

INFORMAZIONI PERSONALI

Giulio Careddu

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 01/03/2022 – Attuale **Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma
Città: Roma
Paese: Italia
Principali attività e responsabilità:
Progetto Nutrient cycling, Ecosystem functioning and Climate change in Arctic lake ecosystems (PRA2019-EcoClimate). Tutor: Prof Edoardo Calizza. SC 05/C1 - SSD BIO/07 (ECOLOGIA)
- 01/05/2020 – Attuale **Cultore della Materia**
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma
Città: Roma
Paese: Italia
Principali attività e responsabilità:
Cultore della materia in Ecologia ed Ecologia applicata (SC 05/C1 SSD BIO/07) conferito presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza, Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma.
- 01/10/2021 – 31/12/2021 **Collaboratore scientifico**
CoNISMa, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare
Città: Roma
Paese: Italia
Principali attività e responsabilità:
Incarico di collaborazione scientifica senza emolumenti nell'ambito delle attività istituzionali CoNISMa in ambito Programma Nazionale Ricerche in Antartide (PNRA), sotto la supervisione del prof. Antonio Mazzola, coordinatore della UO coinvolta nel progetto 2018/B2Z1.08 Mazzola. CoNISMa, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, Piazzale Flaminio 9 – 00196 Roma. Oggetto incarico: Preparazione campagna di campionamento in Antartide. Messa a punto metodo di estrazione tessuti da organismi macrobentonici antartici. Lavorazione campioni di sedimento, vegetazione acquatica e fauna ittica antartica ed analisi isotopiche su tessuto muscolare e stomacale al rientro in Italia a seguito della XXXVII Spedizione in Antartide. Preparazione del dataset ed analisi statistica volte alla ricostruzione delle reti trofiche di baia Terra- Nova e stima della Robustness di rete trofica.
- 15/03/2021 – 31/12/2021 **Borsista di Ricerca senior**
CoNISMa, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare
Città: Roma
Paese: Italia
Principali attività e responsabilità:
Borsa di ricerca per incarico di collaborazione scientifica nell'ambito del progetto PNRA_reti trofiche IV, commissionato al CoNISMa dal CNR - DTA. OGgetto della presazione: preparazione dei campioni per l'analisi isotopica di C, N, S. Analisi di dati isotopici attraverso modelli Bayesiani di Mixing Models in ambiente R (MixSIAR, SIMMR, SIBER). Ricostruzione delle reti trofiche antartiche. Supervisore: Professoressa Maria Letizia Costantini.
- 01/10/2021 – 31/12/2021 **Field leader**
ENEA
Città: Roma
Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Assegnazione al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) per la partecipazione alla XXXVII Spedizione Scientifica Italiana 2021-2022. Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), CNR-ENEA Prot.

ENEA/2021/56347/UTA del 23.09.2021. Field leader presso la stazione Mario Zucchelli per il progetto 2018/B2Z1.08 "FOOD-CLIC - Influence of sea-ice cover changes on the food web structure and key species in the Ross Sea "MPA" in a context of climatic change". Responsabile: Prof. Antonio Mazzola

27/09/2018 – 31/03/2019

Collaboratore scientifico

CoNISMa, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Incarico di collaborazione scientifica senza emolumenti nell'ambito delle attività istituzionali CoNISMa in ambito Programma Nazionale Ricerche in Antartide (PNRA), sotto la supervisione del prof. Loreto Rossi, coordinatore del progetto

PNRA16_00291. CoNISMa, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, Piazzale Flaminio 9 – 00196 Roma. Oggetto incarico: Preparazione campagna di campionamento in Antartide. Messa a punto metodo di estrazione tessuti da organismi macrobentonici antartici. Lavorazione campioni di sedimento, vegetazione acquatica e fauna ittica antartica ed analisi isotopiche su tessuto muscolare e stomacale al rientro in Italia a seguito della XXXIV Spedizione in Antartide. Preparazione del dataset ed analisi statistica volte alla ricostruzione delle reti trofiche di Baia Terra Nova e stima della Robustness di rete trofica.

01/04/2019 – 31/08/2019

Borsista di Ricerca senior

Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Borsista di ricerca senior. Progetto Ecologia sperimentale nel lago di Bracciano. Monitoraggio degli input azotati nel lago di Bracciano mediante analisi degli isotopi stabili, con particolare riferimento agli habitat 3150 e 3140. Responsabile Prof.ssa Maria Letizia Costantini. Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza, Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma.

01/03/2020 – 28/02/2021

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza, Università di Roma. SSD BIO/07 SC 05/C1, CATEGORIA A TIPOLOGIA II Titolo della Ricerca "Ecologia di comunità e interazioni trofiche in ambienti acquatici" Responsabile Prof.ssa Maria Letizia Costantini.

27/10/2018 – 09/12/2018

Field leader

ENEA

Principali attività e responsabilità:

Assegnazione al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) per la partecipazione alla XXXIV Campagna antartica 2018/19.Prot. ENEA/2018/53627/UTA dell'8 ottobre 2018. Field leader presso la stazione Mario Zucchelli per il progetto PNRA 2015 AZ1_01 Reti trofiche marine nella Baia di Terra Nova durante differente estensione dei ghiacci: isotopi stabili del carbonio e azoto per la determinazione delle interazioni trofiche influenzano la biodiversità e la bioconcentrazione di metalli pesanti.

15/12/2017 – 10/02/2018

Field leader

ENEA

Città: Roma

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

- 01/12/2017 – 30/11/2018 **Assegnista di Ricerca**
Assegnazione al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) per la partecipazione alla XXXIII Campagna antartica 2017/18. Prot. ENEA/2017/59045/UTA del 6 ottobre 2017 Field leader presso la stazione Mario Zucchelli per il progetto PNRA16_00291 Dinamica dei ghiacci e variazioni delle reti trofiche e del trasferimento di contaminanti a Baia Terra Nova: studio basato sull'analisi di isotopi stabili (C, N) e metalli pesanti nelle alghe simpagiche, plancton, pesci e avifauna. ENEA CR CASACCIA, Via Anguillarese, 301 – 00123 ROMA (RM)
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma
Città: Roma
Paese: Italia
Principali attività e responsabilità:
Assegnista di Ricerca. SSD BIO/07 SC 05/C1, CATEGORIA B TIPOLOGIA II Progetto SAMOBIS Monitoraggio input azotati costieri nei mari del Lazio. Responsabile Prof. Loreto Rossi, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza, Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma.
- 28/12/2016 – 23/02/2017 **Field leader**
ENEA
Città: Roma Paese: Italia
Principali attività e responsabilità:
Assegnazione al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) per la partecipazione alla XXXII Campagna antartica 2016/17. Prot. ENEA/2016/48637/UTA del 13 ottobre 2016 Field leader presso la stazione Mario Zucchelli per il progetto PNRA 2015 AZ1_01 Reti trofiche marine nella Baia di Terra Nova durante differente estensione dei ghiacci: isotopi stabili del carbonio e azoto per la determinazione delle interazioni trofiche che influenzano la biodiversità e la bioconcentrazione di metalli pesanti. ENEA CR CASACCIA, Via Anguillarese, 301 – 00123 ROMA (RM)
- 01/12/2016 – 30/11/2017 **Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma
Città: Roma
Paese: Italia
Principali attività e responsabilità:
Assegnista di Ricerca. SSD BIO/07 SC 05/C1, CATEGORIA B TIPOLOGIA II Progetto SAMOBIS Nuovi indicatori di inquinamento azotato nei mari costieri. Responsabile Prof. Loreto Rossi, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza, Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/03/2013 – 29/02/2016 **Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche (SC 05/ C1 SSD BIO/07)**
Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, Università degli Studi della Tuscia.
Indirizzo: Viterbo, Italia
- 20/02/2013 **Laurea Magistrale in Ecobiologia**
Sapienza Università di Roma
Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia
- 21/07/2007 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

Utilizzo software statistici (R) | Patente ECDL-Patente europea | Padronanza del Pacchetto Adobe (Illustrator, Photoshop, Indesign ecc)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali

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".

il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.