



Lorenzo Donnini

Data di nascita: 24/09/1992

Sesso: Maschile

Nazionalità: Italiana



B, A2



Telefono:

(+39) 3333648930

E-mail:

lorenzo.donnini2@gmail.com

Indirizzo:

Corso Trieste, 45, 00198 Roma (RM), Italia

N° ordine Biologi regionale Lazio e Abruzzo

N° AA093324

Biografia breve

Si laurea con lode in Scienze biologiche, presso l'università La Sapienza di Roma con una tesi dal titolo "Studio dei popolamenti ittici costieri dell'isola di Ponza" e si iscrive all'Ordine dei biologi della regione Lazio e Abruzzo. Consegue i brevetti per le immersioni scientifiche subacquee OSS certification al livello AESD (Advance European Scientific Diver, AIOSS). Effettua nell'ambito del progetto di restauro ambientale sotto la supervisione del prof. Ardizzone, attività di trapianto della *P. oceanica* e di gorgonie *E. cavolini*, *E. singularis* e *P. clavata*. Effettua il monitoraggio dell'efficacia dell'intervento presso l'Isola del Giglio a seguito delle azioni di recupero ambientale dopo il naufragio della Costa Concordia. Ha svolto numerose attività di campionamento durante le campagne di monitoraggio ambientale in qualità di responsabile e/o coordinatore del gruppo di lavoro in campo. Dal giugno 2024 ad ottobre 2025, svolge funzione di responsabile per i campionamenti presso Bioscience Research Center. A dicembre del 2025 svolge la funzione di responsabile scientifico nell'ambito del monitoraggio per la Marine Strategy, modulo *P. oceanica* per conto di ARPACAL. Da gennaio 2026 è responsabile per i campionamenti per conto di GeoScape nel monitoraggio per la torbidità dei lavori della diga foranea del rigassificatore di Marina di Ravenna.

ESPERIENZA LAVORATIVA



Biologo – Responsabile campionamento

01/2026 – Attuale

GeoScape, Via Varese 2, 16122 Genova

- Monitoraggio in corso d'opera torbidità e corrente marina
- Utilizzo e raccolta dati tramite correntometro ADCP Teledyne Workhorse II
- Utilizzo e raccolta dati tramite la sonda multiparametrica XMar

Biologo - Responsabile scientifico

11/2025 – Attuale

Mvc-technology, Piazza Tommaso Frasconi 6, 00045 RM

- Modulo *P. oceanica*, campagna Marine Strategy per conto di ARPACAL;
- Campagna di monitoraggio di *P. oceanica*;
- Capo missione OSS campionamenti subacquei *P. oceanica*;
- Analisi lepidocronologica, morfometrica e calcolo indice PREI;
- Compilazione report di monitoraggio

Biologo - Responsabile campionamento

06/2024 – 10/2025

BsRC, Via Aurelia vecchia 32, 58015 Fonteblanda GR

- Pianificazione e stesura di piani di monitoraggio;
- Compilazione report di monitoraggio;
- Responsabile del turno di campionamento e monitoraggio;
- Utilizzo e raccolta dati tramite la sonda multiparametrica Manta Eureka 35+;
- Utilizzo e raccolta dati con il correntometro Valeport model 106;
- Utilizzo e raccolta dati con il correntometro ADCP Teledyne Workhorse II
- Raccolta campioni di sedimento con la benna Van Veen seguendo il DM 173,2016
- Raccolta campioni d'acqua con la bottiglia di Niskin

Biologo - Responsabile campionamento


03/2024 – 05/24

Poliservizi srl, Via S. Andrea delle Fratte, 34, 00160 Roma RM

- Responsabile del turno di campionamento e monitoraggio;
- Utilizzo e raccolta dati tramite la sonda multiparametrica IT-Mar 3 con software XMar,
- Utilizzo e raccolta dati con il correntometro Valeport model 106;
- Raccolta campioni di sedimento con la benna Van Veen seguendo il DM 173,2016
- Raccolta campioni d'acqua con la bottiglia di Niskin

Biologo - Responsabile campionamento

04/2023 – 06/2023

 SOCOTEC Italia, Via Bariola, 101/103, 20045 Lainate MI

- Responsabile del turno di campionamento;
- Utilizzo e raccolta dati tramite la sonda multiparametrica XMar,
- Raccolta campioni di sedimento con la benna Van Veen seguendo il DM 173,2016
- Raccolta campioni di acqua tramite la bottiglia di Niskin;
- Raccolta dati ed interpretazione dei video ROV

Biologo – Responsabile campionamento

04/2023 – 06/2023

 CoNISMa, Piazzale Flaminio, 9, 00196 Roma RM

- Responsabile del turno di campionamento;
- Raccolta campioni di sedimento con la benna Van Veen seguendo il DM 173,2016
- Raccolta campioni di acqua tramite la bottiglia di Niskin;

Biologo campionatore

06/2019 – 05/2024

C.I.B.M., Viale Nazario Sauro, 4, 57128 Livorno LI

- Responsabile del turno di campionamento e monitoraggio;
- Utilizzo e raccolta dati tramite la sonda multiparametrica XMar,
- Raccolta campioni di sedimento con la benna Van Veen seguendo il DM 173,2016
- Raccolta campioni di acqua tramite la bottiglia di Niskin;
- Operatore scientifico subacqueo, trapianto e monitoraggio di *P. oceanica*, *P. clavata*, *E. cavolinii*, *E. singularis*, *L. sarmentosa*, *S. savaglia* e *A. cavernicola*;
- Raccolta dati e indici PREI ed ESCA
- Raccolta dati e interpretazione dei video ROV

Principali attività svolte per GeoScape, Mvc-technology, BsRC, Poliservizi srl, Socotec Italia, CoNISMa C.I.B.M

Per i lavori di seguito elencati:

- Coordinamento sul campo;
- Biologo campionario qualificato e responsabile per il campionamento ai sensi del DM: 173/16

Anno	Committente/Lavoro	Attività svolta
2026	GeoScape, monitoraggio corso d'opera diga foranea SFRU Ravenna	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare
2025	Mvc-technology, modulo <i>P. oceanica</i> Marine Strategy	Responsabile scientifico, raccolta e analisi dati
2025	BSRC, monitoraggio corso d'opera ripascimento spiaggia di Ostia	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare
2025	BSRC, monitoraggio corso d'opera dragaggio porto di Nettuno	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare
2025	BSRC, monitoraggio in corso d'opera e post opera del porto di Ravenna	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare
2024	BSRC, monitoraggio ante opera Torre del marzocco Porto di Livorno	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare
2024	BSRC, monitoraggio in corso d'opera del dragaggio del porto di Ravenna	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare
2024	AdSP Ravenna, monitoraggio in corso d'opera del dragaggio del porto	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2024	C.I.B.M., monitoraggio ambientale per allevamenti ittici dell'isola di Cres, Croazia	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2024	C.I.B.M., monitoraggio corso d'opera per il rigassificatore di Ravenna	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2023	C.I.B.M., caratterizzazione ambientale ante operam rigassificatore di Vado Ligure	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2023	CoNISMa, caratterizzazione ambientale per il parco eolico a largo di Montalto di Castro	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2023	C.I.B.M., monitoraggio ante operam rigassificatore di Ravenna	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2023	SOCOTEC Italia, caratterizzazione ambientale per ENIMed a largo di Licata	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2023	C.I.B.M., monitoraggio ambientale post opera per il rigassificatore di Livorno	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2023	C.I.B.M., caratterizzazione ambientale stretto di Messina, Villa San Giovanni	Responsabile del campionamento e monitoraggio a mare.
2022	Prof Ardizzone, indagine geofisica ante operam rigassificatore di Piombino	Biologo campionario e monitoraggio a mare.
2022	C.I.B.M., monitoraggio post operam Trans Adriatic Pipeline	Operatore scientifico subacqueo e monitoraggio a mare.
2019	C.I.B.M., restauro dei fondali marini antistanti il porto dell'Isola del Giglio	Operatore scientifico subacqueo e monitoraggio a mare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Scienze Biologiche presso il Dipartimento di Biologia ambientale dell'università di Roma "La Sapienza"

Studio dei popolamenti ittici costieri dell'isola di Ponza. Voto 110/110 e lode

2017 – 2019

Laurea triennale in Scienze Naturali presso il Dipartimento di Ecologia ambientale dell'università di Roma "La Sapienza"

Allevamento in laboratorio e studio dei meccanismi di difesa cellulare in *Anopheles gambiae*. Voto 100/110

2011 – 2016

 **Diploma di liceo Classico Pilo Albertelli Roma**

2006 – 2011

PUBBLICAZIONI

Rehabilitation of Mediterranean animal forests using gorgonians from fisheries by-catch

Restoration Ecology Vol 30, N°1 e 13465 / 2022

Edoardo Casoli, Daniele Ventura, Gianluca Mancini, Sara Cardone, Fulvia Farina, **Lorenzo Donnini**, Daniela Silvia Pace, Richard Shaul, Andrea Belluscio, Giandomenico Ardizzone

COMUNICAZIONI A CONGRESSO

Lorenzo Donnini, Irene Biagiotti, Eleonora Grazioli., Serena Anselmi., Monia Renzi. **Specie aliene invasive e Global Change: quali variazioni attendersi rispetto ai livelli di base del descrittore 2 della MSFD?** XI Edizione delle Giornate di Studio "Ricerca e Applicazione di Metodologie Ecotossicologiche". Livorno, Camera di Commercio - Piazza del Municipio

Eleonora Grazioli, Irene Biagiotti, **Lorenzo Donnini**, Stefania Trevisan, Francesca Provenza, Serena Anselmi, Paolo Pastorino, Giuseppe Esposito, Alessandra Maganza, Camilla Mossotto, Marino Prearo, Monia Renzi. **Impact of rare Earth element on aquatic ecosystems: a case of study on Gadolinium** XXXIII Congresso Nazionale SITE

Giandomenico Ardizzone, Andrea Belluscio, Edoardo Casoli, Daniele Ventura, Sara Cardone, **Lorenzo Donnini**, Fulvia Farina, Gianluca Mancini. **Il restauro ambientale dei fondali interessati dal naufragio della Concordia** XXXI Congresso Nazionale SITE

Strumentazione utilizzata

Gps STONEX con software STONEX;

Sonda multiparametrica Eureka 35+ con software Manta 2 Control;

Sonda multiparametrica IT-Mar 3 con software XMar;

Correntometro Valeport Model 106 con software Valeport Terminal X2;

Correntometro ADCP Teledyne Workhorse II;

Bottiglia di Niskin;

Benna Van Veen;

Box Corer;

Brevetti e certificati

- Subacquea scientifica e professionistica:
- Open e Advanced (PADI)
- specialità Deep (PADI)
- Rescue diver (WASE)
- certificato di primo soccorso (EFR, oxygen provider and BLS),
- Muta stagna
- Casco gran facciale
- Nitrox eTec 40
- OSS certification (AIOSS)
- Iscritto al DAN.

OPITO BSIC OFFSHORE SAFETY INDUCTION & EMERGENCY TRAINING.

Course manager

C.F.O. General Director

Including HUET and EBS

Opito approved -Course code 5700

Alfonsine (RA) 03.05.2021 / 05.05.2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Grosseto (GR), 01/07/25

Lorenzo Donnini