

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 epimesobatiale 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 epimesobatiale 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 epimesobatiale 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 carcinofauna 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 bionario, 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 bionario, 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 bionario 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. <i>Scientific reports</i> 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 Clypeasteroida). In: Paolo Stara (ed.). <i>Studies on some astriclypeids</i> (Echinoidea Clypeasteroida), pp. 225-358 <i>Biodiversity Journal</i> , 5 (2): 269-290. |
| Mereu M., Agus B., Alvito A., Atzori G., Fois M. & Cuccu D., 2014. Artificial dens for <i>Octopus vulgaris</i> . <i>Atti 45° congresso SIBM</i> , 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. <i>18 EEA Scientific Conference</i> , 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 MonteArci "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 a lieutico 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 a lieutiche, attraverso l'utilizzo dei principali metodi di stock assessment;
- monitoraggio bionario;
- 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).