



Informazioni personali

Telefono +39-3491302873

E-mail Blondine.agus@unica.it

PEC : Blondine.agus@pec.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 21/08/1982

ID ORCID <https://orcid.org/0000-0002-1180-2362>

Profilo Researchgate <https://www.researchgate.net/profile/Blondine-Agus>

Profilo Google Scholar https://scholar.google.com/scholar?hl=it&as_sdt=0%2C5&q=AGUS+BLONDINE&oq=

Esperienze professionali di carattere scientifico

Date 01/06/2023 al 31/05/2025

Posizione ricoperta Assegnista di Ricerca

Principali attività e responsabilità "Studio del comportamento migratorio di grandi pesci pelagici" Programma Nazionale PNIR, Progetto CRIMAC

Nome e indirizzo del datore di lavoro Stazione Zoologica di Napoli Anton Dohrn: Sicily Marine Centre - Villa Pace.Contrada Porticate 29 98167 - Messina

Date 27/03/2023 al 30/05/2023

Posizione ricoperta Borsista – Borsa di ricerca

Principali attività e responsabilità "Studio della protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili-Progetto: "Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili" - Progetto n. 32/RBC/21 - CUP J28H21000090007" Rep n. 4/2023 del 31/01/2023 (Classif III/13), nell'ambito della Convenzione tra il Comune di Villasimius ed il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente Responsabile. Scientifico del Progetto Dott. Andrea Sabatini.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari.

Date Dal 15/10/2022 al 30/11/2022

Posizione ricoperta Collaboratore Occasionale di Ricerca

Principali attività e responsabilità "Raccolta di dati sulla consistenza della pesca ricreativa in mare sul territorio italiano e del relativo impatto sulla biodiversità e sulle risorse aliutiche" Marine Strategy Nazionale IV

Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Date Dal 13/10/2021 al 01/07/2023

Posizione ricoperta Contrattista – CO.CO.CO ricerca

Principali attività e responsabilità 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

Nome e indirizzo del datore di lavoro AGCI Sardegna (Associazione Generale Cooperative Italiane), Viale Monastir 102, Cagliari

Date 15/03/2022 al 30/04/2022

Posizione ricoperta Collaboratore Occasionale di Ricerca

Pagina 1/15 - Curriculum vitae di Agus Blondine | Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Comunità europee, 2003 20060628

Principali attività e responsabilità	Supporto alle attività di laboratorio inerenti il sorting di campioni di macrozoobenthos, nell' ambito del progetto TERNA SURVEY TYRRHENIAN LINK
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Terna Rete Italia SpA
Date	Dal 15/10/2021 al 31/07/2022
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Classificazione, rilevazione dati anatomici specie bersaglio del pescato delle Campagne di ricerca nei mari circostanti la Sardegna MEDITS 2020 GSA 11, ai fini della reportistica finale, MIPAF PLNRDA RACCOLTA DATI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma.
Date	Dal 15/06/2021 al 15/09/2021
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Rilevamento parametri meristici a bordo di M/P e relativa elaborazione dati. TENDER EASME III - IMPEMED
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma.
Date	Dal 29/03/2021 al 30/04/2021
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico “demersali e piccoli pelagici” nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma.
Date	Dal 01/01/2021 al 31/03/2021
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico “demersali e piccoli pelagici” nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma.
Date	Dal 09/03/2020 al 30/11/2020
Posizione ricoperta	Borsista – Borsa di ricerca
Principali attività e responsabilità	“Studio dell’accrescimento e dell’età del polpo comune <i>Octopus vulgaris</i> attraverso l’analisi di strutture dure ed attraverso i dati di marcatura e ricattura” nell’ambito del Progetto: "Creazione di aree di ripopolamento e gestione per una maggiore disponibilità di prodotto della pesca (riccio, polpo comune) e la salvaguardia degli stock”. Priorità IV PO FEAMP
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari.
Date	Dal 01/07/2020 al 31/12/2020
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico “demersali e piccoli pelagici” nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma.
Date	Dal 01/01/2020 al 30/06/2020
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico “demersali e piccoli pelagici” nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma

Date	Dal 21/02/2019 al 31/12/2019
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico “demersali e piccoli pelagici” nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma
Date	Dal 01/07/2018 al 31/12/2018
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico “demersali e piccoli pelagici” nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma
Date	Dal 25/06/2018 al 25/10/2018
Posizione ricoperta	Borsista – Borsa di ricerca
Principali attività e responsabilità	“Analisi storica delle specie animali aliene dei mari di Sardegna”, finanziata dalla Fondazione Banco di Sardegna e dalla Regione Sardegna con la L.R. 7/07, annualità 2016, nell’ambito del progetto: “Impact of Invasive Alien Species on Sardinian ecosystems”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari.
Date	Dal 20/12/2017 al 28/02/2018
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta, classificazione ed Analisi Anatomica del Campionamento Biologico, demersali e piccoli pelagici nei mari circostanti la Sardegna Camp-Biol 2017.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma
Date	Dal 15/05/2017 al 15/09/2017
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	“Raccolta e restituzione cartografica dati pesca Sardegna Meridionale ed Occidentale” Progetto MIPAAF rete pesca III
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare CoNISMA, Piazzale Flaminio 9, Roma
Date	Dal 09/11/2016 al 31/12/2016
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Analisi quali - quantitativa delle forme bentoniche bento - nectoniche e demersali catturate con la pesca neritica ed epimesobatale 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.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari
Date	Dal 01/08/2016 al 31/10/2016
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Analisi quali - quantitativa delle forme bentoniche bento-nectoniche e demersali catturate con la pesca neritica ed epimesobatale 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
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari
Date	Dal 23/11/2015 al 31/12/2015

Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Raccolta di dati meristici e bio-ecologici delle specie di macroinvertebrati e vertebrati neritici ed epi – mesobatiali nei 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 “ <i>Programma Nazionale 2014-2016</i> ”, Decreto Direttoriale del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali del 22/05/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari
Date	Dal 10/11/2014 al 10/09/2015
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	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 carinofauna sarda”, nell’ambito del progetto di ricerca “ <i>Programma di ripopolamento attivo dell’Aragosta rossa (Palinurus elephas)</i> ”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari
Date	Dal 20/09/2013 al 20/03/2014
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio bionomico, rilevamento dati biometrici pescato e marcatura crostacei decapodi” nell’ambito del Progetto “Allevamento estensivo dell’aragosta rossa (<i>Palinurus elephas</i> Fabr. 1787) per fini produttivi e di ripopolamento nei mari della Sardegna.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari
Date	Dal 18/09/2012 al 18/03/2013
Posizione ricoperta	Contrattista – CO.CO.CO ricerca
Principali attività e responsabilità	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 (<i>Corallium rubrum</i>)”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via T. Fiorelli, 1 Cagliari

Esperienze professionali di carattere didattico-divulgativo

Date	10/03/2024 al 30/06/2024
Posizione ricoperta	Tutor didattico del Modulo Sistematica e Filogenesi Animale (Bio/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea triennale in Scienze Ambientali e Naturali.
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni volte all’identificazione e classificazione dei principali taxa d’invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (50 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Cittadella Universitaria di Monserrato S.S. 554 bivio per Sestu 09042 Monserrato CA
Date	09/03/2023 al 30/06/2023
Posizione ricoperta	Tutor didattico del Modulo Sistematica e Filogenesi Animale (Bio/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea triennale in Scienze Ambientali e Naturali.
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni volte all’identificazione e classificazione dei principali taxa d’invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (40 ore)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Cittadella Universitaria di Monserrato S.S. 554 bivio per Sestu 09042 Monserrato CA
Date	10/03/2022 al 30/06/2022
Posizione ricoperta	Tutor didattico del Modulo Sistematica e Filogenesi Animale (Bio/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea triennale in Scienze Ambientali e Naturali.
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa d'invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (40 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia DIDMIUR_PLS2020_SALVADORI progetto: <i>PLS SCIENZE NATURALI-Piano Lauree Scientifiche 2019/2020</i>
Date	Dal 26/03/2021 al 30/05/2021
Posizione ricoperta	Tutor didattico del modulo di Zoologia Applicata con laboratorio (BIO/05) rivolto agli studenti del corso di Laurea in Biotecnologie Industriali ed Ambientali
Principali attività e responsabilità	Assistenza didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni pratiche volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa d'invertebrati e vertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (17 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Cittadella Universitaria di Monserrato S.S. 554 bivio per Sestu 09042 Monserrato CA
Date	Dal 18/03/2021 al 30/06/2021
Posizione ricoperta	Tutor didattico del Modulo Sistematica e Filogenesi Animale (Bio/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni online sulla piattaforma Adobe Connect, volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa d'invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (40 ore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia
Date	Dal 17/04/2020 al 30/06/2020
Posizione ricoperta	Tutor didattico del Modulo Sistematica e Filogenesi Animale (Bio/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni online sulla piattaforma Adobe Connect, volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa d'invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (20 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, e Regione Autonoma della Sardegna: Progetto UNICA-ORIENTA, POR FSE 2014-2020.
Date	03/02/2020
Posizione ricoperta	Collaboratore Occasionale di Ricerca
Principali attività e responsabilità	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-sostenibile_selezioni-integrative/
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Formazione Lavoro Donne (I.F.O.L.D.), Sede legale via Peretti,1, Cagliari

Date	Dal 18/03/2019 al 30/06/2019
Posizione ricoperta	Tutor didattico del modulo d Zoologia Applicata con laboratorio (BIO/05) rivolte agli studenti del Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali e Ambientali.
Principali attività e responsabilità	Assistenza didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni pratiche volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa di vertebrati e invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (24 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONSORZIO UNO, Promozione Studi Universitari di Oristano.
Date	Dal 06/11/2018 al 30/06/2019
Posizione ricoperta	Tutor didattico del modulo Biodiversità animale (BIO/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea in Biologia
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni pratiche volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa di vertebrati e invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (24 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
Date	Dal 21/11/2016 al 30/06/2017
Posizione ricoperta	Tutor didattico del modulo Biodiversità animale (BIO/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea in Biologia
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni pratiche volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa di vertebrati e invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati.(30 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Cittadella Universitaria di Monserrato S.S. 554 bivio per Sestu 09042 Monserrato CA
Date	Dal 13/01/2016 al 30/06/2016
Posizione ricoperta	Tutor (a titolo gratuito) del modulo di Biodiversità animale (BIO/05) rivolto agli studenti del Corso di Laurea in Biologia
Principali attività e responsabilità	Assistenza alla didattica con preparazione e svolgimento di esercitazioni pratiche volte all'identificazione e classificazione dei principali taxa d'invertebrati mediante analisi comparativa di campioni conservati. (12 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Cittadella Universitaria di Monserrato S.S. 554 bivio per Sestu 09042 Monserrato CA

Istruzione e formazione

Date	Gennaio 2023 a Dicembre 2026
Titolo della qualifica	Culture della materia" per la disciplina Zoologia SSD BIO/05
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	Dicembre 2019 a Dicembre 2022
Titolo della qualifica	Culture della materia" per la disciplina Zoologia SSD BIO/05
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	17/03/2015
Titolo della qualifica	Dottore di Ricerca (PhD) in Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente, indirizzo Biologia Animale XXVII Ciclo

Titolo della Tesi	Studio sui calamari <i>Loligo vulgaris</i> (Lamarck, 1798) e <i>Loligo forbesii</i> (Steenstrup, 1856) delle acque della Sardegna.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Formazione universitaria
Date	Gennaio 2012
Titolo della qualifica	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Sezione A- Laurea Specialistica/Magistrale) - 2011/37
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	27/10/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biologia Marina con votazione: 110/110 e menzione di lode
Titolo della Tesi	<i>Output riproduttivo nei molluschi Cefalopodi</i>
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Date	23/07/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Bioecologia Applicata con votazione 105/110
Titolo della Tesi	Studio dell'accrescimento in <i>Aristaeomorpha foliacea</i> mediante analisi delle coorti
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di primo livello
Date	Luglio, 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma in Psico-Socio Pedagogia con votazione 85/100
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Istruzione secondaria di II grado
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo S. Satta, Nuoro

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)
- **Microtomo** per la creazione di preparati istologici;

- **Capacità e competenza in metodiche di raccolta e analisi di acqua e sedimenti in ambiente marino (off-shore e in-shore):** Partecipando attivamente alle campagne di ricerca "*Environmental Data Gathering Survey*, Acciona Energia". Utilizzo di bottiglie di Niskin e box-corer per la raccolta di campioni utili alla valutazione dello stato ambientale di aree vaste interessate dai parchi eolici in Sardegna (Alghero) e in Puglia (tratto Manfredonia -Bari)

- **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:
 - **Attività 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 - 2020/2021-2021/2022-2022/2023- 2023/2024**
 - **Attività 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**
 - **Attività 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; 2022/2023- 2023/2024**
 - **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 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
-

Capacità e competenze informatiche

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, Mozilla 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: 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 Linguistiche

Madrelingua	Italiana									
Altra lingua	Inglese									
valutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

Attestazione di livello della lingua inglese in accordo con il Quadro comune Europeo (QCER) certificato dalla scuola *Wall Street English* in data 29/09/2022 (sede in V.le Regina Margherita 30, 09124 Cagliari)

Patenti e Brevetti

- Automobilistica (Patente B)
- Patente per conduzione di veicoli dell'Amministrazione Statale
- Brevetto di sommozzatore (ESA/PADI)
- Patentino OPITO *Basic offshore Safety Induction and Emergency Training* (BOSIET) Presso APT Safety Group, 11/11/2023, Pavia.

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 23/11/2023 al 06/12/2023

Partecipazione attiva al programma di ricerca "Environmental Data Gathering Survey, Acciona Energia" a bordo della M/V Denar Explorer (IMO 9262857) con il ruolo di Water and Sediments sampling and processing researcher.

Dal 01/10/2021 al 01/07/2023

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 2024

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 2024

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

2015 /2016 /2017 /2022/2024

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”

Partecipazioni attiva a congressi:

20/09/2019 – Workshop sulla marcatura mediante uso di Pit tag BIOMARK :“**PIT tag, use and training**”. Università di Cagliari.

29/05/2019 - Convegno Università di Cagliari – “**Impact of Invasive Alien Species on Sardinian ecosystems**”.

26-29/09/2017 – XXIII Congresso Associazione italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) Cagliari.

6/05/2016 - Convegno Università di Cagliari e Regione Autonoma della Sardegna- “Tutela della trota sarda” Progetto sperimentale di ripopolamento.

15/03/ 2016 - Workshop Università di Cagliari - Programma di ripopolamento attivo dell’aragosta rossa (*Palinurus elephas*) in Sardegna

14/03/ 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” Prof. C. Guizien (10h)

19-23/05/2014. 45° Congresso della Società di Biologia Marina (SIBM) Venezia (Italia).

27-30/11/ 2013. *First Regional Symposium on Sustainable Small Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea*, 27-30 novembre 2013 – St. Julian’s (Malta)

14-16/05/2013. 44° Congresso della Società di Biologia Marina (SIBM) Roma (Italia).

Pubblicazioni su riviste Internazionali (ISI/SCOPUS)

1	Bellodi, A.; Carbonara, P.; MacKenzie, K.M.; Agus, B. ; Bekaert, K.; Greenway, E.S.I.; Follesa, M.C.; Madia, M.; Massaro, A.; Palmisano, M.; et al. – 2024. Measurement of the Growth of the Main Commercial Rays (<i>Raja clavata</i> , <i>Raja brachyura</i> , <i>Torpedo marmorata</i> , <i>Dipturus oxyrinchus</i>) in European Waters Using Intercalibration Methods. <i>Biology</i> , 13, 20. https://doi.org/10.3390/biology13010020
2	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 <i>Tremoctopus violaceus</i> sensu stricto in the Mediterranean Sea. <i>Animals</i> , 12(1), 80; https://doi.org/10.3390/ani12010080
3	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, <i>Environmental Pollution</i> , Volume 292, Part A, 118338, ISSN 0269-7491, https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118338 .
4	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 <i>Ommastrephes caroli</i> finding in the Central Western Mediterranean Sea (Sardinian waters). First age investigation using eye lenses and beaks. <i>Frontiers in Marine Science</i> 8:683856. doi: 10.3389/fmars.2021.683856
5	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. <i>Genes</i> , 11, 1319; doi:10.3390/genes11111319
6	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. <i>Scientia Marina</i> , 235-256. https://doi.org/10.3989/scimar.04965.15A
7	Mereu M., Agus B. , Cannas R., Cau A., Follesa MC., Pesci P., Cuccu D. Artificial dens as a management tool for <i>Octopus vulgaris</i> : evidence from a Collaborative Fisheries Research project (central western Mediterranean Sea). <i>Ocean and Coastal Management</i> . https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.09.006
8	Agus B. , Mereu M., Cannas R., Cau Al., Coluccia E., Follesa M. C., Cuccu D. 2018. Age determination of <i>Loligo vulgaris</i> and <i>Loligo forbesii</i> using eye lens analysis. <i>Zoomorphology</i> : 1-8 pp published online DOI:10.1007/s00435-017-0381-8).
9	Mereu M., Agus B. , Addis P., Cabiddu S., Cau Al., Follesa M.C. & Cuccu D., 2015. Movement estimation of <i>Octopus vulgaris</i> Cuvier, 1797 from mark recapture experiment. <i>Journal of Experimental Marine Biology and Ecology</i> , 470 : 64-69 (doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jembe.2015.05.007).
10	Mereu M., Agus B. , Cannas R., Cau Al., Coluccia E. & Cuccu D., 2014. Mark-recapture investigation on <i>Octopus vulgaris</i> specimens in an area of the central western Mediterranean Sea. <i>Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom</i> 95 (1): 131-138 (doi: 10.1017/S002531541400112X)
11	Cuccu D., Mereu M., Agus B. , Cau A., Culurgioni J., Sabatini A. & Jereb P., 2014. Male reproductive system and spermatophores production and storage in <i>Histioteuthis bonnellii</i> (Cephalopoda: Histioteuthidae): a look into deep-sea squids reproductive strategy. <i>Deep-Sea Research Part I</i> , 91 : 86-93 (doi: 10.1016/j.dsr.2014.05.016).

Articoli in Riviste internazionali (non ISI/Scopus)

Cuccu D., Porcu C., **Agus B.**, Carbonara P., Giordano D., Mereu M., Sbrana M., Follesa MC., 2019 - 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 Srouf, Nicola Ferri, Dominique Bourdenet, Davide Fezzardi and Aurora Nastasi. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 39. Rome. 519 pp.

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

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

Poster e comunicazioni presentati a congressi Nazionali ed Internazionali:

Asciutto E., Longo F., Malara D., Cuccu D., **Agus B.**, Pedà C., De Vincenzis L., Canese S., Romeo T., Milisenda G., Greco S., Battaglia P. 2024. Insights about cephalopod biodiversity, exploitation by recreational fishing and study of some biological and ecological aspects of two pelagic squids (*Todarodes sagittatus* and *Ommastrephes caroli*). Forum Nazionale della Biodiversità, Palermo, 2024.

Atzori G., **Agus B.**, Buttù 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: 221.

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*.

Cuccu D., Mereu M., **Agus B.**, Follesa M.C., Cau Al. & Cau A., 2013. An experimental management of the octopus fishery in Sardinia. First Regional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea. *St. Julian’s , Malta 27-30 Novembre 2013*.

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

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.

Relazioni tecniche

18/05/20-17/07/21 - Relazioni Bimestrali-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 - 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

Relazione finale settembre, 2017. “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. 40 pp.

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, 323pp

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. pp 388

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. pp 216.

Relazione finale (ottobre 2013). ‘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’, 103 pp.

Relazione intermedia (luglio 2012). ‘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’, 30 pp
