

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	“Resilienza dei molluschi bivalvi sottoposti a stress ambientali derivanti dai cambiamenti climatici tramite misurazioni strumentali con sensori Hall posizionati sulle valve”. DISPOSIZIONE DIRETTORIALE N° 910 del 14/10/2020
Informazioni aggiornate al	20/10/2020
Nome e Cognome	AMBRA ANGELICA GIGLIOLI
Data di nascita	20/02/1990

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
Febbraio 2019- Ottobre 2020	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Attività: Progetto TECNOMUGILAG. “Marcatura con sistemi PIT tags (Passive Integrated Transponder) e rilascio in laguna del muggine da bottarga allevato, Mugil cephalus, per lo studio degli spostamenti, dell’accrescimento e della sopravvivenza”. Responsabilità: borsa di studio per l’espletamento delle task del progetto TECNOMUGILAG
Maggio 2017- Dicembre 2018	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Attività: Progetto OSTRINNOVA. Caratterizzazione ambientale dei siti per l’allevamento dell’ostrica concava, <i>Crassostrea gigas</i> , nella laguna di Santa Gilla; test di sistemi di allevamento, delle performance di accrescimento (misure biometriche, indice di condizione, l’indice gonadosomatico e resa delle carni). Responsabilità: borsa di studio per l’espletamento delle task del progetto OSTRINNOVA
Maggio-Giugno 2016	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Attività: progetto ICCAT-GBYP. Marcatura del tonno rosso, <i>Thunnus thynnus</i> , con marche satellitari MiniPAT - Wildlife Computers per geolocalizzazione dei percorsi di migrazione della specie. Responsabilità: partecipazione al gruppo di lavoro per la marcatura nelle tonnare sarde
Maggio-Giugno 2015	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di	Attività: progetto ICCAT-GBYP. Marcatura del tonno rosso, <i>Thunnus</i>

	Scienze della Vita e dell'Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	<i>thynnus</i> , con marche satellitari MiniPAT - Wildlife Computers per geolocalizzazione dei percorsi di migrazione della specie. Responsabilità: partecipazione al gruppo di lavoro per la marcatura nelle tonnare sarde
Giugno 2015 – Settembre 2015	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Chimica degli Alimenti, azienda CEDIMAR, Consorzio Ittico S. Gilla.	Attività: progetto INNOVA.RE. SLIN Messa a punto di tecnologie e processi atti a valorizzare ed estendere la shelf-life di trasformati ittici ad elevata valenza nutraceutica. Responsabilità: borsa di ricerca per la caratterizzazione analitica delle proprietà nutraceutiche dei trasformati mediante analisi HPLC e GC/MS
Marzo 2014 – Gennaio 2016	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Attività: progetto EU-FP7 RESURCH. Attività di laboratorio per l'allevamento del riccio di mare, <i>Paracentrotus lividus</i> ; panel test e analisi di laboratorio delle gonadi di riccio di mare allevato con diete artificiali. Responsabilità: partecipazione al gruppo di lavoro del progetto per l'espletamento del tirocinio di laurea

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22 Febbraio 2017	Laurea Magistrale in Bio-Ecologia Marina	Università degli Studi di Cagliari
19 Febbraio 2015	Laurea Triennale in Scienze Naturali	Università degli Studi di Cagliari
08 Luglio 2009	Diploma Tecnico con specializzazione in Biologia Sanitaria	Istituto Tecnico ITAS "Grazia Deledda", Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Piero ADDIS, Alberto ANGIONI, Viviana PASQUINI, Angelica GIGLIOLI, Valeria ANDREOTTI, Stefano CARBONI and Marco SECCI. Flash Flood simulation and valve behavior of <i>Mytilus galloprovincialis</i> measured with Hall sensors. <i>Integrative Zoology</i> , July 2020 (Article). DOI: 10.1111/1749-4877.12471
Addis P., Angioni A., Secci M., Loddo D., Pasquini V., Giglioli A., Cabiddu S. (2016). Studio di biosensori per lo studio del movimento delle valve di <i>Mytilus galloprovincialis</i> sottoposto a stress ambientali. Atti del V° Convegno SIRAM, 10-11 Novembre 2016, Roma (Poster)
Philip Graham, Gianni Brundu, maria scolamacchia, Angelica Giglioli, Piero Addis, Yuri Artioli, Trevor Telfer, Stefano Carboni. Improving Pacific Oyster (<i>Crassostrea gigas</i> , Thunberg, 1793) Production in Mediterranean Coastal Lagoons: Validation of the growth model "ShellSIM" on traditional and novel farming methods (Article). https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.734612

Carla Lai, Alessandro Atzei, Alberto Angioni, Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Marco Secci, Simonetto Serra, Nicola Fois, Piero Addis (2017). Determination of heavy metals contamination in the Pacific oyster <i>Crassostrea gigas</i> farmed in different sites in Sardinia (WMediterranean – Italy). Atti del VI° Convegno SIRAM, 10-11 Novembre 2017.San Benedetto del Tronto (Poster)
Francesco Corrias, Alessandro Atzei, Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Alessandro Cau, Piero Addis, Giorgia Sarais and Alberto Angioni. Influence of the Technological Process on the Biochemical Composition of Fresh Roe and Bottarga from <i>Liza ramada</i> and <i>Mugil cephalus</i> . Foods October 2020, (Article) https://doi.org/10.3390/foods9101408
Marco Secci, Francesco Palmas, Ambra Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Jacopo Culurgioni, Andrea Sabatini, Piero Addis. Underwater tagging of the Atlantic bluefin tuna in the trap fishery of Sardinia (W Mediterranean). Fisheries Research, September 2020 (Article) https://doi.org/10.1016/j.fishres.2020.105747
Marco Secci, Maria Paola Ferranti, Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Doriana Sicurelli, Giovanni Fanelli & Ermelinda Prato. Effect of temperature and duration of immersion on the stability of prepared feeds in echinoculture. Journal of Applied Aquaculture, February 2020 (Article) https://doi.org/10.1080/10454438.2020.1724845
Marco Secci, Cecilia Biancacci, Angelica Giglioli, Daniela Loddo, Viviana Pasquini, Antonio Pusceddu, Piero Addis. Geostatistical approach to investigate spatial patterns of the endangered fan mussel <i>Pinna nobilis</i> (Linnaeus, 1758). Regional Studies in Marine Science, November 2019 (Article) https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100884
Valeria Andreotti, Pierantonio Addis, Marco Secci, Angelica Giglioli, Fabrizio Pisanu, Elisabetta Fois, Giuseppe Torzillo, Cristiano Galbiati. AN INNOVATIVE PHOTOBIOREACTOR HEATED UP BY GEOTHERMAL WATER FROM COAL MINE FOR THE EXPERIMENTAL CULTIVATION OF SPIRULINA - 87th EAS CONGRESS: 26-29 May, 2019 (Poster)
Piero ADDIS, Alberto ANGIONI, Angelica GIGLIOLI, Viviana PASQUINI, Marco SECCI (2018). The history of the Sardinian urchin fishery: chronicle of a death foretold? Proceedings of the 2 nd INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM, Cyprus 4-8 Novembre2018
Marco Secci, Angelica Giglioli, Daniela Loddo, Viviana Pasquini, Antonio Pusceddu, Piero Addis (2018). ENGINEERING EFFECT OF PINNA NOBILIS (LINNAEUS 1758) SHELLS ON BENTHIC COMMUNITIES: A CASE-STUDY FROM TWO AREAS OF SARDINIA. XXVIII Congresso SIItE, Cagliari 12-14 Settembre 2018 (Poster)

Altre attività scientifiche

Novembre 2018. Partecipazione all'attività di Tagging di <i>Anguilla anguilla</i> tramite marcatura con sistemi PIT nell'ambito del progetto “ Piano di gestione dell'anguilla” finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna,
18-19-20 Giugno 2018 - Corso di formazione sulle analisi microbiologiche e chimiche delle acque potabili e reflue (durata 15 ore) presso la sede “SardaLab Service sas”
24-29 September 2018. Partecipazione alla Scientific School “Aquaculture RISE (Riproduzione ed allevamento di specie di interesse commerciale”. IMC Foundation Onlus – International Marine Centre, Oristano (Italy)
1° Gennaio 2014 – 19 Gennaio 2015. Tirocinio per l'attività di laboratorio sulla caratterizzazione chimico-microbiologica di prodotti ittici freschi e trasformati, Università di Cagliari DiSVA

Ulteriori informazioni pertinenti

Patente di guida B
Patente Nautica vela + motore (entro le 12 miglia)
Brevetto subacqueo Resque (PADI)
Primo Soccorso (BLSD)
Istruttore di vela (FIV)

Luogo, data e firma