



Marco Magnani

Biologo marino // Tecnico specialista in acquacoltura



Info personali

Data e luogo di nascita

Nazionalità

Patente di guida

Competenze

Subacqueo (Rescue Scuba Diver)

Organizzazione eventi

Pacchetto Office

Social media manager

Divulgazione scientifica

Lingue

Italiano

Inglese

Interessi

Viaggi / Fotografia /
Fitness e sport di
squadra / Surf /
Collezionismo / Natura

Link

linkedin

instagram

Profilo professionale

Giovane laureato magistrale in Biologia marina con precedente laurea Triennale in Acquacoltura ed Igiene delle produzioni Ittiche. Entusiasta nei confronti di tutto ciò che riguarda l'ambiente acquatico, con focus sull'implementazione della sostenibilità e l'integrazione sinergica tra attività umane ed ecosistema marino.

Esperienza lavorativa

ago 2021 — Presente

Bologna (BO)

Project Development - Esperto del settore Ittico presso BMTI

BMTI ovvero la società del sistema camerale italiano istituita dal Ministro delle politiche agricole e forestali nel 2006, si occupa della regolazione, lo sviluppo e la trasparenza del mercato dei prodotti ittici, agroenergetici, agroalimentari e la diffusione dei prezzi e dell'informazione economica. All'interno della progettualità riguardante il settore ittico, sono state individuate varie linee d'azione, tra cui:

- Individuazione all'interno dei mercati ittici all'ingrosso di filiere valorizzabili nei loro elementi distintivi (es: identità locale, tracciabilità, sostenibilità ambientale)
- Sperimentazione di accordi commerciali innovativi attraverso il coinvolgimento dei soggetti della filiera
- Promozione delle potenzialità delle linee commerciali dei food hub, attraverso la valorizzazione dei loro elementi chiave
- Supporto alla qualificazione delle produzioni sostenibili nell'ottica di avvicinamento dell'offerta alle esigenze della domanda
- Sviluppo delle priorità attribuibili al Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca (PO FEAMP 2014-2020)

gen 2020 — gen 2021

Venezia (VE)

Sviluppo e controllo Qualità e tracciabilità presso Fiorital S.P.A.

Fiorital S.P.A. è un'azienda ittica italiana leader del mercato europeo. Importa, lavora e trasforma i migliori prodotti della pesca, esportandoli in tutto il mondo.

- Sviluppo e analisi dei dati per la produzione di statistiche sulle caratteristiche dei prodotti ittici
- Preparazione e aggiornamento dei protocolli e degli standard qualitativi in conformità con i parametri di legge

- Monitoraggio quotidiano dei prodotti per determinare la conformità alle specifiche richieste, a garanzia della migliore qualità possibile
- Analisi software di tracciabilità e sostenibilità degli articoli
- Prelievo e analisi di campioni per verifica dei parametri di freschezza e qualità come istamina o presenza di parassiti
- Determinazione degli standard annuali, lancio di proposte di miglioramento della qualità e studio della shelf life per il prodotto finito

giu 2019 — nov 2019

Villasimius (CA)

Rescue deep subacqueo / Biologo Marino presso ProDive

Biologo marino e Rescue deep subacqueo del ProDive diving team di Villasimius.

- Assistenza tecnica per immersioni (dal livello principiante al livello avanzato delle immersioni con miscele)
- Supporto scientifico con nozioni di biologia marina

mar 2018 — dic 2018

Aveiro (Portugal)

Studiante ricercatore presso Università di Aveiro - Dipartimento di Biologia

Ideatore progettuale e supervisore di un esperimento di indagine sugli effetti delle nanoplastiche e dei cambiamenti climatici sugli organismi marini e l'ambiente acquatico.

- Analisi software (Zembrabox, Excel)
- Campionamenti e studi comportamentali, test di eco-biotossicologia
- Investigazione di biomarker chimici, fisiologici e comportamentali
- Elaborazione e gestione statistica dei dati risultanti dalle prove sperimentali

dic 2017

Ancona (AN)

Osservatore di pesca scientifica/membro del gruppo ricerca SOLEMON presso Consiglio nazionale delle Ricerche (CNR)

Analisi pesce e benthos, supporto scientifico alla redazione del database derivante dai vari campionamenti effettuati in diversi spot del Mar Adriatico.

giu 2015 — dic 2015

Cattolica (RN)

Acquarista presso Acquario "Le navi"

- Ispezione quotidiana vasche di gestione delle quarantene e dell'acclimatamento degli organismi
- Manutenzione vasche e sistemi di supporto vitale (pompe, filtri, riscaldatori)
- Monitoraggio della qualità dell'acqua e dei suoi indici di caratterizzazione
- Osservazione anomalie in vasca, studio etologico degli organismi

- Nutrizione e somministrazione di integratori e diete specifiche agli animali acquatici
- Interazione attiva e diretta con pesci e mammiferi tramite giocattoli e/o sfide

set 2014

Città del Capo (Sudafrica)

Membro della spedizione presso Apex Shark Expeditions

Raccolta di dati e preparazione dell'elaborato di tesi sperimentale sul comportamento predatorio dello squalo bianco nella False Bay

- Osservazione dell'atto predatorio naturale e tramite esca
- Immersione in gabbia
- Fotoidentificazione

Implementazione delle conoscenze attraverso lezioni tenute dal professore Alessandro de Maddalena, esperto di fama internazionale nel mondo degli squali.

Istruzione e formazione

ott 2016 — giu 2019

Ravenna (RA)

Università di Bologna - Alma Mater Studiorum

Biologia Marina, laurea magistrale (110L/110)

Corsi riguardanti tutte le aree della biologia marina, tra cui:

- Ricercare il comportamento e le relazioni tra organismi nell'ambiente marino
- Utilizzo di modelli computerizzati per creare dati predittivi per l'ecosistema
- Analisi di sostenibilità della pesca e shift ambientali, nozioni di ecotossicologia e biochimica marina

ott 2012 — mar 2016

Cesenatico (FC)

Università di Bologna - Alma Mater Studiorum

Acquacoltura ed Igiene delle Produzioni Ittiche, laurea triennale

Sviluppo di conoscenze e competenze multidisciplinari in ambito, tra cui:

- Sistemi di produzione utilizzati in acquacoltura e maricoltura, nonché gestione della conformità ambientale
- Ezioologia, principi di prevenzione e controllo delle malattie trasmissibili degli animali acquatici
- Principi legislativi relativi all'ambiente di studio, normativa per la gestione degli impianti e la tutela del benessere animale in acquacoltura