



## CORSO ECODIVER MAC

Biodivers Elba Sea Academy in collaborazione con Reef Check Italia Onlus



Biodivers Elba Sea Academy - Porto Azzurro -Isola d'Elba - Località Reale

[www.biodivers.it](http://www.biodivers.it) email: [info@biodivers.it](mailto:info@biodivers.it)

Chiara Luciani 3471884395 - Pier Giacomo De Cecco 3493746363

Il corso segue il programma del Reef Check Italia Onlus con il progetto MAC ( monitoraggio ambiente costiero). Alla fine del corso sarete in grado di identificare le specie target del progetto MAC e vi verrà rilasciato il brevetto Eco Diver Mac che vi permetterà di inserire i dati delle specie target direttamente sul sito [www.progettomac.it](http://www.progettomac.it) tramite un codice identificativo, collaborando così alla raccolta dati di questo importante progetto nazionale.

Reef Check Italia Onlus è un'associazione scientifica non lucrativa dedicata alla protezione e al recupero delle scogliere del Mediterraneo e di tutte le aree coralline. Fondata nel 2008, Reef Check Italia nasce da una partnership fra la Fondazione Reef Check, programma di monitoraggio delle scogliere coralline ufficialmente riconosciuto dalle Nazioni Unite, e il progetto MAC (Monitoraggio Ambiente Costiero Mediterraneo), ideato e proposto nel 2006 da alcuni ricercatori delle università di Genova, Politecnica delle Marche e Bologna.

Reef Check Italia coinvolge il pubblico nella conservazione dei reef. I nostri volontari sono subacquei ricreativi che, opportunamente preparati, osservano e verificano lo stato degli habitat marini costieri del Mediterraneo e delle scogliere coralline. Il nostro programma di monitoraggio dell'ambiente costiero mediterraneo (MAC) dal 2006 si basa sulla raccolta di dati di presenza/assenza di alcune specie indicatrici, su rilevamenti quantitativi in stazioni fisse attraverso la tecnica dei quadrati e sulla misurazione delle variazioni di temperatura lungo tutte le coste italiane.

Il progetto ha lo scopo di stimolare azioni locali per proteggere le aree ancora poco danneggiate e per recuperare quelle danneggiate sia nel Mediterraneo sia in tutte le aree coralline del Pianeta. Avere a disposizione aggiornate mappe di distribuzione di numerose specie permette di valutare eventuali processi di regressione o espansione di queste. I rilievi fissi a lungo termine permettono invece di valutare variazioni non nella distribuzione delle specie ma nelle comunità. Tali informazioni sono indispensabili per sviluppare nuovi piani di gestione a valutare l'efficacia di quelli già attuati. Inoltre, conoscere le variazioni annuali della temperatura lungo la colonna d'acqua e le loro eventuali anomalie consente di individuare le aree maggiormente esposte ai fenomeni di mortalità massiva.

I biologi marini del diving Biodivers Elba Sea Academy, soci attivi del Reef Check Italia Onlus e Eco Diver Trainer vi propongono:

## Programma ECODIVER MAC

PERIODO DI SVOLGIMENTO: dal 22 al 24 Maggio 2020

LUOGO DI SVOLGIMENTO: sede del Diving Biodivers – Lungomare de Gasperi 18 57036 Porto Azzurro (LI) – Isola d’Elba

### IL CORSO PREVEDE:

#### Parte teorica:

- 2 ore di lezione di biologia marina (venerdì )
- 2 ore su tecniche di visual census (sabato)

#### Parte pratica:

- 2 immersioni ( o 2 uscite snorkeling per chi non fosse in possesso del brevetto subacqueo)

### COSTO 180 EURO COMPRENSIVO DI:

- Brevetto Ecodiver Mac
- Attestato di partecipazione
- Tesseramento annuale a Reef Check Italia onlus
- Kit (maglietta, cartellina, scheda censimento, matita, manuale)
- N. 2 immersioni (o snorkeling)

**NOTE Per le immersioni è sufficiente il brevetto Open Water Diver (I livello). Non è richiesto un numero minimo di immersioni. Per chi non fosse in possesso del brevetto subacqueo, la parte pratica potrà essere svolta con n. 2 uscite di snorkeling.**

Per informazioni e prenotazioni:  
Biodivers Elba Sea Academy  
info@biodivers.it  
Piergiacomo De Cecco 3493746363  
Chiara Luciani 3471884395