

## 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 "Studio del ruolo delle oloturie nel biorisanamento ambientale dei fondali marini sottostanti gli impianti di acquacoltura multi-trofici".
Informazioni aggiornate al	20/02/21
Nome e Cognome	VIVIANA PASQUINI
Data di nascita	

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 – Gennaio 2021	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Borsa di ricerca - Bando n° 63 del 29/01/2019. "Studio della biologia della riproduzione ed ecologia delle oloturie finalizzato alla messa a punto di metodi di allevamento". Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Specie innovative di interesse commerciale per l'acquacoltura sarda: sviluppo di protocolli sperimentali per l'allevamento dell'oloturia finalizzati alla sostenibilità della risorsa" Responsabilità: Attività di laboratorio per lo studio della biologia della riproduzione di <i>Holothuria tubulosa</i> , campionamenti e caratterizzazione biochimica di sedimenti nei quali vivono le oloturie, analisi sulla capacità delle oloturie di modificare i carichi organici sedimentari. Esperimenti riproduzione di esemplari adulti e accrescimento dei giovanili.
Novembre 2020 – Gennaio 2021	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Tutoraggio didattico nel Corso di Scienze Ambientali e Naturali Insegnamento: Analisi sistemi ecologici (Mod. Ecologia). Responsabilità: attività di laboratorio per gli studenti del corso di Ecologia.
Febbraio 2020 – Maggio 2020	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.	Tutoraggio didattico nel Corso di Scienze Ambientali e Naturali Insegnamento: Analisi sistemi ecologici (Mod. Ecologia).

	Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Responsabilità: attività di laboratorio per gli studenti del corso di Ecologia.
Maggio 2018 – Dicembre 2018	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Borsa di ricerca - Bando n° 158 del 16/04/2018. “Studio del comportamento trofico dell’echinoderma <i>Paracentrotus lividus</i> nei confronti dell’alga aliena invasiva <i>Caulerpa cylindracea</i> e di alghe indigene”. Attività di ricerca nell’ambito del progetto Impact of Invasive Alien Species on Sardinian ecosystems (IAS). Responsabilità: esperimenti di laboratorio volti ad analizzare gli effetti di alghe aliene e indigene sull’alimentazione dei riccio di mare <i>P. lividus</i> e <i>Arbacia lixula</i> .
Febbraio 2018 – Aprile 2018	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Tutoraggio didattico nel Corso di Laurea in Scienze Naturali Prot. n° 1579). Responsabilità: attività di laboratorio per gli studenti del corso di Ecologia.
Maggio 2017- Dicembre 2017	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Borsa di Ricerca – Bando n°154 03/05/17, dal titolo “Indagine conoscitiva sulle caratteristiche ambientali e sulle capacità produttive delle zone umide e lagunari della Sardegna.” Responsabilità: Raccolta e catalogazione dei dati esistenti sulle caratteristiche biotiche, abiotiche, paesaggistiche, gestionali, sulle criticità ambientali e sulle capacità produttive delle principali zone umide e lagunari della Sardegna.
Dicembre 2015 – Gennaio 2017	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Tirocinio tesi e attività di laboratorio. Responsabilità: sviluppo di protocolli di colture di microalghe, macroalghe ( <i>Ulva sp</i> ) e test di diete per l’alimentazione di invertebrati marini (Echinodermi e Cnidari)
Febbraio 2015 – Agosto 2015	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Tirocinio Formativo e di Orientamento. Responsabilità: Produzione di invertebrati acquatici, nello specifico il riccio di mare <i>Paracentrotus lividus</i> , gestione tecnica di un impianto di allevamento del riccio di mare; sviluppo di protocolli per i test sulle diete e l’accrescimento; tecniche di produzione di Fitoplancton.
Marzo 2014- Novembre 2014	Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente. Via T. Fiorelli 1, 09126 Cagliari	Tirocinio tesi e attività di laboratorio. Responsabilità: Utilizzo e produzione di fitoplancton nelle tecnologie di allevamento delle specie Ittiche” nell’ambito del progetto “RESURCH” (FP7-SMEs-2013), riguardante l’allevamento della specie di riccio di mare <i>Paracentrorus lividus</i> (Echinoidea).

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Ottobre 2018 – in corso	Studente del XXXIV Ciclo Del corso di Dottorato in Scienze della Vita, dell' Ambiente e del Farmaco, curriculum: biologia umana e animale ed ecologia	Università degli studi di Cagliari
Ottobre 2020	Certificato competenze linguistiche – Inglese livello C1.	Centro Linguistico di Ateneo (CLA)
Settembre 2019	BIOMARK - PIT TAG TRAINING	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università degli studi di Cagliari – in collaborazione con Biomark
Luglio 2019	Corso di Radioprotezione	Università degli studi di Cagliari
Dicembre 2018	Corso di formazione e-learning “Lo sviluppo di competenze didattiche”.	Università degli Studi di Cagliari, Progetto DISCENTIA
Settembre 2018	Scientific School Aquaculture Rise – Riproduzione e allevamento di specie di interesse per l’acquacoltura, in particolare di specie ittiche, molluschi ed echinodermi.	IMC – International Marine Centre
Luglio 2018	Scientific School Nutrition in Aquaculture – Acquacoltura e Nutrizione delle Specie Ittiche.	Porto Conte Ricerche, Sardegna Ricerche
Aprile 2017	Competenze informatiche: ECDL (European Computer Driving Licence) modulo 5. IT security	Associazione Italiana per l’Informatica ed il Calcolo Automatico
Ottobre 2014 – Febbraio 2017	Laurea magistrale in Bio-ecologia Marina	Università degli studi di Cagliari
Ottobre 2010 – Novembre 2014	Laure triennale in Scienze Naturali	Università degli studi di Cagliari
Luglio 2009	Diploma di Istituto Tecnico ITAS, indirizzo biologico sanitario	ITAS Grazia Deledda

## Pubblicazioni / Convegni

Ambra Angelica Giglioli, Pierantonio Addis, Viviana Pasquini, Marco Secci, Colin Hannon (2021). First assessment of restocking efficacy of the depleted sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> populations in two contrasted sites. <i>Aquaculture Research</i> . <a href="https://doi.org/10.1111/are.15098">https://doi.org/10.1111/are.15098</a>
Scarpa, Fabio; Sanna, Daria; Azzena, Ilenia; Mugetti, Davide; Cerruti, Francesco; Hosseini, Sepideh; Cossu, Piero; Pinna, Stefania; Grech, Daniele; Cabana, David; Pasquini, Viviana; Esposito, Giuseppe; Cadoni, Nicoletta; Atzori, Fabrizio; Antuofermo, Elisabetta; Addis, Piero; Sechi, Leonardo A.; Prearo, Marino; Peletto, Simone; Mossa, Marianna A.; Saba, Tiziana; Gazale, Vittorio; Casu, Marco (2020). Multiple Non-Species-Specific Pathogens Possibly Triggered the Mass Mortality in <i>Pinna nobilis</i> , <i>Life</i> 10, no. 10: 238. <a href="https://doi.org/10.3390/life10100238">https://doi.org/10.3390/life10100238</a>
Corrias, Francesco; Atzei, Alessandro; Giglioli, Angelica; Pasquini, Viviana; Cau, Alessandro; Addis, Piero; Sarais, Giorgia; Angioni, Alberto (2020). Influence of the Technological Process on the Biochemical Composition of Fresh Roe and Bottarga from <i>Liza ramada</i> and <i>Mugil cephalus</i> <i>Foods</i> 9, no. 10: 1408. <a href="https://doi.org/10.3390/foods9101408">https://doi.org/10.3390/foods9101408</a>

<p>Marco Secci, Francesco Palmas, Ambra Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Jacopo Culurgioni, Andrea Sabatini, Piero Addis (2021). Underwater tagging of the Atlantic bluefin tuna in the trap fishery of Sardinia (W Mediterranean), Fisheries Research, Volume 233  <a href="https://doi.org/10.1016/j.fishres.2020.105747">https://doi.org/10.1016/j.fishres.2020.105747</a>.</p>
<p>Piero Addis, Alberto Angioni, Viviana Pasquini, Angelica Giglioli, Valeria Andreotti, Stefano Carboni, Marco Secci (2021). Flash flood simulation and valve behavior of <i>Mytilus galloprovincialis</i> measured with Hall sensors. Integrative Zoology 16, 138– 48.  <a href="https://doi.org/10.1111/1749-4877.12471">https://doi.org/10.1111/1749-4877.12471</a></p>
<p>Marco Secci, Maria Paola Ferranti, Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Doriana Sicurelli, Giovanni Fanelli &amp; Ermelinda Prato (2020) Effect of temperature and duration of immersion on the stability of prepared feeds in echinoculture, Journal of Applied Aquaculture,  <a href="https://doi.org/10.1080/10454438.2020.1724845">https://doi.org/10.1080/10454438.2020.1724845</a></p>
<p>Marco Secci, Cecilia Biancacci, Angelica Giglioli, Daniela Loddo, Viviana Pasquini, Antonio Pusceddu, Piero Addis (2019). Geostatistical approach to investigate spatial patterns of the endangered fan mussel <i>Pinna nobilis</i> (Linnaeus, 1758). Regional Studies in Marine Science, 32.  <a href="https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100884">https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100884</a></p>
<p>Aquaculture Europe 2019, International Conference &amp; Exposition. Poster dal titolo “The effect of light on the choice of food of reared sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> in land-based systems”.  Autori: Viviana Pasquini, Angelica Ambra Giglioli, Marco Secci, Piero Addis. Berlino, Germania 7 – 10 Ottobre, 2019</p>
<p>Convegno: Impact of Alien Species on Sardinian Ecosystems – Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Università di Cagliari - 29 Maggio 2019</p>
<p>XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia (SIte) 2018 – Poster dal titolo “Engineering effect of <i>Pinna nobilis</i> (Linnaeus 1758) shells on benthic communities: a case-study from two areas of Sardinia”. Autori: Marco Secci, Angelica Giglioli, Daniela Loddo, Viviana Pasquini, Antonio Pusceddu, Piero Addis – Cagliari 12 – 14/09/2018</p>
<p>Convegno Società Italiana Ricerca Applicata Molluschicoltura 2017 – Poster dal titolo “Determination of heavy metals contamination in the Pacific oyster <i>Crassostrea gigas</i> farmed in different sites in Sardinia (W Mediterranean - Italy)”. Autori: Carla Lai, Alessandro Atzei, Alberto Angioni, Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Marco Secci, Simonetto Serra, Nicola Fois, Piero Addis – San Benedetto del Tronto 10 – 11/ 11/2017</p>
<p>Convegno Società Italiana Ricerca Applicata Molluschicoltura 2016 – Poster dal titolo “Studio di biosensori per lo studio del movimento delle valve di <i>Mytilus galloprovincialis</i> sottoposto a stress ambientali”. Autori: Piero Addis, Alberto Angioni, Marco Secci, Daniela Loddo, Viviana Pasquini, Angelica Giglioli, Serenella Cabiddu – Roma 10 – 11/11/2016</p>
<p>Convegno 2015 Molo Ichnusa Cagliari – Messa a punto di tecnologie e processi atti a valorizzare ed estendere la shelf life di trasformati ittici ad elevate valenza nutraceutica. Cagliari 25/09/2015</p>
<p>Piero Addis, Marco Secci, Andrea Sabatini, Francesco Palmas, Jacopo Culurgioni, Viviana Pasquini, Angelo Cau (2014). Conventional tagging of bluefin tunas in the trap fishery of Sardinia (w-mediterranean): a critical review. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 70(2): 585-591 (2014)</p>

#### Altre attività scientifiche

<p>Partecipazione al progetto di ricerca: “RESEARCH &amp; TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT TO IMPROVE ECONOMIC PROFITABILITY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF SEA URCHIN FARMING ” (FP7-SME-2013) - Cagliari, 9-10/01/ 2014</p>
<p>Partecipazione al progetto PO FEAMP Misura: 2.47 – Innovazione “Specie innovative di interesse commerciale per l’acquacoltura sarda: sviluppo di protocolli sperimentali per l’allevamento dell’oloturia finalizzati alla sostenibilità della risorsa”. Cagliari 2019 - 2021</p>
<p>Partecipazione al progetto di ricerca ERA-NET BlueBio - InEVal (Increasing Echinoderm Value</p>

Chains) – Partecipazione telematica al kick off meeting del progetto e primo report sullo stato di avanzamento, Cagliari 2020 - 2021,
Partecipazione al progetto di ricerca: Impact of Invasive Alien Species on Sardinian ecosystems (IAS), Cagliari 2018.
Partecipazione al Seminario: “Venericoltura in Italia: pratiche di allevamento”. Dott. E. Turolla
Partecipazione al convegno: Relazione delle attività di ricerca “Caratterizzazione delle risorse biologiche nell’Area Marina Protetta Capo Carbonara” 12/12/2016
Partecipazione al seminario - Visiting Professor 2013 - The National Center for Mariculture, Israel Oceanographic & Limnological Research; Introduction to aquaculture; Bivalves in aquaculture and as a part of IMTA systems; Sea urchins in maricultured and as a part of IMTA systems; Salicornia in aquaculture and as a part of IMTA systems; Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA) cost and benefit. Prof. Muki Shpigel. Cagliari 8/04/2013
Partecipazione al Congresso Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia “Funzionamento, alterazioni e recupero degli ecosistemi acquatici”. Cagliari 26-29/09/2017
Partecipazione al Convegno “La tutela della biodiversità e la gestione delle specie ittiche invasive: le esperienze di conservazione della trota mediterranea” Cagliari 1/01/2017

#### Ulteriori informazioni pertinenti

Patente di guida B
Brevetto Internazionale di Apnea I – FIPSAS (N° ITAF00PAp117218445)
Brevetto ADVANCED OPEN WATER DIVER – PADI (N° 1106ET5655)

Luogo, data e firma

22/02/2021