### 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 |                         | 19A_21:"CARATTERIZZAZIONE BIOLOGICA DI CEPPI |
|--------------------------------|-------------------------|--|
|                                |                         | SELEZIONATI DI SPIRULINA (ARTHROSPIRA        |
|                                |                         | PLATENSIS) COLTIVATA IN FOTOBIOREATTORI      |
|                                |                         | ANULARI"                                     |
| Informazioni aggiornate al     |                         | 16/03/2021                                   |
| 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   |
|--------------------------------------|---|--|
| 20 Novembre 2020 –<br>02 Maggio 2021 | Università degli Studi di<br>Cagliari – Dipartimento di   | Tipologia: Borsa di ricerca (Bando N° 910 del 14/10/2020   |
|                                      | Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente.<br>Via T. Fiorelli 1, 09126<br>Cagliari  | Attività: Resilienza dei molluschi bivalvi sottoposti a stress ambientali derivanti dai cambiamenti climatici tramite misurazioni strumentali con sensori Hall posizionati sulle valve. L'attività prevede lo studio della resilienza dei molluschi bivalvi sotto differenti stress ambientali e la loro combinazione. Utilizzato uno strumento di misurazione dei movimenti delle valve con sensori Hall montati su diverse specie di bivalvi lagunari. |
| 10 Gennaio 2019 –<br>Dicembre 2020   | Università degli Studi di<br>Cagliari – Dipartimento di<br>Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente.<br>Via T. Fiorelli 1, 09126<br>Cagliari | Tipologia: Borsa di ricerca (Bando N° 590 del 07/12/2018) 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-<br>Dicembre 2018        | Università degli Studi di<br>Cagliari – Dipartimento di<br>Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente.<br>Via T. Fiorelli 1, 09126<br>Cagliari | Tipologia: Borsa di ricerca (Bando N° 123 del 14/04/2017) Attività: Progetto OSTRINNOVA. Caratterizzazione ambientale dei siti per l'allevamento dell'ostrica concava, Crassostrea gigas, nella laguna di Santa Gilla; test di sistemi di allevamento, delle   |

| Maggio-Giugno 2016              | Hairanaia's deali Candi di  | 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 Attività: progetto ICCAT-GBYP.   |
|---------------------------------|---|---|
| Waggio-Giuglio 2010             | Università degli Studi di<br>Cagliari – Dipartimento di<br>Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente.<br>Via T. Fiorelli 1, 09126<br>Cagliari | Marcatura del tonno rosso, <i>Thunnus</i> thynnus, 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<br>Cagliari – Dipartimento di<br>Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente.<br>Via T. Fiorelli 1, 09126<br>Cagliari | Attività: progetto ICCAT-GBYP.  Marcatura del tonno rosso, <i>Thunnus</i> thynnus, 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 –<br>Settembre 2015 | Università degli Studi di<br>Cagliari - Dipartimento di<br>Chimica degli Alimenti,<br>azienda CEDIMAR,<br>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 –<br>Gennaio 2016    | Università degli Studi di<br>Cagliari – Dipartimento di<br>Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente.<br>Via T. Fiorelli 1, 09126<br>Cagliari | Attività: progetto EU-FP7 RESURCH. Attività di laboratorio per l'allevamento del riccio di mare, Paracentrotus lividus; 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<br>2017 | Laurea Magistrale in Bio-Ecologia<br>Marina                | Università degli Studi di Cagliari                  |
| 19 Febbraio<br>2015 | Laurea Triennale in Scienze Naturali                       | Università degli Studi di Cagliari                  |
| 08 Luglio<br>2009   | Diploma Tecnico con specializzazione in Biologia Sanitaria | Istituto Tecnico ITAS "Grazia Deledda",<br>Cagliari |

#### Pubblicazioni / Convegni

Ambra Angelica Giglioli, Pierantonio Addis, Viviana Pasquini, Marco Secci, Colin Hannon. First assessment of restocking efficacy of the depleted sea urchin *Paracentrotus lividus* populations in two contrasted sites. https://doi.org/10.1111/are.15098

Piero ADDIS, Alberto ANGIONI, Viviana PASQUINI, Angelica GIGLIOLI, Valeria ANDREOTTI, Stefano CARBONI and Marco SECCI. Flash flood simulation and valve behavior of *Mytilus galloprovincialis* measured with Hall sensors. https://doi.org/10.1111/1749-4877.12471

Francesco Corrias, Alessandro Atzei, Angelica Giglioli, Viviana Pasquini, Alessandro Cau, Piero Addis, Giorga Sarais and Alberto Angioni. Influence of the Technological Process on the Biochemical Composition of Fresh Roe and Bottarga from Liza ramada and *Mugil cephalus*. 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). 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. https://doi.org/10.1080/10454438.2020.1724845

Philip Grahamab, Gianni Brundub, Maria Scolamacchiaa, Angelica Gigliolic, Piero Addisc, Yuri Artiolid, Trevor Telfera, Stefano Carbonia - Improving Pacific Oyster (*Crassostrea gigas*, Thunberg, 1793) Production in Mediterranean Coastal Lagoons: Validation of the growth model "ShellSIM" on traditional and novel farming methods. https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.734612

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<sup>nd</sup> 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 SItE, Cagliari 12-14 Settembre 2018 (Poster)

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 Crassostrea gigas farmed in different sites in Sardinia (WMediterranean – Italy). Atti del VI° Convegno SIRAM, 10-11 Novembre 2017. San Benedetto del Tronto

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 *Mytilus galloprovincialis* sottoposto a stress ambientali. Atti del V° Convegno SIRAM, 10-11 Novembre 2016, Roma

#### Altre attività scientifiche

20 Settembre 2019 - update Course PIT TAG TRAINING (Biomark) Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Universita' di Cagliari, Italy

20-21 Marzo 2019 - PIT TAG TRAINING (Biomark) CNR Water Research Institute, L.go Tonolli 50, Verbania/Pallanza, Italy

Novembre 2018. Partecipazione all'attività di Tagging di *Anguilla anguilla* tramite marcatura con sistemi PIT nell'ambito del progetto "Piano di gestione dell'anguilla" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna,

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)

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"

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)                           |  |

legelika frysicew

Luogo, data e firma

Cagliari 20/04/2021