# Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)
Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)
(da presentare allegando copia di un documento di identità)

| Estremi del bando di selezione | Rep. n. 188 del 23.02.2023 |
|--------------------------------|----------------------------|
| Informazioni aggiornate al     | 24/02/2023                 |
| Nome e Cognome                 | Blondine Agus              |
| Data di nascita                | 21/08/1982                 |
| Indirizzo mail                 |                            |
| PEC                            |                            |

# Istruzione e Formazione

| Data            | Titolo / Principali tematiche  | Ente                                  |
|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2023-2026       | Qualifica di Cultore della materia" per la disciplina Zoologia SSD<br>BIO/05   | Università degli<br>Studi di Cagliari |
| 2019-2022       | Qualifica di Cultore della materia" per la disciplina Zoologia SSD<br>BIO/05   | Università degli<br>Studi di Cagliari |
| 17/03/2015      | Dottorato di Ricerca in Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente (indirizzo Biologia Animale)  Tesi dal titolo: Studio sui calamari Loligo vulgaris (Lamarck,1798) e Loligo forbesii (Steenstrup, 1856) delle acque della Sardegna. | Università degli<br>Studi di Cagliari |
| Gennaio<br>2012 | Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Sezione A- Laurea Specialistica/Magistrale) -2011/37.   | Università degli<br>Studi di Cagliari |
| 27/10/2011      | Laurea specialistica in Biologia Marina (votazione 110 e lode) Tesi dal titolo: Output riproduttivo nei molluschi Cefalopodi.  | Università degli<br>Studi di Cagliari |
| 23/07/2009      | Laurea in Bioecologia Applicata (votazione 105/110)  Tesi dal titolo: Studio dell'accrescimento in Aristaeomorpha foliacea mediante analisi delle coorti.  | Università degli<br>Studi di Cagliari |

# Esperienze professionali

| DATA                            | ENTE  | Principali attività e responsabilità   |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|--|
| Dal 15/10/2022<br>al 30/11/2022 | ISPRA- Istituto Superiore per la<br>Protezione e la Ricerca Ambientale                                      | Collaboratore Occasionale: "Raccolta di dati sulla consistenza della pesca ricreativa in mare sul territorio italiano e del relativo impatto sulla biodiversità e sulle risorse alieutiche" Marine Strategy Nazionale IV  Contrattista – CO.CO.CO ricerca Supporto scientifico nell'Area Nursery per la seppia (Sepia officinalis) presso le zone di Cagliari e Sant'Antioco e per il polpo comune (Octopus vulgaris) presso Cagliari, Sant'Antioco e La Caletta. Progetto PO FEAMP ITALIA 2014/2020: "Strategie Innovative per il ripopolamento e la conservazione dell'habitat marino" CUP H22E1800020009. |  |  |
| Dal 13/10/2021<br>al 31/05/2023 | Associazione Generale Cooperative<br>Italiane, AGCI Sardegna, Viale<br>Monastir 102, Cagliari               |  |  |  |
| Dal 15/03/2022<br>al 30/04/2022 | Terna Rete Italia SpA   | Collaboratore Occasionale: Supporto alle attività di laboratorio inerenti il sorting di campioni di macrozoobenthos , nell' ambito del progetto TERNA SURVEY TYRRHENIAN LINK   |  |  |
| Dal 15/10/2021<br>al 31/07/2022 | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma. | Contrattista – CO.CO.CO ricerca Classificazione, raccolta ed analisi anatomica del campionamento biologico "demersali e piccoli pelagici" nell'ambito delle Campagne di ricerca nei mari circostanti la Sardegna MEDITS 2020 GSA 11, ai fini della reportistica finale.  |  |  |
| Dal 15/06/2021<br>al 15/09/2021 | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma. | Contrattista – CO.CO.CO ricerca Rilevamento parametri meristici a bordo di M/P e relativa elaborazione dati. TENDER EASME III - IMPLEMED   |  |  |
| Dal 29/03/2021<br>al 30/04/2021 | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma. | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta, classificazione ed Analisi<br>Anatomica del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mari<br>circostanti la Sardegna Camp-Biol 2021   |  |  |

| Dal 01/01/2021<br>al 31/03/2021   | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma.                   | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mar circostanti la Sardegna Camp-Biol 2021  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|
| Dal 09/03/2020<br>al 31/11/2020   | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, I<br>Cagliari. | Borsista – Borsa di ricerca: "Studio dell'accrescimento e dell'età del polp comune Octopus vulgaris attraverso l'analisi di strutture dure ed attraverso i da di marcatura e ricattura" nell'ambito del Progetto : "Creazione di aree ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto del pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock". Priorità IV P FEAMP 2014/2020" - Azione 2.1.3 – RdO nr. 335334 - Committente FLA SARDEGNA SUDOCCIDENTALE  |  |  |  |  |
| Dal 01/07/2020<br>al 31/12/2020   | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma.                   | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta, classificazione ed Anali<br>Anatomica del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei ma<br>circostanti la Sardegna Camp-Biol 2020   |  |  |  |  |
| Dal 01/01/2020<br>al 30/06/2020   | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma.                   | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta, classificazione ed Anal<br>Anatomica del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mi<br>circostanti la Sardegna Camp-Biol 2020  |  |  |  |  |
| Dal 01/02/2019<br>al 31/12/2019   | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma.                   | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta, classificazione ed Analis<br>Anatomica del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mar<br>circostanti la Sardegna Camp-Biol 2019   |  |  |  |  |
| Dal 01/07/2018<br>al 31/12/2018   | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma.                   | Anatomica del Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mari  |  |  |  |  |
| Dal 25/06/2018<br>al 25/10/2018   | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, I<br>Cagliari. | di Sardegna", finanziata dalla Fondazione Banco di Sardegna e dalla Region   |  |  |  |  |
| Dal 20/12/2017<br>al 28/02/2018   | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma.                   | Contrattista - CO.CO.CO ricerca: Raccolta di dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura "Campionamento Biologico "demersali e piccoli pelagici" nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2017.   |  |  |  |  |
| Dal 15/05/2017<br>al 15/09/2017   | Consorzio Nazionale<br>Interuniversitario per le Scienze del<br>Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio<br>9, Roma.                   | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta e restituzione cartografica dat pesca Sardegna Meridionale ed Occidentale" Progetto MIPAAF rete pesca III.   |  |  |  |  |
| Dal 09/11/2016 Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari. |   | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Analisi quali - quantitativa delle forme bentoniche bento - nectoniche e demersali catturate con la pesca neritica ed epimesobatiale nei mari circostanti la Sardegna" presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, nell'ambito del progetto di ricerca "Programma Nazionale 2014-2016" finanziato dal MIPAAF inerente la raccolta la gestione e l'uso dei dati nel settore della pesca.   |  |  |  |  |
| Dal 01/08/2016<br>al 31/10/2016   | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, I<br>Cagliari. | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Analisi quali - quantitativa delle forme bentoniche bento - nectoniche e demersali catturate con la pesca neritica ed epimesobatiale nei mari circostanti la Sardegna" presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, nell'ambito del progetto di ricerca "Programma Nazionale 2014-2016" finanziato dal MIPAAF inerente la raccolta la gestione e l'uso dei dati nel settore della pesca.   |  |  |  |  |
| Dal 23/11/2015<br>al 31/12/2015   | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, I<br>Cagliari. | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta di dati meristici e bio-ecologici delle specie di macroinvertebrati e vertebrati neritici ed epi – mesobatiali ne 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<br>al 10/09/2015   | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, I<br>Cagliari. | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Raccolta di dati biometrici, campioni di tessuti e analisi biologiche ecologiche (riproduzione, alimentazione e accrescimento) delle specie di macroinvertebrati neritici ed epibatiali nei mari della Sardegna e raccolta di dati di alcune specie target dei macro invertebrati neritici ed epibatiali della carcinofauna sarda", nell'ambito del progetto di ricerca   |  |  |  |  |

| Dal 20/09/2013<br>al 20/03/2014 | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, I<br>Cagliari. |   |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|--|--|--|
| Dal 18/09/2012<br>al 18/03/2013 | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della Vita e<br>dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, I<br>Cagliari. | Contrattista – CO.CO.CO ricerca: Rilevamento biometrico delle raccolte del corallo degli operatori, preparazione sezioni sottili per la determinazione dell'età, riconoscimento associazioni bentoniche ed archiviazione dati" nell'ambito della convenzione di ricerca dal titolo "Misure gestionali volte al ripopolamento degli stock di corallo rosso (Corallium rubrum)" |  |  |  |

# Esperienze professionali di carattere didattico-divulgativo

| Periodo                         | Ente  | Principali attività e responsabilità  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|--|--|--|
| Dal 10/03/2022<br>al 30/06/2022 | Università degli Studi di Cagliari<br>FACOLTA' DI BIOLOGIA E<br>FARMACIA  | Tutor didattico in Biodiversità Animale e Vegetale-Modulo Sistematica e Filogenesi Animale (Bio/05) per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (60/75). Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni rivolte agli studenti (30 ore).  |  |  |  |
| Dal 26/03/2021<br>al 30/05/2021 | Università degli Studi di Cagliari<br>FACOLTA' DI BIOLOGIA E<br>FARMACIA  | Tutor didattico di Zoologia Applicata con laboratorio (Bio/05) per il Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali. Assistenza didattica con preparazione è svolgimento di esercitazioni pratiche rivolte agli studenti (17 ore)  |  |  |  |
| Dal 18/03/2021<br>al 30/06/2021 | Università degli Studi di Cagliari<br>FACOLTA* DI BIOLOGIA E<br>FARMACIA  | Tutor didattico in Biodiversità Animale e Vegetale-Modulo Sistematica e Filogenesi Animale (Bio/05) per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (60/75). Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni rivolte agli studenti (40 ore)   |  |  |  |
| Dal 17/04/2020<br>al 30/06/2020 | Università degli Studi di Cagliari,<br>e Regione Autonoma della<br>Sardegna: Progetto UNICA-<br>ORIENTA, POR FSE 2014-2020.   | Tutor Disciplinare in Biodiversità Animale e Vegetale (Modulo Sistematica e Filogenesi Animale) per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (60/75). Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni online sulla piattaforma Adobe Connect, rivolte agli studenti (20 ore).  |  |  |  |
| Dal 18/03/2019<br>al 30/06/2019 | CONSORZIO UNO, Promozione<br>Studi Universitari di Oristano.  | Tutor di Zoologia Applicata con laboratorio BIO/05 per il Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali. Assistenza didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni pratiche rivolte agli studenti (24 ore)  |  |  |  |
| 03/02/2020                      | Istituto Formazione Lavoro<br>Donne (I.F.O.L.D.), Sede<br>legale via Peretti,1, Cagliari                                      | Lezioni didattiche rivolte agli operatori della pesca aderenti al percorso formativo "Lavorare con la risorsa ittica- Pesca e raccolta del prodotto ittico" nell'ambito del progetto: Green Job-Competenze professionali per lo sviluppo costiero sostenibile, Linea 3B (FLAG SARDEGNA sud Occidentale) https://www.ifold.it/green-jobs 3b sviluppo-costiero- |  |  |  |
| Dal 06/11/2018<br>al 30/06/2019 | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della<br>Vita e dell'Ambiente, Via T.                          | sostenibile selezioni-integrative/  Tutor di Zoologia generale (modulo Biodiversità animale) BIO/05 per il Corso di Laurea in Biologia. Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni pratiche rivolte agli studenti (24 ore)   |  |  |  |
|                                 | Fiorelli, 1 Cagliari.   |   |  |  |  |
| Dal 21/11/2016<br>al 31/06/2017 | Università degli Studi di Cagliari,<br>Dipartimento di Scienze della<br>Vita e dell'Ambiente, Via T.<br>Fiorelli, I Cagliari. | a il Corso di Laurea in Biologia. Assistenza alla didattica con preparazione  |  |  |  |
| 13/01/2016 -<br>30/06/2016      | Università degli Studi di Cagliari  Via Università 40, 09100 Cagliari, Italia.  | Tutor (a titolo gratuito) di Zoologia e Biodiversità animale BIO/05 per il<br>Corso di Laurea in Biologia. Assistenza alla didattica con preparazione e<br>svolgimento di esercitazioni pratiche rivolte agli studenti (12 ore)   |  |  |  |
| Dal 01/10/2014<br>al 28/02/2015 | Università degli Studi di Cagliari  Via Università 40, 09100 Cagliari, Italia.  | Tutor (a titolo gratuito) di Zoologia e Biodiversità animale BIO/05 per il<br>Corso di Laurea in Biologia. Assistenza alla didattica con preparazione e<br>svolgimento di esercitazioni pratiche rivolte agli studenti (12 ore)   |  |  |  |

### Ulteriori Informazioni a carattere scientifico

# Dal 2016 a oggi

Afferenza al Consorzio Nazionale interuniversitario per le Scienze del Mare (coNISMa)

Partecipazione attiva, attraverso campionamenti e rilevamenti biometrici ai seguenti programmi di ricerca, condotti nei mari circostanti la Sardegna:

#### Dal 01/10/2021 al 30/06/2023

Coordinamento e partecipazione attiva come supporto scientifico alle attività di monitoraggio, raccolta dati nell'Area Nursery per la seppia (Sepia officinalis) presso le zone di Cagliari e Sant'Antioco e per il polpo comune (Octopus vulgaris) presso Cagliari, Sant'Antioco e La Caletta nell'ambito del progetto di ricerca: "Strategie Innovative per il ripopolamento e la conservazione dell'habitat marino". CUP H22E1800020009 / PO FEAMP ITALIA 2014/2020 Priorità 1, Misura 1.40.

#### Dal 20/12/2019 al 31/10/2021

Partecipazione attiva in qualità di ricercatore Junior al Programma di ricerca Regionale "Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock."

PO FEAMP 2014/2020 - PdA FLAG SARDEGNA SUD OCCIDENTALE

Dal 2012 al 2022

Partecipazione attiva al programma di ricerca Nazionale CAMPBIOL: "Programma Nazionale per la raccolta dati alieutici" (Reg. CE 1543/2000, (Reg. CE 1543/2000, Reg. CE 1639/2001, Reg. CE 1581/2004) per la FAO Geographic SubArea 11 – Mari di Sardegna

### Dal 2011 al 2021

Partecipazione attiva al programma di ricerca Internazionale MEDITS: (Mediteranean International Trawl Survey) European Commission Directorate-general Fisheries Conservation Policy management of stocks.

## 2015 /2016 /2017 /2022

Partecipazione attiva alla Campagna di PESCA PROFONDA per la valutazione qualitativa e quantitativa delle specie demersali profonde condotta dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari.

### Dal 2014 al 2016

Partecipazione attiva al progetto: "Proseguo della sperimentazione gestionale della pesca del polpo comune Octopus vulgaris con attrezzi a basso impatto nel Golfo di Oristano, finanziato dalla Fondazione di Sardegna

#### Dal 2011 al 2014

Partecipazione attiva al programma di Ricerca Regionale: (Conservatoria delle Coste): "Metodi innovativi per l'incremento di produzione del polpo comune *Octopus vulgaris* e per la valorizzazione della biodiversità costiera in un'area CAMP della Sardegna Occidentale"

# Partecipazione a Congressi /Convegni/Workshop

| 20 settembre 2019 | Workshop sulla marcatura mediante uso di Pit tag BIOMARK :"PIT tag, use and traninig".          |
|-------------------|---|
| 20 settembre 2015 | Università di Cagliari  |
| 29 maggio 2019    | Convegno Università di Cagliari - "Impact of Invasive Alien Species on Sardinian                |
| 29 maggio 2019    | ecosystems"   |
| 26-29 settembre   | XXIII Congresso Associazione italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) Cagliari.              |
| 2017              |   |
| 6 2016            | Convegno Università di Cagliari e Regione Autonoma della Sardegna-"Tutela della trota           |
| 6 maggio 2016     | sarda" Progetto sperimentale di ripopolo.   |
|                   | Workshop Università di Cagliari - Programma di ripopolamento attivo dell'aragosta rossa         |
| 15 marzo 2016     | (Palinurus elephas) in Sardegna.  |
|                   |   |
| 14 marzo 2016     | Workshop Università di Cagliari - Misure gestionali volte al ripopolamento degli stock sardi di |
|                   | corallo rosso (Corallium rubrum).   |
| ottobre 2015      | Corso di statistica Università di Cagliari - "Using MATLAB to visualize, analyze and model"     |
| ottobre 2015      | Prof. C. Guizien (10h).   |
| 19-23 maggio 2014 | 45° Congresso SIBM, Venezia.  |
|                   |   |

| 14-16 maggio 2013 | "Finding of two loliginidae egg masses in the Sardinian waters", 44° Congresso SIBM – Roma (Presentazione orale poster). |
|-------------------|--|
| 27-30 novembre    | First Regional Symposium on sustainable small-scale Fisheries in the Mediterranean and Black                             |
| 2013              | Sea. St. Julian's (Malta)  |

# Pubblicazioni su riviste Internazionali (ISI/SCOPUS)

- Agus, B.; Carbonara, P.; Melis, R.; Cannas, R.; Carugati, L.; Cera, J.; Donnaloia, M.; Mulas, A.; Pais, A.; Ruiu, S.; Vinci, G.; Cuccu, D. 2022. First Integrative Morphological and Genetic Characterization of *Tremoctopus violaceus* sensu stricto in the Mediterranean Sea. *Animals*, 12(1), 80; https://doi.org/10.3390/ani12010080
- Cau Al., Franceschini S., Moccia D., Gorule P.A., Agus B., Bellodi A., Cannas R., Carugati L., Cuccu D., Dessi C., Marongiu M.F., Melis R., Mulas A., Porceddu R., Porcu C., Russo T., Follesa M.C., 2021. Scattered accumulation hotspots of macro-litter on the seafloor: Insights for mitigation actions, *Environmental Pollution*, Volume 292, Part A, 118338, ISSN 0269-7491, https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118338.
- 3 Agus B., Carugati L., Bellodi A., Cannas R., Cau A., Cera J., Coluccia E., Melis R., Ruiu S., Cuccu D., 2021. Molecular and biological analysis on *Ommastrephes caroli* finding in the Central Western Mediterranean Sea (Sardinian waters). First age investigation using eye lenses and beaks. *Front. Mar. Sci.* 8:683856. doi: 10.3389/fmars.2021.683856
- 4 Coluccia, E., Deidda, F., Lobina, C., Melis, R., Porcu, C., Agus, B., Salvadori S. 2020. Chromosome Mapping of 5S Ribosomal Genes in Indo-Pacific and Atlantic Muraenidae: Comparative Analysis by Dual Colour Fluorescence In Situ Hybridisation. Genes, 11, 1319; doi:10.3390/genes11111319.
- Follesa M C, Agus B, Bellodi A, Cannas R, Capezzuto F, Casciaro L, Cau A, Cuccu D, Donnaloia M, Fernandez-Arcaya U, Gancitano V, Gaudio P, Marongiu M F, Mulas A, Pesci P, Porcu C, Rossetti I, Sion L, Vallisneri M, Carbonara P 2019 The MEDITS maturity scales as useful tool to investigate the reproductive traits of key species in Mediterranean. Scientia Marina, 235-256. https://doi.org/10.3989/scimar.04965.15A
- Mereu M., Cau A., Agus B., Cannas R., Follesa M.C., Pesci P., Cuccu D., 2018 Artificial dens as a management tool for Octopus vulgaris: evidence from a Collaborative Fisheries Research project (central western Mediterranean Sea). Ocean and Coastal Management. https://doi.org./10.1016/j.ocecoaman.2018.09.006
- 7 Agus B., Mereu M., Cannas R., Cau A., Coluccia E., Follesa MC., Cuccu Danila, 2018. Age determination of Loligo vulgaris and Loligo forbesii using eye lens analysis. Zoomorphology, 137: 63-70. (Doi: 10.1007/s00435-017-0381-8)
- Mereu M., Agus B., Addis P., Cabiddu S., Cau Al., Follesa M.C., Cuccu D., 2015. Movement estimation of Octopus vulgaris Cuvier, 1797 from mark recapture experiment. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 470: 64-69 (Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jembe.2015.05.007).
- Mereu M., Agus B., Cannas R., Cau Al., Coluccia E. & Cuccu D., 2014. Mark-recapture investigation on Octopus vulgaris specimens in an area of the central western Mediterranean Sea. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 95(1): 131-138 (Doi: 10.1017/S002531541400112X.)
- Cuccu D., Mereu M., Agus B., Cau A., Culurgioni J., Sabatini A. & Jereb P., 2014. Male reproductive system and spermatophores production and storage in Histioteuthis bonnellii (Cephalopoda: Histioteuthidae): a look into deep-sea squids reproductive strategy. Deep-Sea Research Part I, 91: 86-93 (Doi: 10.1016/j.dsr.2014.05.016).

# Pubblicazioni su riviste Internazionali non ISI/SCOPUS

- 1 Cuccu D., Porcu C., Agus B., Carbonara P., Giordano D., Mereu M., Sbrana M., Follesa MC., 2019 Cephalopods In Follesa M C and Carbonara P. eds. 2019. Atlas of the maturity stages of Mediterranean fishery resources. Studies and reviews n. 99. Rome, FAO. 268 pp.
- Cuccu D., Mereu M., Agus B., Follesa MC., Cau Al., Cau A., 2015 An experimental management of the Octopus fishery in Sardinia. FAO.2015. First Regional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea, 27–30 November 2013, Saint Julian's, Malta, edited by Abdellah Srour, Nicola Ferri, Dominique Bourdenet, Davide Fezzardi and Aurora Nastasi. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 39. Rome. 519 pp

# Pubblicazioni su riviste Nazionali

- Mereu M., Agus B., Alvito A., Atzori G., Fois M., Cuccu D., 2014 Artificial dens for Octopus vulgaris in the Sardinian Sea. Biol. Mar. Mediterr., 21 (1): 266-267
- Mereu M., Agus B., M.F. Marongiu, A. Cau, P. Jereb, Cuccu D., 2013 Finding of two loliginidae egg masses in the Sardinian waters. Biol. Mar. Mediterr., 20 (1): 194-195
- Vittori S., Altea P., Agus B., Atzori G., Cau Al., Pesci P., 2013 Differences in length structures for Merluccius merluccius in Sardinian Seas: a hint for the existence of different stocks? Biol. Mar. Mediterr., 20 (1): 208-209.
- 4 Mereu M., Agus B., Cau Al., Cuccu D., 2012 On a female of Tremoctopus sp. (Octopoda: Tremoctopodidae) caught in the Sardinian Sea. Biol. Mar. Mediterr., 19 (1): 214-215

# Posters e Abstracts presentati a congressi Nazionali e Internazionali

Cuccu D., Mereu M., Agus B., Cannas R., Follesa M.C., Cau Al., Cau A. Sustainable management of Octopus fisheries in Sardinia. XXIII Congresso Associazione italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) Cagliari 26-29 settembre, 2017. Piscedda A., Culurgioni J., Piras M.C., Merella P., Agus B., Mereu M., Deiana A.M., Cuccu D. Larval Anisakidae in commercial Ommastrepid squids from Sardinian waters (Western Mediterranean Sea). XXIX Congresso della Società italiana di Parassitologia (SoIPa) Barì 21-24 giugno 2016 Atzori G., Agus B., Buttu S., López E., Moccia D., Cabiddu S. First record of the alien species Naineris setosa (Anellida: Orbiniidae) in the Tyrrhenian Sea (Santa Gilla lagoon - southern Sardinia, Italy). XXIV Congresso S.It.E., Ferrara 2014. Vittori, S., Bellodi, A., Agus, B., Consolo, A., Soldovilla, G., Follesa, M.C., Pesci, P., (2014) Age estimation and back-calculation of fish length of the European hake, Merluccius merluccius (Linnaeus, 1758) in Sardinian waters. ICES / CIEM - 5th International Otolith Symposium, Mallorca (Spain) 20-24 October 2014. Book of Abstracts: Mereu M., Agus B., Alvito A., Atzori G., Fois M. & Cuccu D., 2014. Artificial dens for Octopus vulgaris. Atti 45° congresso SIBM, Venezia (VE), 19 - 23 maggio 2014: 266-267 Mereu M., Agus B., Cau A., Marongiu M.F., Jereb P. & Cuccu D., 2013. Finding of two Loliginidae egg masses in the Sardinian waters. Atti 44° congresso SIBM, Roma (RM), maggio 2013: 153-154. Cuccu D., Mereu M., Agus B., Culurgioni J., Cau A. & Jereb P., 2012. Male reproductive system and sexual products in Histioteuthis bonnellii (Cephalopoda: Histioteuthidae). CIAC 2012, Florianópolis, Brasil, 27 Ottobre -2 Novembre 2012 Culurgioni J., Cuccu D., Mereu M., Agus B., Mattiucci S., Paoletti M., Figus V. & Cau A., 2012. Parasitofauna of Histioteuthis reversa (Verril, 1880) and H. bonnellii (Férussac, 1835) (Cephalopoda: Teuthoidea) from Sardinian waters (western Mediterranean). Atti del XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, Alghero, 26-29 giugno 2012, p. 179. Culurgioni J., Mereu M., Cuccu D., Agus B., Figus V. & Cau A. 2012. Occurrence of aggregata spp. (Apicomplexa, Aggregatidae) in cephalopods from Sardinian waters (Western Mediterranean), with observations of

new species from Histioteuthis bonnellii, H. reversa and Ancistroteuthis lichtensteini. Atti del XVIII Convegno

Mereu M., Agus B., Cau Al. & Cuccu D., 2012. On a female of Tremoctopus sp. (Octopoda: Tremoctopodidae) caught in the Sardinian Sea. Atti 43° congresso SIBM, Marina di Camerota (SA), giugno 2012: 219-220

Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica SIPI, 9-11 maggio 2012, Udine, p. 43.

## Relazioni tecniche

| 30 Ottobre 2021     | Relazione Finale - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di<br>prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock   |
|---------------------|---|
| 18/05/21-17/07/21   | Settima Relazione Bimestrale-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock   |
| 18/03/21-17/05/21   | Sesta Relazione Bimestrale-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock   |
| 18/01/21-17/03/21   | Quinta Relazione Bimestrale-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock  |
| 18/11/20-17/01/21   | Quarta Relazione Bimestrale-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock  |
| 18/09/20 - 19/11/20 | Terza Relazione Bimestrale-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock   |
| 18/07/20-17/09/20   | Seconda Relazione Bimestrale-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock   |
| 18/05/20-17/07/20   | Prima Relazione Bimestrale-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock   |
| 20/12/2019          | Piano Operativo- Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock.  |
| 10/09/2019          | Prima Relazione tecnica-Azione 2.1.3 - Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock.   |
| Settembre 2017      | Relazione finale "Proseguo della sperimentazione gestionale della pesca del polpo comune Octopus vulgaris con attrezzi a basso impatto nel Golfo di Oristano, finanziato da Fondazione di Sardegna. 40 pp   |
| 2015                | Cau et al., 2015 - Programma nazionale Italiano per la raccolta di dati alieutici 2014. Campionamento biologico delle catture. Sezioni C ed E. Rapporto finale, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari, Cagliari, Italia: 323 pp.                                     |
| 2015                | Cau et al., 2015 - Programma nazionale Italiano per la raccolta di dati alieutici nei mari Sardi- anno<br>2014. Campagna di ricerca in mare Sezione G MEDITS-Rapporto tecnico e analisi finale - Dipartimento<br>di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari, Cagliari, Italia: 323 pp. |

| 2014         | Cau et al., 2014 - Programma nazionale Italiano per la raccolta di dati alieutici nei Mari Sardi - anno 2013. Valutazione dell'impatto del settore pesca sull'ecosistema marino: indicatori ecosistemici (sezione V) - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università di Cagliari, via T. Fiorelli, 1 - 09126 Cagliari, Italia. 388 pp. |
|--------------|--|
| 2013         | Cau et al., 2013 - Programma nazionale Italiano per la raccolta di dati alieutici nei Mari Sardi - anno 2012. Valutazione dell'impatto del settore pesca sull'ecosistema marino: indicatori ecosistemici (sezione V) - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università di Cagliari, via T. Fiorelli, 1 -09126 Cagliari, Italia. 216 pp.  |
| Ottobre 2013 | Relazione finale 'Metodi innovativi per l'incremento di produzione del polpo comune Octopus vulgaris<br>e per la valorizzazione della biodiversità costiera in un'area CAMP della Sardegna Occidentale', 103 pp  |
| Luglio 2012  | Relazione intermedia 'Metodi innovativi per l'incremento di produzione del polpo comune Octopus<br>vulgaris e per la valorizzazione della biodiversità costiera in un'area CAMP della Sardegna<br>Occidentale', 30 pp.   |

## Capacità e competenze tecniche e scientifiche

Abilità e competenze nell'utilizzo di strumentazione tecnica da laboratorio:

- Microtomo per la creazione di preparati istologici;
- Microscopio ottico per l'osservazione di vetrini e artefatti istologici;
- Stereo-microscopio ottico per l'osservazione stereoscopica di qualsiasi preparato (organismi, gonadi ecc);
- Lappatrice di precisione da banco per la levigatura di strutture dure di origine animale (es. otoliti dei pesci, statoliti e cristallini dei molluschi cefalopodi per lo studio dell'età e accrescimento).

Capacità e competenza in metodiche di monitoraggio in ambiente marino: classificazione della fauna ittica, raccolta dati biometrici e biologici e sulle analisi quali-quantitative delle forme bentoniche, bento-nectoniche e demersali catturate con differenti attrezzi da pesca nei mari circostanti la Sardegna, acquisite partecipando attivamente alle campagne talassografiche per la valutazione dello stato di sfruttamento delle risorse marine nell'ambito dei progetti di ricerca internazionale MEDITS e nazionale CAM-BIOL.

Competenze specifiche sulla Classe dei molluschi Cefalopodi: con particolare riferimento alle strategie riproduttive, analisi della maturità sessuale, analisi dell'età e dell'accrescimento.

Competenze specifiche sulle tecniche di marcatura: Esperienza nell'utilizzo di differenti tipologie di marche, applicabili ai molluschi cefalopodi, ai crostacei e pesci

Competenze specifiche nella divulgazione scientifica (sia in presenza che online) relativa al tema della zoologia sistematica e filogenesi animale, nell'organizzazione di laboratori didattici con allestimento di preparati appartenenti a differenti gruppi tassonomici di vertebrati e invertebrati, maturate anche presso il Museo Zoologico del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Cagliari attraverso le seguenti esperienze:

Attivita' didattica presso l'Università degli Studi di Cagliari per l'insegnamento di Biodiversità Animale e Vegetale (Modulo Sistematica e Filogenesi Animale) presso il corso di laurea in Scienze Ambientali e Naturali (60/75) negli A.A -2019/2020 e 2020/2021 2021/2022

Attivita' didattica presso Consorzio UNO; Promozione Studi Universitari di Oristano per l'insegnamento di Zoologia Applicata con Laboratorio presso il corso di laurea in Biotecnologie Industriali e Ambientali negli A.A-2018/19, 2020/2021

Attivita' didattica presso l'Università degli Studi di Cagliari per l'insegnamento di Zoologia generale (modulo Biodiversità animale) presso il corso di laurea in Biologia BIO/05 negli anni: A.A- 2015/2016 - 2017/2018 - 2018/2019

Laboratori didattico-scientifici rivolti agli studenti delle scuole superiori nell'ambito del progetto nazionale del Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca (MIUR) PLS Piano Lauree Scientifiche di Scienze Ambientali e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari A.A- 2019-2020, 2021/2022

Laboratorio didattico-scientifico su vertebrati e invertebrati marini, rivolto agli operatori della pesca aderenti al percorso formativo "Lavorare con la risorsa ittica- Pesca e raccolta del prodotto ittico" nell'ambito del progetto: Green Job- Competenze professionali per lo sviluppo costiero sostenibile, Linea 3B (FLAG SARDEGNA sud Occidentale). https://www.ifold.it/green-jobs 3b sviluppo-costiero-sostenibile selezioni-integrative/

Laboratori didattico-scientifici di orientamento durante l'evento "Notte Europea dei Ricercatori Sharper night" Edizione-2019

# Capacità e competenze tecniche e scientifiche

Comprovata esperienza nell'utilizzo di differenti tipologie di software per l'acquisizione, l'archiviazione e l'analisi di documenti, di dati e di immagini:

Sistemi operativi: Windows, Mac

Software applicativi comuni: pacchetto Microsoft Office (Microsoft Excel, Microsoft Word Microsoft Note)

Gestione della posta elettronica: Windows Mail, Microsoft Outlook, Mozzilla Thunderbird

Web Browser e Creazione Account: Explorer, Chrome, Safari

Software applicativi progettazione grafica: Microsoft Power Point, Canva

Software applicativi per la comunicazione e la creazione di videoconferenze: WhatsApp, Skype, Adobe Connect, Microsoft Teams, Zoom Meetings

Software professionali per la raccolta e archiviazione dati: Microsoft Visual-Foxpro, Piattaforma BIOMAR, ZOTERO\_ Reference management software (per la gestione di bibliografia e citazioni), PDF\_24 Creator, Mapsource GARMIN (mappatura geo-spaziale)

Software applicativi di statistica: Statgraphics plus (Manugistic, Inc), Past, FISAT (FAO program);

Software Applicativi di immagine e fotografia: ISCapture version 3.7 (tiesselab.com); EOS Utility (CANON); INFINITY Capture \_Microscopy (*Lumenera* Corporation); Adobe Photoshop Cs6

Software Applicativi di morfometria: TpsDig2

Social Media: Linkedin; YouTube; Twitter, facebook Meta, Instagram Meta, Flickr; Researchgate

### Capacità e competenze relazionali

Ottime capacità gestionali e organizzative anche in situazione di stress

Ottime capacità di Problem solving

Ottime capacità di comunicazione

Ottima predisposizione e capacità a lavorare in Team

Forte capacità di adattamento a nuovi contesti

Ottima capacità creative e proattive

| MADRELINGUA     | Italiana                       |            |  |                                       |         |            |
|-----------------|--------------------------------|------------|--|---------------------------------------|---------|------------|
| Altra lingua    | Ingle                          | se         |  |                                       |         |            |
| Valutazione     | Comprensione Ascolto e Lettura |            | Parlato Interazione e produzione orale |                                       | Scritto |            |
| Livello Europeo |                                |            |  |                                       |         |            |
| (*)             | B2                             | Intermedio | B2                                     | Intermedio                            | B2      | Intermedio |
| 29/09/2022      |                                |            |  | gua inglese in a<br>icato dalla scuol |         |            |

# Patenti e Brevetti

Automobilistica (Patente B)

Patente per conduzione di veicoli dell'Amministrazione Statale

Brevetto di sommozzatore (ESA/PADI)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Sono consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, in caso di false dichiarazioni accertate dall'amministrazione procedente verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sulla base della dichiarazione non veritiera. Sono a conoscenza che la mancata accettazione della presente dichiarazione, quando le norme di legge o di regolamento ne consentono la presentazione, costituisce violazione dei doveri d'ufficio (art. 74 del D.P.R. 445/2000).

Cagliari, 24 febbraio 2023

**Blondine Agus**