



Alberto Vigo

Data di nascita: 1988

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

 Milano, Italia (**Abitazione**)

 albertovigo.bio@gmail.com

 (+39) 3338964732

PRESENTAZIONE

*Marine Environmental Consultant
MMO/PSO/PAM op. by JNCC, BOEM and ACCOBAMS
Istruttore Subacqueo PADI n. 358778*

ESPERIENZA LAVORATIVA

Geoscape Ravenna, Italia

Environmental scientist

05/2024 – Attuale

Monitoraggio della torbidità marina, ossigeno e corrente mediante CTD e ADCP in area cantiere FSRU.

Benthic Solutions Barcellona, Marsiglia, Francia

MMO / PAM Operator

06/2025 – 07/2025

Monitoraggio e mitigazione per i mammiferi marini durante un progetto di indagine geofisica in Mediterraneo, secondo le linee guida ACCOBAMS

Geoscape Coop. Marina di Pisa, Italia

Environmental Scientist

06/2025 – 06/2025

Caratterizzazione del fondale, batimetria e profilo spiaggia utilizzando Single Beam e GPS.

Seaops Mar Tirreno, Italia

Marine Mammal Observer

05/02/2025 – 05/03/2025

Monitoraggio visivo ed acustico di mammiferi marini durante attività di posacavi.

MIUR Milano, Italia

Guida Snorkeling

06/2024 – 09/2024

- Guida snorkeling per classi del biennio di scuola secondaria superiore all'interno del progetto EsploraMare.
- I ragazzi sono stati guidati nelle attività di Visual Census e di campionamento della spiaggia tramite quadrati.

Saipem Grecia

Marine Mammal Observer

08/01/2024 – 18/02/2024

Monitoraggio di fauna marina durante operazioni di posa cavi per una FSRU.

Shelter S.r.l Ravenna, Italia

MMO e PAM operator per un survey di prospezione ante-opera.

04/09/2023 – 14/09/2023

Caratterizzazione della presenza di cetacei all'interno dell'area di progetto in fase di ante-opera nel Mar Adriatico.

Shelter S.r.L. Crotone, Italia

Marine Mammal Observer e PAM operator

14/01/2023 – 18/06/2023

Monitoraggio fauna marina visivo e acustico in un progetto di perforazione e deviazione di pozzi di gas per ENI nel Mar Mediterraneo.

Shelter S.r.L. Italia

Environmental scientist and consultant

11/04/2022 – 17/05/2022

Monitoraggio di parametri fisici di acqua utilizzando sonde CTD e ADCP all'interno del progetto TAP.

EcoTechnologySystem Italia

Environmental scientist and consultant

10/12/2021 – 19/12/2021

Campionamento di sedimenti e acqua per conto nel progetto TAP in mar Tirreno.

Galdus Professional High School Milan, Italia

Docente di matematica e scienze

31/10/2020 – 20/06/2022

Insegnante di matematica e scienze presso un Centro di Formazione Professionale, sezione apprendistato.

Self employed

JNCC Marine Mammal Observer

18/06/2019 – Attuale

Environmental consultant as MMO and PSO

OSC ltd Regno Unito

Marine Mammal Observer

17/07/2019 – 09/10/2019

Consulente ambientale e Marine Mammal Observer durante una campagna sismica di 3 mesi nel Mare del Nord per la ricerca di giacimenti di idrocarburi.

Ecoserv Ltd Mosta, Malta

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | **Indirizzo** 12, Sir Arthur Borton Street, Mosta, MST 1881, Mosta, Malta |

Sito Internet www.ecoserv.com.mt

Environmental Scientist / Monitor

30/04/2017 – 30/04/2019

- Studi, campionamenti e analisi di laboratorio di diverse matrici ambientali tra cui acque marine e interne, sedimenti marini, acqua potabile, acque reflue, qualità dell'aria interna ed esterna.
- Campionamento: acque sotterranee e marine, anche con strumentazione ad hoc (mediante sonde ctd, a mano, con benna, retini da plancton ecc.)
- Valutazione Impatto Ambientale
- Analisi di laboratorio: chimiche, fisiche, biologiche e microbiologiche
- (Attività di analisi, registrazione e trasmissione dati, documentazione interna e procedure operative standard, strumenti di manutenzione e calibrazione, ecc.)
- Operatore scientifico subacqueo per diversi progetti marittimi (es. Visual Census, monitoraggi bentonici, monitoraggi video e fotografici, ROV, raccolta di sedimenti e campioni biologici all'interno di porti, gabbie per allevamenti ittici, coste, banchine, acque aperte ecc.)
- Preparazione di preventivi e collaborazione con enti governativi e laboratori esterni.
- Reporting: elaborazione dati e valutazione del report finale al cliente.

ScubaJoker Diving Center oggi Andilana Beach Diving Center Nosy Be, Madagascar

Impresa o settore Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento | **Indirizzo** Andilana Beach Resort, Nosy Be, Madagascar |

Sito Internet <http://andilanaresort.com/it/>

Scuba Diver Instructor and Marine Guide

03/09/2016 – 14/12/2016

- Guida Sub, Snorkeling e Istruttore subacqueo PADI
- Vendita e Organizzazione corsi subacquei e attività turistiche in mare
- Guida e Biologo durante l'attività di ricerca e avvistamento cetacei e squali balena.

PADI

Open Water Scuba Instructor

30/04/2016 – Attuale

- PADI Open Water Scuba Instructor freelance

Blu Infinito Diving Center San Teodoro, Italia

Sito Internet <http://www.bluinfito.it/>

Scuba Diver Guide

15/05/2015 – 30/09/2015

- Accoglienza clienti e segreteria
- Guida subacquea e snorkeling all'interno dell'AMP Tavolara
- Lezioni di Biologia Marina ed Educazione Ambientale
- Controllo e manutenzione attrezzatura subacquea e apparecchiature
- centro sub (compressori, mezzo nautico)

Subway Watersports Roatan, Honduras

Sito Internet <http://www.subwaywatersports.com/>

Divemaster Internship

30/11/2014 – 19/01/2015

- Ricevimento e assistenza dei clienti del Dive shop
- Preparazione e organizzazione delle barche: Briefing, preparazione dell'attrezzatura e procedure di sicurezza
- Guida sub e guida snorkeling

Diving Center Costa Paradiso Trinità d'Agultu, Italia

Sito Internet <http://www.divingcentercostaparadiso.it/wp/>

Scientific Diver

19/09/2012 – 21/10/2012

Immersioni in A.R.A di monitoraggio dell'ambiente marino all'interno del progetto M.A.C. promosso da Reef Check Italia (visual census)

Università Politecnica delle Marche Ancona, Italia

Scientific Diving Training

10/06/2012 – 14/06/2012

Utilizzo di diverse metodologie scientifiche subacquee per la ricerca all'interno del progetto MAC promosso da Reef Check Italia. Attività svolta presso l'isola di Gallinara (Alassio, SV) con l'appoggio di 6° Continente Diving U

- Rilievo geomorfologico
- Rilievo fotografico
- Campionamento con quadrati e sorbona
- Visual Census

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2011 – 15/07/2014 Ancona, Italia

Laurea Magistrale in Biologia Marina, Dottore in Biologia Marina Università Politecnica delle Marche

Relatore prof. Carlo Cerrano, correlatore Dott.ssa Marzia Bo

Materie:

- Metodologie scientifiche subacquee
- Ecologia marina
- Etologia
- Biologia marina animale e vegetale
- Fisiologia marina animale e vegetale
- Acquariologia e Acquacoltura
- Legislazione ambientale
- Ecotossicologia
- V.I.A Valutazione Impatto Ambientale
- Conservazione

Voto finale 109/110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Tesi** Impatto della pesca con l'ingegno sui banchi profondi di *Corallium rubrum* (Ragusa, Sicilia)

30/09/2007 – 22/02/2012 Milano, Italia

Laurea Triennale in Scienze Biologiche Università degli Studi di Milano

Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche relatore prof. Michele Mazzanti

Livello EQF Livello 6 EQF | **Tesi** Metodologie per l'analisi genetica e funzionale del fattore trascrizionale SP4 in pazienti con la malattia di Alzheimer

12/09/2002 – 24/06/2007 Milano, Italia

Maturità Classica Liceo Classico Statale Tito Livio

Livello EQF Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto C1

Produzione orale C1

Lettura C1

Interazione orale C1

Scrittura C1

francese

Ascolto A1

Produzione orale A1

Lettura A2

Interazione orale A1

Scrittura A1

Spagnolo

Ascolto A2

Produzione orale A2

Lettura A2

Interazione orale A2

Scrittura A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Microsoft Office | Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Google Drive | Skype | Google Docs | Adobe Creative Cloud: Acrobat DC, Lightroom, Photoshop

JOB-RELATED SKILLS

Job-related skills

Tecniche di campionamento:

- Uso benna e box corer
- Campionamento con retino da plankton
- Visual Census, avvistamento cetacei e specie pelagiche.
- Utilizzo sonde CTD
- Utilizzo ADCP

In laboratorio chimico-biologico:

- Uso degli attrezzi base di laboratorio
- Uso degli strumenti base di analisi molecolare e biochimica ◦ Uso dell'attrezzatura PCR
- Elaborazione di un progetto di analisi biologica

Immersione in A.R.A (Autorespiratore ad Aria)

- Gestione e controllo dell'attrezzatura primaria di immersione ricreativa ◦ Controllo sicurezza pre-immersione
- Tecniche di soccorso in mare per subacquei

Biologia Subacquea

- Metodologie di campionamento subacquee professionali
- Visual census subacqueo

Informatica

- Conoscenza avanzata dei sistemi Operativi Macintosh e Microsoft con competenze nella risoluzione di problemi software e hardware.
- Competenze avanzate di fotoritocco e utilizzo dei programmi Adobe

- Ricerca avanzata mediante tutti gli strumenti dei principali motori di ricerca.
- Risoluzione di problemi di rete

OTHER SKILLS

Other skills

Experience in driving cars and vans of different sizes and in both sides (right and left).

General

- Marine Mammal Observer (MMO) by JNCC and ACCOBAMS
- Protected Species Observer (PSO) by BOEM \ BSEE
- PAM Operator by ACCOBAMS
- BOSIET FOET OPITO certification n. 00295850290623233090 Exp. in 2027
- OGUK Medical fit for unrestricted Offshore work valid till 2025
- EFR Emergency First Response (Primary and Secondary Care)
- EFR Emergency First Response Instructor n° 358778

Scuba Diver Licenses

- PADI OWSI Instructor n° 358778
- PADI Divemaster (Scuba Diver Guide)
- PADI Rescue Diver
- PADI Nitrox Specialty (EAN)
- PADI Deep Specialty (-40 m)
- PADI Advanced Open Water Diver (-30 m)
- PADI Open Water Diver (-18 m)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ottima capacità di organizzazione e partecipazione al lavoro individuale e di gruppo sviluppato durante i corsi universitari e le attività di tirocinio.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative ed interpersonali

Buona disposizione nella comunicazione verbale e buona capacità di interazione col pubblico acquisite nel lavoro in ambiente turistico e durante la mediazione tra persone di differenti nazionalità.

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".

12/02/2026



Alberto Vigo