




Andrea Li Vorsi

Data di nascita: 21/03/1995


Nazionalità: Italiana, Svizzera

Sesso: Maschile

CONTATTI

 Via Lanza di Scalea 2213
90147 Palermo, Italia
(Abitazione)

 andrealv.alv@gmail.com

 (+39) 3339888750

PRESENTAZIONE

Sono un Naturalista e Biologo Marino con esperienza nei studi sugli impatti antropici negli ecosistemi marini, biologia della pesca e come operatore scientifico subacqueo. Ultimamente ho ricoperto il ruolo di borsista ricercatore presso la Stazione Zoologia Anton Dohrn. Sono in cerca di nuove opportunità di crescita professionale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/05/2023 – ATTUALE Palermo, Italia

RICERCATORE, Borsa di Ricerca, Biologo Marino Stazione zoologica Anton Dohrn

Lavoro focalizzato sulla biologia ed ecologia della pesca e della conservazione, al fine di implementare i dati sull'efficacia di attrezzi da pesca a minore impatto e maggiore sostenibilità ambientale al fine di migliorare lo stato delle risorse marine e le condizioni socio-economiche degli addetti alla pesca.

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

16/05/2022 – 01/05/2023 Palermo, Italia

COLLABORATORE VOLONTARIO, Biologo Marino Stazione zoologica Anton Dohrn

Analisi contenuti stomacali di specie ittiche, attività in campo presso AMP isole Egadi focalizzate sullo studio di *Mustelus mustelus* (campionamenti sul pescato, somministrazioni questionari per la raccolta dati "lek")

15/09/2022 – 18/03/2023 Malta, Malta

COLLABORATORE DI RICERCA, Biologo Marino L-Università ta' Malta

Studio sullo stato ambientale degli ambienti salmastri dell'Isola di Malta. Attività di campo e di laboratorio per condurre indagini sulle componenti abiotiche (parametri fisico-chimici) e biotiche (organismi algali e fitoplanctonici).

Attività di campo e da laboratorio finalizzate allo studio sulla distribuzione della popolazione di *Amphistegina lobifera*.

02/08/2022 – 15/09/2022 Ustica, Italia

COLLABORATORE DI RICERCA, Biologo Marino CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare)

Attività di campo previste dal progetto Contabilità ambientale Fase 3-4-5 (AMP Isola di Ustica) ed in particolare della raccolta dati ecologici e socio-economici attraverso la somministrazione di questionari.

01/09/2021 – 16/05/2022 Palermo, Italia

Biologo di laboratorio di analisi cliniche veterinarie Pet Lab

Analisi di biochimica clinica, Ematologia, Ormoni, Analisi delle urine e feci, Elettroforesi delle sieroproteine, Titolazione Sierologica mediante immunofluorescenza indiretta per la Leishmaniosi, Batteriologia, Acidi biliari

10/02/2022 – 20/04/2022 Palermo, Italia

Biologo Farmacia Margiotta

Esecuzione tamponi rinofaringei per prelievi microbiologici.

05/09/2020 – 10/03/2021 Palermo, Italia

● **Collaboratore scientifico (Tesista)** Università degli studi di Palermo

Tramite il laboratorio di ecologia Distem ho collaborato al **progetto europeo HARMONY Interreg Italia - Malta** per la "Valutazione degli effetti di disturbo da pesca a strascico sugli organismi marini."

Analisi biometriche di specie ittiche, Preparazione, Analisi dei contenuti stomacali di specie ittiche. Assistente durante le analisi respirometriche di organismi bentonici, Applicazione della tecnica Systematic Review e del *software* Rstudio per le analisi statistiche.

03/03/2020 – 06/06/2020 Palermo, Italia

● **Assistente di laboratorio scientifico (Tirocinante)** ARPA Sicilia

"Utilizzo dei principali **strumenti da campo e di laboratorio per i monitoraggi previsti dalla Marine Strategy** (direttiva 2008/56 CE)"

Preparazione, analisi e conservazione di campioni biologici (fitoplancton, zooplancton), Applicazione delle procedure di taratura della sonda parametrica, per la misura dei principali parametri chimici e fisici della colonna d'acqua.

2019 – 2019 Bali, Indonesia

● **Volontario** MARS

"**Applicazione delle principali tecniche di restauro delle barriere coralline**".

06/08/2017 – 30/10/2017 Ustica, Italia

● **Ricercatore scientifico (Tesista)** AMP Isola di Ustica

"Attività di monitoraggio della zona costiera prospiciente lo scarico del depuratore comunale dell' isola di Ustica, per la **descrizione dello stato degli habitat marini costieri bentonici del sopralitorale e del mesolitorale**."

Valutazione dell'impatto antropico in ambiente marino con l'utilizzo del disegno sperimentale ACI, Tecnica di censimento indiretto attraverso campionamento fotografico, Applicazione del metodo CARLIT per lo studio dei popolamenti superficiali di specie di particolare interesse, Analisi delle immagini con l'ausilio del *software* ImageJ, Analisi dei dati con gli approcci statistici multivariati e univariati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/10/2021 – 11/10/2021 Salina, Italia

● **Stagista di Biologia Marina e subacquea scientifica: Ecologia e funzionamento degli ecosistemi a fanerogame marine dell'Isola di Salina (Isole Eolie).** Stazione zoologica Anton Dohrn, Ogs, Blue Marine Foundation, Istituto Español de Oceanografía- IEO

Indirizzo Salina, Italia

09/2018 – 03/2021 Palermo, Italia

● **Dottore in Biologia Marina** Università degli studi di Palermo

Indirizzo Palermo, Italia | **Campo di studio** Biologia marina (LM-6) | **Voto finale** 110/110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Tesi** Effetti di disturbo da pesca a strascico sulla diete di specie ittiche

2021 – 2021 Palermo, Italia

● **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Senior (sezione A)** Università degli studi di Palermo

Indirizzo Palermo, Italia

09/2015 – 10/2018 Palermo, Italia

Dottore in Scienze della Natura e dell'Ambiente Università degli studi di Palermo

Indirizzo Palermo, Italia | **Campo di studio** Scienze naturali, matematiche e statistiche (L-32) | **Voto finale** 93/110 | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Tesi** Metodologie per la valutazione del disturbo di uno scarico fognario sul benthos sovrallitorale e mesolitorale

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE: inglese B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

ECDL (Patente Europea, pacchetto Microsoft Office)

Attestato: Formazione generale e-learning per lavoratori e soggetti ad essi equiparati in materia di salute e sicurezza.

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB)

Attestato lingua Inglese B2

31/01/2022 – 31/01/2022

Best practice nel prelievo delle secrezioni nasofaringee

Ordine nazionale dei Biologi

25/10/2021 – 05/11/2021

Attestato di formazione: "Acquisizione dell'abilitazione formativa all'esecuzione dello Screening e Titolazione Sierologica mediante Immunofluorescenza Indiretta per la Leishmaniosi"

2021 – 2021

Patenti

- Nautica (entro le 12 miglia)
- A, B

2020 – 2020

Brevetto PADI Rescue

Specialità ottenute:

- EFR (Emergency First Responde - Primary Care (CPR) & Sec Care (1st) w AED
- Deep
- AWARE - Fish Identification (Padi adventure dive)

2019 – 2019

Eco Diver Mac (Reef check Foundation)

Monitoraggio di specie di particolare interesse.

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". Consapevole che ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità

Palermo, 05/06/2023



Andrea Li Vorsi