

**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	Assegno di ricerca: "Biodisponibilità dei carichi organici sedimentari in ambienti marini caratterizzati da differenti condizioni climatiche e disturbo antropico." – Area 05 - Scienze biologiche, Sett. Conc. 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07. Resp. Scientifico Prof. Antonio Pusceddu
Informazioni aggiornate al	01/06/2020
Nome e Cognome	RICCARDO MELIS
Data di nascita	25/06/1984

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

<b>Periodo</b>	<b>Ente</b>	<b>Principali attività e responsabilità</b>
<b>01/06/2019 – data attuale</b>	<b>Dip. Scienze della vita e dell'Ambiente Università degli studi di Cagliari</b>	<b>Assegnista di Ricerca</b> "Biodisponibilità dei carichi organici sedimentari in ambienti marini caratterizzati da differenti condizioni climatiche e disturbo antropico." – Area 05 - Scienze biologiche, Sett. Conc. 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07. Resp. Scientifico Prof. Antonio Pusceddu
<b>30/05/2016 – 29/05/2019</b>	<b>Dip. Scienze della vita e dell'Ambiente Università degli studi di Cagliari</b>	<b>Assegnista di Ricerca</b> "Caratterizzazione genetica di animali marini della fauna sarda ai fini gestionali e conservazionistici" – Area 05 Scienze Biologiche – SSD BIO/05 – Sett. Conc. 05/B1 Zoologia e antropologia. Resp. Scientifico Prof.ssa Rita Cannas
<b>01/10/2014 – 30/09/2015</b>	<b>Dip. Scienze della vita e dell'Ambiente Università degli studi di Cagliari</b>	<b>Assegnista di Ricerca</b> "Approccio multidisciplinare per la conservazione e gestione della selacofauna del Mediterraneo (CRP-25321)" – Area 05 Scienze Biologiche – SSD BIO/05 – Sett. Conc. 05/B1 Zoologia e antropologia. Resp. Scientifico Prof.ssa Rita Cannas
<b>24/02/2011 – 28/02/2014</b>	<b>P.O.R. Sardegna FSE 2007/2013</b>	<b>Borsa per Dottorato di Ricerca in <i>Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente</i></b> (ciclo XXVI), curriculum Biologia Animale (SSD BIO/05)
<b>2010</b>	<b>Università degli studi di Cagliari</b>	<b>Abilitazione alla professione di Biologo</b> [Area 05 Scienze Biologiche]

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

<b>Data</b>	<b>Titolo / Principali tematiche</b>	<b>Ente</b>
<b>23/05/2014</b>	<b>Dottorato di Ricerca in <i>Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente</i></b>	<b>Dip. Scienze della vita e dell'Ambiente</b>

	(ciclo XXVI), curriculum Biologia Animale (SSD BIO/05), con tesi dal titolo “Analisi del differenziamento genetico tra popolazioni di <i>Octopus vulgaris</i> Cuvier, 1797 mediante marcatori nucleari e mitocondriali”. Valutazione finale: <i>ECCELLENTE</i> .	<b>Università degli studi di Cagliari</b>
<b>20/09/2010</b>	<b>Laurea Specialistica in <i>Biologia Marina</i></b> , con tesi dal titolo “Analisi della struttura di popolazione del tonno rosso <i>Thunnus thynnus</i> (L.) mediante loci microsatelliti”. Tutor: Prof.ssa Rita Cannas (BIO/05) Valutazione finale: <i>110/110 con lode</i> .	<b>Dip. Scienze della vita e dell’Ambiente Università degli studi di Cagliari</b>
<b>16/07/2008</b>	<b>Laurea Triennale in <i>Bioecologia Applicata</i></b> con indirizzo Ecologico-Marino, con tesi dal titolo “Analisi citogenetica dell’Aragosta del Sud <i>Jasus (Jasus) lalandii</i> (Crustacea, Decapoda)” Tutor: Dott.ssa Elisabetta Coluccia (BIO/05). Valutazione finale: <i>110/110 con lode</i> .	<b>Dip. Scienze della vita e dell’Ambiente Università degli studi di Cagliari</b>

### Elenco Pubblicazioni / Convegni

<b>MELIS R</b> , Vacca, L., Bellodi, A., Cau, A., Porcu, C., Follesa, M. C., & Cannas, R. (2020). Insights into population genetics, connectivity and demographic history of the longnosed skate <i>Dipturus oxyrinchus</i> (Linnaeus, 1758) in the western Mediterranean Sea. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> , 30:86–103. DOI: 10.1002/aqc.3241 WOS:000497827200001
Carbonara P, Cannas R, Donnalioia M, <b>MELIS R</b> , Porcu C, Spedicato MT, Zupa W, Follesa MC (2019). On the presence of <i>Dipturus nidarosiensis</i> (Storm, 1881) in the Central Mediterranean area. <i>PeerJ</i> 7:e7009. <a href="https://doi.org/10.7717/peerj.7009">https://doi.org/10.7717/peerj.7009</a> . WOS:000469010000006
Bellodi A, Porcu C, Cau AI, Marongiu MF, <b>MELIS R</b> , Mulas A, Pesci P, Follesa MC, Cannas R (2018). Investigation on the genus <i>Squalus</i> in the Sardinian waters (Central-Western Mediterranean) with implications on its management. <i>Mediterranean Marine Science</i> , 19:256-272. DOI <a href="http://dx.doi.org/10.12681/mms.15426">http://dx.doi.org/10.12681/mms.15426</a> . WOS:0004401877000043
<b>MELIS R</b> , Vacca L, Cuccu D, Mereu M, Cau AI., Follesa MC, Cannas R (2018). Genetic population structure and phylogeny of the common octopus <i>Octopus vulgaris</i> Cuvier, 1797 in the western Mediterranean Sea through nuclear and mitochondrial markers. <i>Hydrobiologia</i> , 807:277-296. DOI 10.1007/s10750-017-3399-5 WOS:000417867600018
Porcu C, Marongiu MF, Bellodi A, Cannas R, Cau AI, <b>MELIS R</b> , Mulas A, Soldovilla G, Vacca L, Follesa MC (2017). Morphological descriptions of the eggcases of skates (Rajidae) from the central-western Mediterranean, with notes on their distribution. <i>Helgoland Marine Research</i> 71:10. DOI 10.1186/s10152-017-0490-2 WOS:000404402900001
Riccioni G, Cariani A, Ferrara G, Cannas R, <b>MELIS R</b> , Stagioni M, Addis P, Tinti F (2017). Evolutionary constraints limiting the variation of Expressed Sequence Tag-linked microsatellite loci, prevent the detection of local adaptation in Mediterranean Bluefin tuna, <i>Fisheries Research</i> , 190:157–163 DOI: 10.1016/j.fishres.2017.02.011. WOS:000398871500017
Jereb P, Cannas R, Maiorano P, Bello G, Garibaldi F, Mereu M, Ancona FG, Ammendolia G, Battaglia P, Duysak Ö, Hoving HJT, Lefkaditou E, Lipinski MR, <b>MELIS R</b> , Peristeraki PN, Ragonese S, Romeo T, Salman A, Santos MB, Villari A, Cuccu D (2016). The deep-water squid <i>Octopoteuthis sicula</i> Rüppell, 1844 (Cephalopoda: Octopoteuthidae) as the single species of the genus occurring in the Mediterranean Sea, <i>Marine Biology</i> . 163:192. DOI 10.1007/s00227-016-2965-0. WOS:000382753200012
Follesa, M.C., Carbonara, P., eds. (2019). Atlas of the maturity stages of Mediterranean fishery resources. Studies and Reviews n. 99. Rome, FAO. 268 pp.
<b>MELIS R</b> , Benvenuto A, Ferrari A, Follesa MC, Cannas R (2019). Molecular approach for the identification of sharks of genus <i>Centrophorus</i> in Mediterranean Sea. <i>Rapp. Comm. int. Mer Médit</i> , 42: 234. ISSN: 0373-434X

<b>MELIS R</b> , Vacca L, Follesa MC, Carbonara P, Bellodi A, Mulas A, Cau AI, Cannas R (2017). Preliminary data on the phylogeny of the genus <i>Dipturus</i> (Chondrichthyes, Elasmobranchii) through molecular methods. <i>Biologia Marina Mediterranea</i> , 24 (1): 237-238. ISSN: 1123-4245
<b>MELIS R</b> , Vacca L, Cau AI, Follesa MC, Cannas R (2016). Insights into population genetics, connectivity and phylogenetics of the long-nosed skate <i>Dipturus oxyrinchus</i> (Linnaeus, 1758). Book of Abstracts del 1° Congresso Congiunto SITE-UZI-SIB.
<b>MELIS R</b> , Vacca L, Follesa MC, Cau AI, Cau A, Cannas R (2015). Preliminary results on the genetic variability of long-nosed skate [ <i>Dipturus oxyrinchus</i> (L. 1758)] populations from the Mediterranean Sea and adjacent Atlantic Ocean, Book of Abstracts of 19th Annual Scientific Conference of the European Elasmobranch Association, 19: 70
Vacca L, <b>MELIS R</b> , Follesa MC, Cau AI, Cariani A, Tinti F, Cau A, Cannas R (2015). Analysis of the population structure of small-spotted catshark ( <i>Scyliorhinus canicula</i> ) populations within the Mediterranean Sea based on nuclear microsatellite data, Book of Abstracts of 19th Annual Scientific Conference of the European Elasmobranch Association, 19: 71
Vacca L, <b>MELIS R</b> , Cau AI, Follesa MC, Cariani A, Tinti F, Cannas R (2014). Detecting genetic differentiation and connectivity among <i>Raja clavata</i> populations within the Mediterranean Sea, Proceedings of 18th EEA Annual Scientific Conference, 18: 85
<b>MELIS R</b> , Cuccu D, Mereu M, Cau AI, Marcias S, Cau A, Cannas R (2013). Further insight on the genetic structure and connectivity on <i>Octopus vulgaris</i> inferred by mitochondrial COI sequences, <i>Rapp. Comm. int. Mer Médit</i> , 40: 508. ISSN: 0373-434X
Cannas R, Ferrara G, Marcias S, <b>MELIS R</b> , Piccinetti C, Cau A, Addis P, Tinti F. (2011). Spatio-Temporal genetic analysis of bluefin tuna, <i>Thunnus thynnus</i> L., caught by the Sardinian traps. <i>Biologia marina mediterranea</i> , vol. 18, p. 346-347, ISSN: 1123-4245
<b>Congressi e workshop</b>
42nd Congress of the Mediterranean Science Commission (CIESM). Cascais (Portugal), 7-11 ottobre 2019
48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM) Roma, 7-9 giugno 2017
1° Congresso Congiunto di Società Italiana di Ecologia (SITE), Unione Zoologica Italiana (UZI), Società Italiana di Biogeografia (SIB). Università di Milano-Bicocca, Milano, 30 agosto – 2 settembre 2016
WORKSHOP: Programma di ripopolamento attivo dell'aragosta rossa ( <i>Palinurus elephas</i> ) in Sardegna. Cagliari, 15 marzo 2016
WORKSHOP: Misure gestionali volte al ripopolamento degli stock sardi di corallo rosso ( <i>Corallium rubrum</i> ). Cagliari, 14 marzo 2016
19th Annual Scientific Conference of the European Elasmobranch Association (EEA). Peniche (Portugal), 9-11 ottobre 2015
40th Congress of the Mediterranean Science Commission (CIESM). Marseille (France), 28 ottobre - 1 novembre 2013
VI Congresso LaguNet, "Acque di transizione: ricerca, gestione e comunità locali", Cagliari 29-31 ottobre 2012
42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM). Olbia, 23-28 maggio 2011

## Altre attività scientifiche

<b>2019-2020.</b> Progetto di ricerca “Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi bentonici profondi del Mare di Ross, alla luce dei cambiamenti climatici in corso nell’Oceano Meridionale (BEDROSE)” finanziato dal PNRA (progetto N. PNRA16_00289) (Ruolo svolto Assegnista di ricerca)
<b>2019-2020.</b> Progetto di ricerca internazionale “Study on Advancing fisheries assessment and management advice in the Mediterranean by aligning biological and management units of priority species” (Ruolo svolto Partecipante alla ricerca, analisi genomiche).
<b>2017-2018.</b> Short-term contract for biological studies of the Atlantic-wide Research Programme on Bluefin Tuna (GBYP Phase 7) finanziato da ICCAT (INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS). (Ruolo svolto Partecipante alla ricerca, analisi genomiche).
<b>2016-2017.</b> Short-term contract for biological studies of the Atlantic-wide Research Programme on Bluefin Tuna (GBYP Phase 6) finanziato da ICCAT (INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS). (Ruolo svolto Partecipante alla ricerca, campionamento e analisi genomiche).
<b>2012-oggi.</b> Progetto di ricerca internazionale MEDITS (Mediterranean International Trawl Survey) European Commission Directorate-general Fisheries Conservation Policy management of stocks. “Attuazione Programma Nazionale 2011-2013” inerente la raccolta, la gestione e l’uso di dati nel settore della pesca, predisposto ai sensi del Reg. (CE) n. 199/2008 del Consiglio del 25 febbraio 2008. Finanziato MiPaF Ministero per le Politiche Agricole e Forestali. Durata Rinnovo annuale. (Ruolo svolto Partecipante alla ricerca Unità Operativa Mari di Sardegna)
<b>2013-2016.</b> Progetto di Rilevanza Nazionale PRIN 2010-2011: “Biocostruzioni costiere: struttura, funzione, e gestione” Coordinatore scientifico Nazionale BOERO Ferdinando Responsabile scientifico UR Cagliari CAU Angelo. Cofinanziato MIUR (Ruolo svolto Partecipante UR Cagliari).
<b>2012-2016.</b> PNR (Programma Nazionale delle Ricerche) 2011/2013 Progetto bandiera PROGRAMMA RITMARE Ricerca Italiana per il Mare, finanziato MIUR, CONISMA Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare PROGRAMMA RITMARE SP2 - Tecnologie per la pesca sostenibile, WP1 - Strumenti per l’implementazione di approccio ecosistemico alla pesca e acquacoltura sostenibile, Attività A2 - Sistemi innovativi a supporto dell’analisi e del monitoraggio degli stock ittici. SOTTOAZIONE Mappatura genomica delle unità di stock di specie demersali dei Mari Italiani: creazione di una base dati di genomica di popolazione per l’identificazione di stock e stock boundaries in <i>Mullus barbatus</i> e <i>Parapeneaus longirostris</i> . Responsabile Fausto Tinti ULR Conisma Bologna. (Ruolo svolto Partecipante alla ricerca, ULR Conisma Cagliari).
<b>2012-2015.</b> Progetto di Ricerca “Approccio multidisciplinare per la conservazione e gestione della selacofauna del Mediterraneo” finanziato Regione Autonoma della Sardegna nell’ambito L.R. 7 agosto 2007, n. 7. Promozione della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in Sardegna. Bando ricerca di base orientata annualità 2010. Finanziato Regione Autonoma della Sardegna. (Ruolo svolto Partecipante UR Cagliari).
<b>2012.</b> Progetto di Ricerca “Biological and Genetic Sampling and Analysis of the ICCAT Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna (GBYP Phase 3)” Call for tender GBYP 01/2012 nell’ambito del Framework of the Atlantic Wide Research Programme for Bluefin tuna (GBYP; <a href="http://www.iccat.int/GBYP/en">http://www.iccat.int/GBYP/en</a> ) finanziato da ICCAT (INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS). (Ruolo svolto Partecipante alla ricerca, campionamento e analisi genomiche).

## Ulteriori informazioni pertinenti

Attività di TUTOR DIDATTICO per il corso di “Zoologia (dispari)” per la Laurea in Biologia, Facoltà di Biologia e Farmacia, tenuto dalla docente Prof.ssa Rita Cannas (BIO/05), svolto negli anni 2019/2020, per un totale di 40 ore.
Corso di formazione e-learning “Lo sviluppo di competenze didattiche”, della durata complessiva di 20 ore equivalenti, organizzato dall’Università degli Studi di Cagliari nell’ambito del Progetto DISCENTIA, superando la prova on line di valutazione dell’apprendimento in data 21/11/2018.
Titolo di CULTORE DELLA MATERIA (SSD BIO/05) per il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente dell’Università di Cagliari dal Giugno 2018
Attività di TUTOR DIDATTICO a titolo gratuito per le esercitazioni di laboratorio previste (2 CFU - 24 ore)

per il corso di “Tecniche di studio e conservazione della biodiversità marina” per la Laurea Magistrale in Bioecologia Marina, Facoltà di Biologia e Farmacia, tenuto dalla docente Prof.ssa Rita Cannas (BIO/05), svolto negli anni dal 2012/2013 al 2017/2018, per un totale di 144 ore.

Attività di TUTOR DIDATTICO a titolo gratuito per le esercitazioni di laboratorio previste (1 CFU - 12 ore\*4 turni) per il corso di “Zoologia” per la Laurea in Biologia, Facoltà di Biologia e Farmacia, tenuto dalla docente Prof.ssa Rita Cannas (BIO/05), svolto negli anni 2018/2019, per un totale di 48 ore.

Attività di TUTOR DIDATTICO a titolo gratuito per le esercitazioni di laboratorio previste (1 CFU - 12 ore) per il corso di “Zoologia generale e Biodiversità animale” (modulo Zoologia Generale) per la Laurea in Biologia, Facoltà di Biologia e Farmacia, tenuto dalla docente Prof.ssa Rita Cannas (BIO/05), svolto negli anni 2016/2017, 2017/2018, per un totale di 24 ore.

Contributo all’attività di tutoraggio di tirocinanti e tesisti della prof.ssa Rita Cannas (BIO/05), con compiti di collaborazione all’organizzazione delle attività nei laboratori, all’utilizzo di software specifici per le analisi genetiche e alla stesura del lavoro di tesi.

Luogo, data e firma

CAGLIARI, li 01/06/2020

Dr. Riccardo Melis