologico:

metodi e tecniche di istologia;

Utilizzo di strumenti di taglio come microtomo rotativo e a slitta, criostato e vibratomo;

microscopia ottica in luce bianca, fluorescenza e confocale laser;

Utilizzo di software di analisi di immagine;

Estrapolazione e verifica dei dati, analisi statistica;

Dissezione pesci e molluschi bivalvi, con utilizzo dello stereomicroscopio;

Utilizzo dello spettrofotometro;

Riconoscimento di specie marine con riconoscimento del sesso, morfometria, campionamento di organi;

Campionamento e gestione dei campioni;

Supporto per tirocinanti durante il periodo di tirocinio curriculare;

Competenze in acquacoltura di pesci, molluschi bivalvi e alghe.

Luogo, data e firma

Cagliari, il 4/11/2019

