

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. 2 BORSE DI RICERCA DAL TITOLO "Studio dei popolamenti di <i>Corallium rubrum</i> attraverso dati fishery dependent ottenuti mediante Osservatori Scientifici" DISPOSIZIONE DIRETTORIALE N° 250/2025 del 06/03/2025
Informazioni aggiornate al	1° marzo 2025
Nome e Cognome	Maurizio Fois

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
Dal 27/12/2023 al 30/06/2024	Servizio tutela della natura e politiche forestali (TNPf) Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Regione Autonoma della Sardegna – Via Roma 80, 09123 Cagliari	Contratto di lavoro autonomo professionale per supporto e consulenza al Servizio TNPf nella redazione di un programma di monitoraggio sui siti della Rete Natura 2000 marino/costieri per la specie <i>Monachus monachus</i> , nonché per attività di supporto e consulenza al Servizio TNPf nella definizione di obiettivi e misure di conservazione nei siti Natura 2000 marino/costieri. (Determinazione n. 987 prot. uscita 38641 del 22.12.2023)
Dal 04/2021 al 09/2022	Criteria Srl - Via Pasquale Cugia 14, 09129 Cagliari	Lavoro autonomo occasionale: Monitoraggio acque di balneazione/stagione 2021 e 2022 - Committente ARPAS Sardegna (D.lgs. 116/08 Direttiva 2006/7/CE)
Dal 12/2020 al 09/2021	Criteria Srl - Via Pasquale Cugia 14, 09129 Cagliari	Lavoro autonomo occasionale: Attività di campionamento in mare e monitoraggio bionomico - Costituzione gruppo di lavoro misura 3.1 Pda FLAG Nord Sardegna
Dal 19/04/2019 al 31/08/2019	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno, avviso selezione: 162/2019 del 25/02/2019 - Rilevamento ed elaborazione parametri meristici e biologici dell'ittiofauna demersale neritica nei Mari della Sardegna Meridionale ed Occidentale".
Dal 1/07/2018 al 31/12/2018	Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare CONISMA - Piazzale Flaminio, 9 – 00196 Roma	Incarico esterno, selezione: 032/18 del 28/05/2018 – Raccolta, classificazione e imputazione dati del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mari circostanti la Sardegna Cam-Biol 2018.
Dal 15/12/2017 al 28/02/2018	Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare CONISMA - Piazzale Flaminio, 9 – 00196 Roma	Incarico esterno, selezione: 078/17 del 1/12/2017 – Raccolta, classificazione e imputazione dati del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mari circostanti la Sardegna Cam-Biol 2017.
Dal 15/05/2017 al 31/05/2017	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e	Incarico esterno, selezione: 5/2017 del 21/03/2017 – "Analisi quali - quantitativa delle forme

	dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	bentoniche bento - nectoniche e demersali catturate con la pesca neritica ed epimesobatiala nei mari circostanti la Sardegna“.
Dal 9/11/2016 al 31/12/2016	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno, selezione: 9/2016 del 29/07/2016 - Analisi quali - quantitativa delle forme bentoniche bento - nectoniche e demersali catturate con la pesca neritica ed epimesobatiala nei mari circostanti la Sardegna, nell'ambito del progetto di ricerca “Programma Nazionale 2014-2016“.
Dal 1/08/2016 al 31/10/2016	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno, selezione: 8/2016 del 09/05/2016 - Analisi quali-quantitativa delle forme bentoniche bento-nectoniche e demersali catturate con la pesca neritica ed epimesobatiala nei mari circostanti la Sardegna.
Dal 23/11/2015 al 31/12/2015	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno n. 75/2015, selezione: 13/2015 del 04/06/2015 – Raccolta di dati meristici e bio-ecologici delle specie di macroinvertebrati e vertebrati neritici ed epimesobatiali nei mari circostanti la Sardegna attraverso apposite campagne di pesca. Archiviazione ed elaborazione dei dati, determinazione della struttura di popolazione delle specie bersaglio e calcolo delle costanti della Biologia della pesca delle specie bersaglio, nell'ambito del progetto di ricerca “Programma Nazionale 2014-2016”, Decreto Direttoriale del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali del 22/05/2014.
Dal 10/11/2014 al 10/09/2015	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno n. 18/2014, selezione: 16/2014 del 19/06/2014 – Raccolta di dati di presenza delle specie di macroinvertebrati neritici ed epibatiali nei mari della Sardegna centro – nord – occidentale (Bosa), Sardegna centro - occidentale (Oristano Penisola Sinis), Sardegna centro – sud – occidentale (Buggerru), Sardegna sud – occidentale (Sant’Antioco, Carloforte) e Sardegna centro – orientale (Villaputzu) attraverso un monitoraggio pluri – stagionale con delle catture della pesca con diverse tipologie di attrezzi (osservatore a mare) e realizzazione di campionamenti mirati durante campagne di pesca commerciale e sperimentale: raccolta di dati biometrici e campioni di tessuti e analisi biologiche – ecologiche (riproduzione, alimentazione e accrescimento) di alcune specie target dei macro invertebrati neritici ed epibatiali della carinofauna sarda.
Dal 20/09/2013 al 20/03/2014	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno n. 18/2013, selezione: 10/2013 del 29/03/2013 - Monitoraggio bionomico, rilevamento dati biometrici pescato e marcatura crostacei decapodi nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Allevamento estensivo dell'aragosta rossa (<i>Palinurus elephas</i> Fabr. 1787) per fini produttivi e di ripopolamento nei mari della Sardegna".
Dal 19/09/2012 al 18/05/2013	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno n. 6/2012, selezione: 8/2012 del 24/05/2012 - Monitoraggio bionomico, rilevamento dati biometrici pescato e marcatura crostacei decapodi nei compendi ittici della Sardegna nordoccidentale (Bosa).

Dal 17/10/2011 al 16/01/2012	Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia - Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Incarico esterno n. 16/2011, selezione: 11/2011 del 11/07/2011 - Monitoraggio bionomico e tecniche di marcatura e ricattura di crostacei decapodi nell'ambito del "Programma di ripopolamento dell'aragosta rossa (<i>Palinurus elephas</i>)".
------------------------------	---	--

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Dal 1/01/2013 al 22/03/2016	Dottore di ricerca in Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente XXVIII ciclo - ECOLOGIA (BIO/07) Tesi dal titolo "Aree di Ripopolamento di <i>Palinurus elephas</i> (Fabricius, 1787): valutazioni sulla gestione della risorsa". Giudizio Ottimo	Università degli Studi di Cagliari Via Università 40, 09124 Cagliari (Italia)
Ott 2015	Corso "Using MATLAB to visualize, analyze and model" - Prof.ssa Katell Guizien	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente Via Ing. Tommaso Fiorelli 1, 09126 Cagliari
Da Dic 2010	Esame di Stato - Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo	Università degli Studi di Cagliari - Settore S.S.I.S. - Scuole di specializzazione / Esame di Stato
Dal 1/10/2008 al 23/07/2010	Laurea Specialistica in Biologia Marina Tesi dal titolo "Influenza dei parametri ambientali e del substrato sulla distribuzione spaziale di <i>Nephrops norvegicus</i> (Linnaeus, 1758) nei Mari circostanti la Sardegna". Votazione finale 110/110 e lode	Università degli Studi di Cagliari Via Università 40, 09124 Cagliari (Italia)
Dal 1/10/2004 al 17/12/2008	Laurea in Bioecologia Applicata Tesi dal titolo "Analisi temporale degli indici di biomassa di <i>Merluccius merluccius</i> (Linnaeus, 1758)". Votazione finale 110/110 e lode	Università degli Studi di Cagliari Via Università 40, 09124 Cagliari (Italia)
Da Lug 2004	Diploma di Ragioniere Programmatore Mercurio. Votazione finale 100/100	Istituto Tecnico Commerciale Turistico e Geometri "Sebastiano Satta" Viale Sant'Antonio 4, 08015 Macomer (Italia)
Dal 2003	Corso "Spoken English for Speakers of Other Languages" - Grade 6, Passed with Merit - Trinity College London	Istituto Tecnico Commerciale Turistico e Geometri "Sebastiano Satta" Viale Sant'Antonio 4, 08015 Macomer (Italia)

Pubblicazioni / Convegni

Cau Al., Bellodi A., Cannas R., Fois M. , Guidetti P., Moccia D., Porcu C., Pusceddu A., Follesa M.C., 2019. European spiny lobster recovery from overfishing enhanced through active restocking in fully protected areas. Scientific reports volume 9, article number: 13025 (2019)
Stara P. & Fois M. , 2014. Analysis on a sample of <i>Echinodiscus</i> cf. <i>auritus</i> Leske, 1778 (Echinoidea Clypeasteroidea). In: Paolo Stara (ed.). Studies on some astriclypeids (Echinoidea Clypeasteroidea), pp. 225-358 Biodiversity Journal, 5 (2): 269-290.
Mereu M., Agus B., Alvito A., Atzori G., Fois M. & Cuccu D., 2014. Artificial dens for <i>Octopus vulgaris</i> . Atti 45° congresso SIBM, Venezia (VE), 19 - 23 maggio 2014: 266-267.
Bellodi A., Alvito A., Fois M. , Soldovilla G., Vittori S., Mulas A., 2014. A multiple models investigation on age and growth of the speckled ray, <i>Raja polystigma</i> , from Sardinian seas. 18 EEA Scientific Conference, Leeuwarden (The Netherlands) 7–9 November 2014.
Workshop dal titolo "Programma di ripopolamento attivo dell'aragosta rossa (<i>Palinurus elephas</i>) in Sardegna" (15 Marzo 2016) - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari.

Altre attività scientifiche

Crociera Oceanografica "MAGIC" (Marine Geohazard along the Italian Coasts, Mappatura degli elementi di pericolosità dei fondali marini italiani) lungo il canale di Sardegna, finanziato dalla Protezione Civile Italiana (Luglio 2009) - Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA), Roma (Italia).
Membro Comitato Scientifico del GeoMuseo MonteArchi "Stefano Incani" - Via dei Cappuccini 57, Masullas (OR).
Membro Comitato Scientifico del "Museo di Storia Naturale Aquilegia" presso Geomuseo - Via dei Cappuccini 57, Masullas (OR).

Ulteriori informazioni pertinenti

Capacità e competenze acquisite nell'ambito della formazione universitaria:

- determinazione delle specie di interesse alieutico con particolare riferimento alla carcinofauna mediterranea;
- metodiche di rilevamento e campionamento in ambiente marino e fluviale, attraverso la raccolta di dati biometrici ed ecologici delle principali specie di macroinvertebrati e vertebrati dei mari circostanti la Sardegna;
- buona conoscenza dei principali metodi di analisi statistica dei dati biologici ed ecologici;
- esperienza nel settore della valutazione delle risorse alieutiche, attraverso l'utilizzo dei principali metodi di stock assessment;
- monitoraggio bionomico;
- procedure di marcatura e ricattura di crostacei decapodi.

Capacità e competenze acquisite nell'ambito professionale:

- predisposizione di piani di monitoraggio per specie ad elevato interesse conservazionistico;
- elaborazione di report periodici sulle attività di monitoraggio bioecologiche;
- preparazione e divulgazione di laboratori e seminari scientifici;
- pianificazione delle attività di collaborazione con gli operatori della pesca professionale.

Competenze digitali:

- buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows XP, Vista, 7, 10, 11 e mobile;
- buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint);
- conoscenza di base di applicazioni grafiche (Paint, Adobe PhotoShop);
- buona conoscenza del pacchetto FAO-ICLARM stock assessment tools II (Fisat);
- conoscenza di base di software statistici (StatGraphics Centurion, IBM SPSS Statistics 23).
- conoscenza di base di software geostatistici (QGIS 3.36, Open CPN 4.0, Google Earth pro).