

# Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2024/25)

## Dati Università

Corso di Laurea LM60 Conservazione della Biodiversità, Didattica e Comunicazione Scientifica
Tutor Universitario/Relatore tesi: Jasmine Ferrario
Insegnamento del tutor universitario: Ecologia Marina / Ecologia Subacquea Sperimentale

## Dati Azienda

Nome Azienda VERDEACQUA SCS – IMPRESA SOCIALE
Tutor aziendale DOTT.SSA CHIARA SERVOLINI
Funzione/ruolo del Tutor aziendale COORDINATRICE E RESPONSABILE DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE

## Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<p><b>Titolo del progetto di tirocinio: METODI E PRATICHE PER DIVENTARE DIVULGATORI SCIENTIFICI</b></p>
<p>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</p> <p>Quello del divulgatore scientifico è un lavoro molto affascinante da più punti di vista. E' una figura professionale che contribuisce, infatti, alla diffusione della conoscenza scientifica, aiutando le persone a comprendere meglio il mondo che le circonda. Allo stesso tempo, si fa ambasciatore della scienza stimolando l'interesse delle persone e contribuendo a creare una società più informata e consapevole. Le attività che Verdeacqua intende proporre sono molteplici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lavorare come guida presso mostre e musei milanesi, in particolare: Acquario Civico e Centrale dell'Acqua di Milano</li> <li>- lavorare presso scuole del territorio milanese</li> <li>- contribuire ad ideare contenuti di bandi e progetti specifici</li> <li>- realizzare workshop presso piazze, biblioteche, ecc.</li> <li>- svolgere campus residenziali (Liguria, Sardegna, Campania e/o Toscana) nel periodo estivo e non residenziali presso la Centrale dell'acqua di Milano durante i periodi di interruzione scolastica (Pasqua, Natale, Carnevale, estate)</li> <li>- contribuire a realizzare contenuti social per i canali di Verdeacqua (Facebook, Instagram e LinkedIn)</li> </ul> <p><b>OBIETTIVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imparare a divulgare la scienza in modo comprensibile al grande pubblico, in particolare ai più giovani, attraverso laboratori didattici, workshop, anche utilizzando canali come, siti web, blog, podcast e social media;</li> <li>- stimolare la curiosità e l'interesse del pubblico per la scienza;</li> <li>- creare una nuova esperienza professionale</li> <li>- accedere a modalità di apprendimento diverse rispetto a quelle offerte dal corso universitario e di operare confronti, valutazioni del proprio percorso, riflessioni sulla applicazione pratica delle conoscenze stesse</li> <li>- imparare a collaborare con colleghi e superiori</li> </ul> <p><b>METODOLOGIE FORMATIVO-DIDATTICHE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Modellig</i>: il tirocinante osserva le competenze di tutor, colleghi e operatori di Verdeacqua al lavoro;</li> <li>- <i>Coaching</i>: il tutor assiste il tirocinante, interviene e fornisce i dovuti feedback;</li> <li>- <i>Scaffolding</i>: il tutor fornisce al tirocinante un sostegno in termini di stimoli e risorse (schede relative ai laboratori, workshop, vademecum, ecc.) necessari per lo svolgimento delle attività;</li> <li>- <i>Fading</i>: il tutore diminuisce progressivamente il suo supporto per lasciare gradualmente maggiore autonomia e spazio di responsabilità al tirocinante di lavorare con il pubblico di riferimento.</li> </ul>

## Requisiti/ competenze tirocinante

### REQUISITI

- seguire le indicazioni del tutor e fare riferimento a quest'ultimo per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- inserirsi nel contesto della cooperativa rispettando gli obblighi di riservatezza circa i processi produttivi, prodotti o altre notizie relative al soggetto ospitante di cui venga a conoscenza sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti della cooperativa e le norme in materia di sicurezza;
- seguire un'iniziale periodo di formazione, essenziale per poter poi svolgere le diverse attività;
- seguire le indicazioni del Tutor e dei colleghi ospitanti e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o ad altre evenienze;
- essere responsabile del proprio percorso formativo assumendo un atteggiamento propositivo;
- vivere a Milano o provincia;
- essere disponibile a spostarsi in altre regioni per brevi periodi (per es. Liguria, Sardegna, Campania e/o Toscana)
- essere autonomo negli spostamenti e nel recupero dei materiali;
- lavorare con diverse fasce d'età e nei vari ambiti proposti di cui si occupa la cooperativa.

### COMPETENZE RICHIESTE

- possedere conoscenze scientifiche specifiche;
- avere buone abilità comunicative;
- avere empatia nei confronti soprattutto di bambini e adolescenti;
- avere buone competenze nella gestione dei social (Facebook, Instagram e LinkedIn);
- esser puntuale e rispettare le scadenze;
- conoscere la lingua inglese per poter svolgere anche visite guidate

### Potenziale ambito e argomento di tesi

La tesi sarà concordata con il tirocinante, prendendo in considerazione l'ambito che più gli è congeniale e su cui ha lavorato maggiormente con la cooperativa: potrà quindi vertere su attività pratiche, in particolare relative a lavori con scuole, massa in pratica di bandi, sulle alle metodologie divulgative utilizzate nei vari ambiti, fino alla comunicazione sui social.

### Sede del Tirocinio

Tutte le sedi in cui opera Verdeacqua: sede operativa Via Mac Mahon 33 (MI), Centrale dell'acqua di Milano, Acquario Civico di Milano, scuole di Milano e provincia, biblioteche, piazze, ecc. oltre alle sedi in cui si svolgono i campus estivi residenziali (Sardegna, Liguria, Campania e Toscana)

### Durata del tirocinio

12 mesi

Rimborso spese - informazione da acquisire se l'azienda ha una politica diversa dal minimo (min 500€/netti- max 800€/netti) - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)

500,00 euro

### Richieste specifiche dall'azienda

Elasticità organizzativa, apertura mentale, disponibilità ad approfondire anche autonomamente argomenti meno noti, ma di cui si occupa la cooperativa (per esempio di biologia marina, ecologia, ecc.). Infine disponibilità ad iniziare il periodo di formazione non oltre febbraio 2025

### Note/ da segnalare

Nell'ambito dei 12 mesi ci potranno essere periodi di lavoro più intenso, coincidenti con quello in le scuole concentrano maggiormente le uscite didattiche e le prenotazioni, oppure il periodo estivi, ricco di campus; il tutto alternati a momenti meno concentrati in cui si potrà lasciare maggior spazio al tirocinante per la preparazione di esami, con la possibilità di lavorare anche da casa per esempio sui social o progetti proposti dalla cooperativa.