

WORLDRISE ONLUS PRESENTA

Worldrise Conservation Campus

Per la formazione dei futuri custodi del
patrimonio naturalistico del Mediterraneo



WE ACT FOR NATURE!

Worldrise è una onlus che sviluppa progetti di conservazione e valorizzazione dell'ambiente marino attraverso percorsi creativi di sensibilizzazione, divulgazione ed educazione, mettendo in prima linea i giovani, futuri custodi ed ambasciatori di questa immensa ricchezza.



01

L'IDEA

L'IDEA

Il futuro del nostro Pianeta Blu risiede nell'educazione e nella formazione della nuova generazione di custodi del mare.

Dal 2013, Worldrise ha unito una comunità di giovani professionisti che, attraverso i nostri progetti, desiderano implementare la teoria accademica con esperienze pratiche di monitoraggio finalizzate alla conservazione dell'ambiente marino.

Con il passare del tempo è nato il desiderio di offrire agli studenti e ai neo-laureati la possibilità tangibile di acquisire esperienze pratiche professionali nelle scienze marine a supporto della loro futura carriera nella conservazione dell'ambiente marino.

Da qui ha origine l'idea del Worldrise Conservation Campus.



O B I E T T I V I

Obiettivi del campus

Desideriamo:

- Offrire una settimana di corso strutturato sulle tecniche di monitoraggio in ambito marino costiero, per facilitare l'inizio di una carriera scientifica al termine del percorso universitario.
- Trasmettere allo studente le nozioni pratiche per imparare ad impostare piani di monitoraggio specifici e ad applicare tecniche standard di studio e monitoraggio in ambito marino-costiero partendo dalla raccolta del dato sino al trattamento e alla restituzione finale.

02

LOCATION

La location

Golfo Aranci, Sardegna (Italia)

Immersa nel selvaggio nord-est della Sardegna

L'area é una zona di Protezione Speciale (ZPS) e un Sito di Interesse Comunitario (SIC), un luogo ricco di biodiversità marina ed una zona residenziale per il delfino tursiope. Questi aspetti, e molti altri, la rendono la location perfetta per un corso di approfondimento sulle tecniche di studio e monitoraggio dell'ambiente marino.

Project Manager e coordinatori



Mariasole Bianco

**Co-Fondatrice e Presidente
di Worldrise Onlus**

(MSci) Esperta in conservazione
marina e divulgatrice ambientale



Cristina Fiori

**Project Manager del
progetto "Il Golfo dei delfini"**

(PhD) Esperta in ricerca e
monitoraggio di mammiferi marini



Ubaldo Pantaleo

**Responsabile "Educazione
all'oceano e formazione"**

(PhD) Esperto in tecniche di ricerca e
monitoraggio marino subacqueo

LE AREE DI STUDIO

**MONITORAGGIO
MARINO COSTIERO**



**MONITORAGGIO
DELFINO COSTIERO**



03

CONSERVAZIONE

Conservazione dei mammiferi

Indagare, attraverso tecniche di foto-identificazione, se l'area di Golfo Aranci é usata dai tursiopi per allevare i cuccioli.

Gli studenti prenderanno parte in un monitoraggio fotografico in barca, sperimentando la raccolta dati in mare. Inoltre, impareranno nozioni basiche di mappatura, foto ID e analisi dati affiancati dalla nostra esperta.

I dati raccolti implementeranno database del progetto "Il Golfo dei Delfini".

04

MONITORAGGIO

Monitoraggio Marino Costiero

**Mappare la flora e fauna bentonica di Golfo Aranci
tramite monitoraggi snorkeling**

Dopo avere imparato le nozioni base in materia di sicurezza delle attività scientifiche subacquee e di identificazione dei principali gruppi tassonomici, gli studenti prenderanno parte a specifiche attività di monitoraggio dell'area. I dati raccolti saranno utilizzati per rispondere all'esigenza di una gestione integrata della fascia marino-costiera mediante tecniche di mappatura.

I risultati entreranno a far parte di uno studio più approfondito di pianificazione spaziale dell'area marina in questione.

Worldrise Conservation Campus



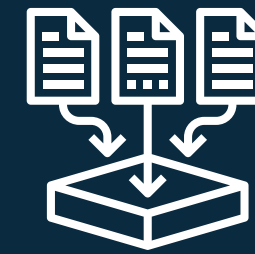
Metodologie di raccolta dati

- Protocollo di monitoraggio delle praterie a Posidonia oceanica.
- Tecnica di rilievo fotografico e video per lo studio dei fondi duri biogenici: foto-quadrati e video-transetti.
- Tecniche di studio e monitoraggio dei popolamenti algali di scogliera: il metodo CARLIT.
- Metodi fotogrammetrici applicati all'ambiente marino costiero.
- Foto-ID per il monitoraggio dei tursiopi.



Lavoro sul campo

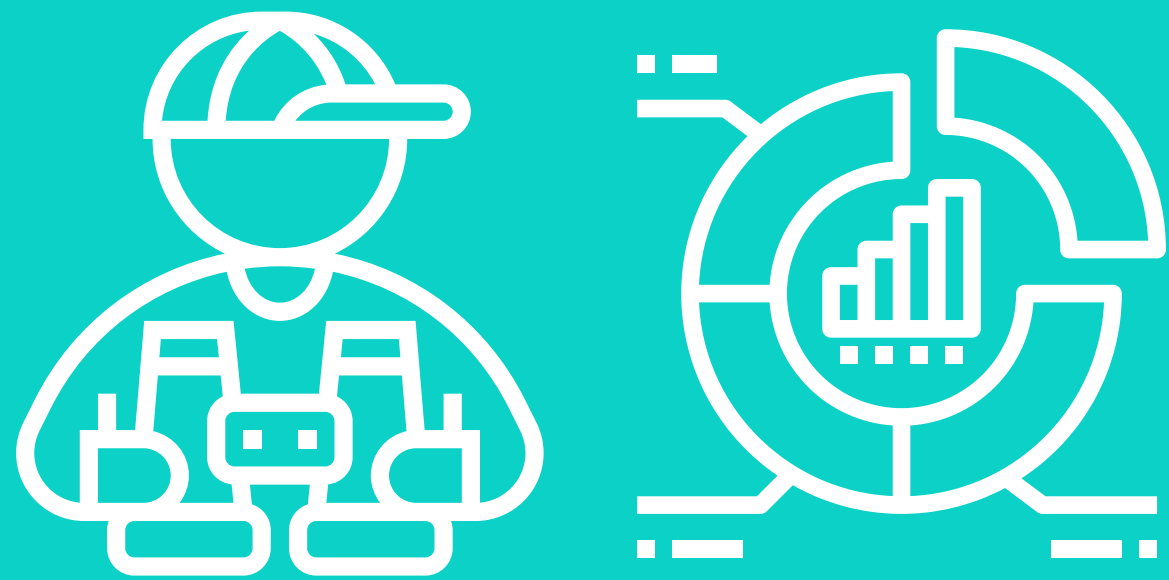
- Survey snorkeling per il monitoraggio bentonico.
- Survey in gommone per il monitoraggio dei delfini.
- Esercitazione survey fotogrammetrico.



Analisi dati: organizzazione, mappatura e restituzione

- Cartografia GIS.
- Restituzione del rilievo fotogrammetrico.
- Organizzazione database tursiopo: dati fotografici e dati spaziali.





P R O G E T T I

I progetti più ampi

Esperienza di monitoraggio che contribuisce a progetti attivi di ricerca

Tutti i dati raccolti ed analizzati dai partecipanti durante il campus contribuiranno a progetti più ampi sulle aree tematiche investigate. In questo modo, il contributo degli studenti non sarà limitato all'esercizio di apprendimento, ma diventerà una parte fondamentale di uno sforzo più ampio per la conservazione dell'ambiente marino:

- **Studio sull'area di nursery per il tursiope**
- **Marine Spatial Plan**

CALENDARIO DEL CORSO

- STAGIONE 2021 -

MAGGIO

**DA LUNEDÌ 24
A SABATO 29**

GIUGNO

**DA LUNEDÌ 31
A SABATO 5**

SETTEMBRE

**DA LUNEDÌ 13
A SABATO 18**

OTTOBRE

**DA LUNEDÌ 4
A SABATO 9**

**DA LUNEDÌ 7
A SABATO 12**

CON IL SUPPORTO DI:



Fondazione
di Sardegna

greenatural Made in Italy

sky

PARTNER TECNICO:





05

RECLUTAMENTO

Reclutamento degli studenti

Chi può inviare la domanda di partecipazione e la richiesta di assegnazione per 40 borse di studio?

- Studenti universitari (preferibilmente all'ultimo anno della triennale o della magistrale)
- Neolaureati in Scienze Biologiche, Scienze Ambientali, Scienze Naturali e affini.

Per candidarti:

1. Manda la tua candidatura a candidature@worldrise.org allegando il Curriculum Vitae;
2. Compila il Google Form che trovi a questo link: <https://forms.gle/RE6bMgiJT4fTom9d6>

N.B.: A parità di punteggio, verrà considerata in fase di candidatura la prossimità degli studenti alla location, favorendo chi vive nei pressi della location.



B O R S A D I S T U D I O

Inclusi nella borsa di studio

- **ALLOGGIO**
- **ASSICURAZIONE**
- **TRAGHETTO SARDINIA FERRIES LINEA LIVORNO – GOLFO ARANCI**
- **KIT DIDATTICO**
- **USO DELL'ATTREZZATURA SNORKELING**

N.B.: Per poter partecipare al campus, è necessario entrare a far parte del gruppo di Volontari di Worldrise. Tale procedura può essere completata compilando il form al seguente link:
<https://worldrise.org/diventa-volontario/>



06

LOGISTICA

Informazioni Logistiche

- Le camere avranno due posti letto ciascuna e inoltre, gli studenti dovranno essere disposti a condividere il bagno con gli altri partecipanti al campus.
- Il vitto è a carico dello studente come qualsiasi altro metodo di trasporto per raggiungere la cittadina al di fuori del traghetto.
- Per la salute del singolo e per il benessere del gruppo è obbligatorio spedire alla mail candidature@worldrise.org l'esito negativo del tampone molecolare effettuato non oltre le 48 ore precedenti all'arrivo a Golfo Aranci (SS).



www.worldrise.org

EMAIL ADDRESS

candidature@worldrise.org



@worldrise



@worldrise_onlus



Worldrise Onlus