



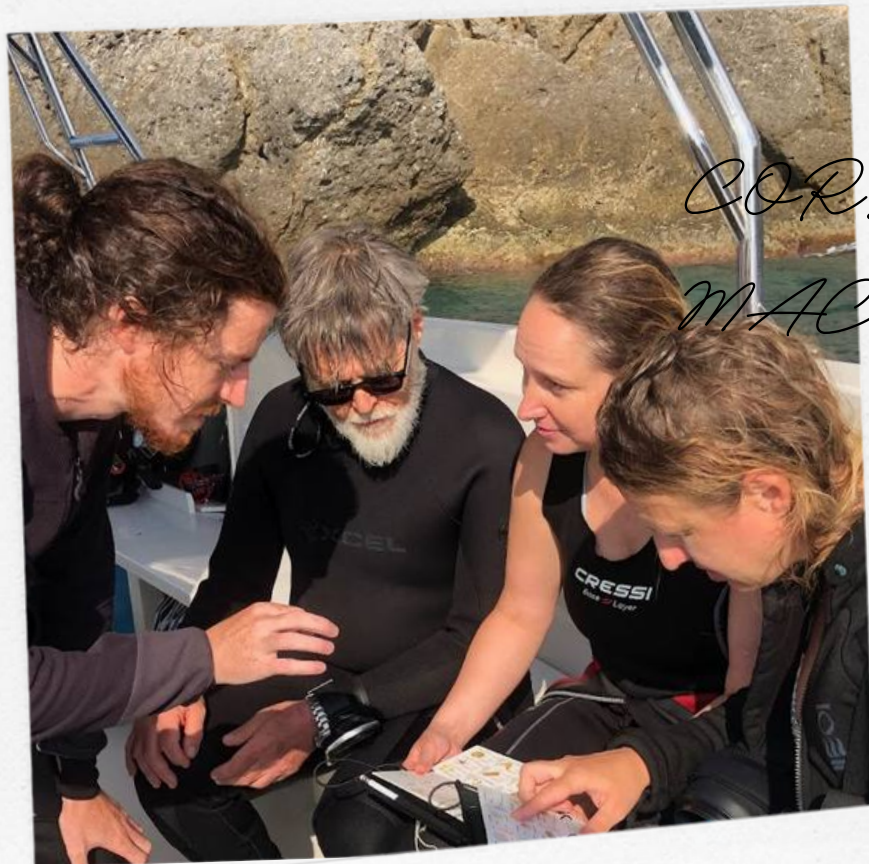
*Reef Check
Italia ets*

Newsletter 2024

ATTIVITÀ 2023

- CORSI ECODIVER MAC SOMMERSO
- CORSI ECODIVER MAC EMERSO
- EVENTI
- WORKSHOP
- CORSO INDONESIA 2023
“METHODS IN TROPICAL REEFS MONITORING”
- PROGETTI
- CASA EDITRICE RCI

<https://www.reefcheckmed.org/>



*CORSI ECODEIVER
MAC SOMMERSO*

Oristano, Sardegna

**Noli, Santa Margherita
Ligure e Portofino, Liguria**

Ancona e Numana, Marche

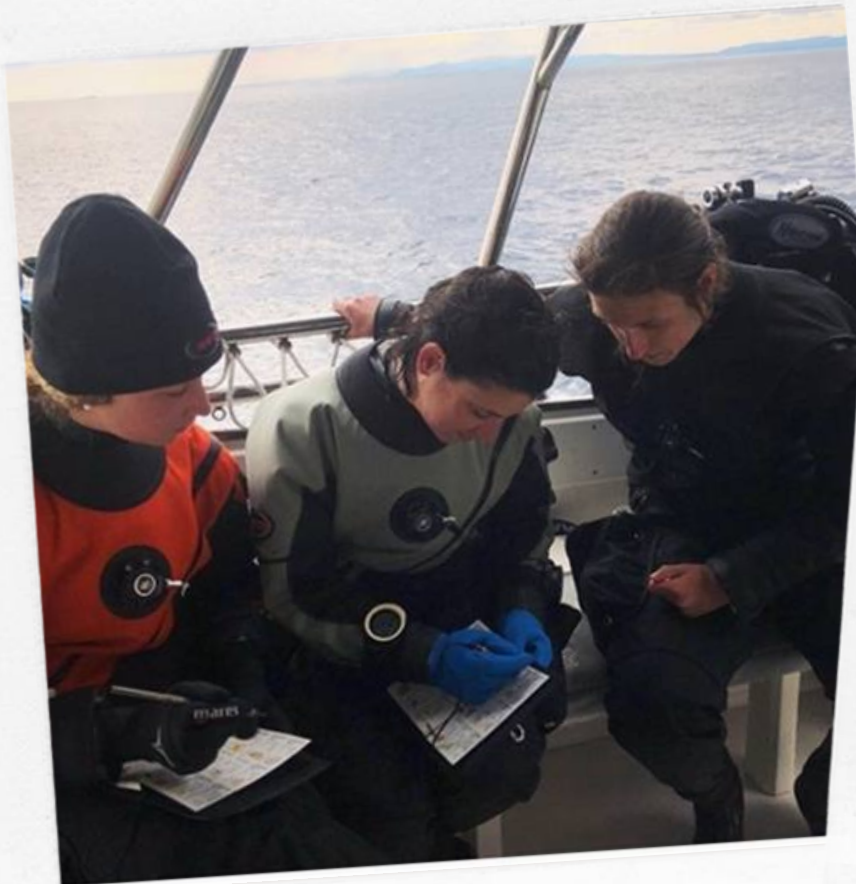
Isole Tremiti

Puglia

Pomonte, Isola d'Elba



CORSI ECODIVER
MAC SOMMERSO



CORSI ECODIVER MAC EMERSO



Parco Naturale San Bartolo

Aprile è stato il mese della Terra (EarthDay.org), per celebrare questa ricorrenza una classe di studenti del Liceo Scientifico Marconi di Pesaro ha ricevuto un addestramento per condurre, fungendo da trainers, una iniziativa di citizen science tramite l'utilizzo dei protocolli di Reef Check Italia Onlus. 230 studenti, nel corso di due distinte giornate, sono stati suddivisi in gruppi, condotti ognuno da un trainer e sotto la supervisione di esperti biologi marini. Il team di cittadini scienziati ha contribuito a rimuovere dalla spiaggia di Firenzuola di Focara (Parco San Bartolo) più di 4000 rifiuti.



I risultati di questa iniziativa sono stati presentati durante un convegno che si è tenuto a Pesaro, nella sede della società Sub Tridente, il 27 maggio 2023.



ADRIATIC CONSERVANCY

27 Maggio 2023





Foto di Adriano Gamberini

Sabato 27 Maggio 2023
Sede Sub Tridente
 Strada tra i due Porti, 42
 PESARO (PU)

ADRIATICO DA RECUPERARE
 QUALI SOLUZIONI PER UNA
 CORRETTA TRANSIZIONE
 ECOLOGICA

Programma mattino

Ore 9.00 Saluti istituzionali degli organizzatori

Introduzione Prof. Antonella Penna
 (UNIVPM - Presidente SIBM)
 Il Mare Adriatico oggi

9.30 - 10.00 Prof. Francesco Regali (UnivPM)
 Ordinario di Biologia Applicata e Direttore del
 Dipartimento di Scienze della Vita e dell' Ambiente
 dell'Università Politecnica delle Marche
 La presenza di micro e nanoplastiche nella
 catena alimentare, quali soluzioni?

10.10 - 10.40 Prof. Emanuela Fanelli (UnivPM)
 Passato, presente e futuro della pesca in
 Adriatico

10.50 - 11.20 Dr. Vittorio Marletto
 (Gruppo energia per l'Italia)
 "Trivellazioni: l'importanza della conoscenza"

Pausa

Moderatore Prof. Carlo Cerrano (UnivPM)

12.00 - 12.20 Studenti Liceo Scientifico Marconi
 "Presentazione Progetto Biologia Marina nella
 scuola secondaria superiore e attività di Citizen
 Science"

12.20-13.00 Prof. Ferdinando Boero
 (Ordinario di Zoologia e Direttore del Museo Darwin-
 Dohrn)
 I cambiamenti in corso della biodiversità del
 Mare Adriatico

13.00-15.00 Pausa

Pomeriggio Ore 15.00 - 17.00

Tavola Rotonda
Il PNRR per il mare,
un'occasione perduta?
Quale visione per il futuro
 Ricercatori e Rappresentanti delle
 forze politiche locali, regionali,
 nazionali a confronto

Con il Patrocinio di:



Pesaro 2024
 Capitale italiana
 della cultura



Comune di Pesaro



Regione Marche



Università Politecnica
 delle Marche



LUPUS
 IN FABULA



FANOMAR
 Forum Nazionale delle Marche



REEF CHECK
 ITALIA

L'ecosistema del mare Adriatico è uno dei più produttivi di tutto il Mediterraneo, in grado di ospitare una straordinaria biodiversità e sostenere una delle attività di pesca più redditizie. Anni di sfruttamento eccessivo hanno causato un forte declino degli stock ittici che, sommati all'accumulo di rifiuti della plastica e alle temperature delle acque via via crescenti, stanno mettendo a rischio la sopravvivenza dell'intero ecosistema. Tuttavia il mare Adriatico può ancora essere recuperato se sapremo ridurre gli impatti antropici e se una serie di misure indispensabili verranno messe in atto al più presto. Fra queste: Indirizzare verso una pesca sostenibile e a un utilizzo efficiente delle risorse naturali; offrire ai cittadini una informazione chiara e completa volta a promuovere le buone pratiche finalizzate alla riduzione dell'impatto ambientale. Ridurre l'inquinamento e proteggere le coste più ricche di biodiversità per far sì che le specie e gli habitat in sofferenza abbiano dei "serbatoi" naturali dai quali ripartire e rigenerarsi.

22 MAY From Agreement to Action:
 Build Back Biodiversity

"EVENTO INSERITO NEL SIMPOSIO DEGLI STILI DI VITA SOSTENIBILI DEL COMUNE DI PESARO"



Il mare è per tutti Loano



Bellissima iniziativa organizzata dal nostro trainer Benedetto Galifi presso il bagno Ondina a Loano. A Loano hanno partecipato al monitoraggio dell'ambiente costiero emerso 100 persone, di cui 30 alunni/e con disabilità, 30 compagni/e tutor e il rimanente tutti i docenti di sostegno, qualche genitore, educatrici ed il collaboratore scolastico.

Il mare è per tutti Loano



Oltre al MAC-Emerso, i partecipanti hanno acquisito nozioni di base di biologia marina, tra cui l'importanza della pianta di Posidonia oceanica e delle alghe. L'obiettivo è stato quello di creare una maggiore responsabilità nei giovani sulla tutela ambientale e migliorarne le condizioni per preservarla.

EVENTI Adriatic Conservancy 2023



Venerdì 24 Novembre 2023
ore 21,15
 Biblioteca San Giovanni
 Via G. Passeri, 102,
 PESARO

LE ONDATE DI CALORE MARINE

Prof. Massimo Ponti
Dott.ssa Eva Turicchia
 Department of Biological, Geological and
 Environmental Sciences, University of
 Bologna, Ravenna, Italy

L'aumento della temperatura del mare sta causando effetti negativi in tutto il mondo, dall'Antartide al Mediterraneo. Un recente studio pubblicato su Global Change Biology da un team di ricercatori internazionali provenienti da oltre 10 diverse istituzioni è il primo ad aver valutato gli effetti della mortalità di massa su scala mediterranea in cinque anni consecutivi. Due dei ricercatori che hanno partecipato alla ricerca raccontano in cosa consistono questi fenomeni e quali conseguenze dobbiamo aspettarci in futuro.



Con il Patrocinio di:



Pesaro 2024
 Capitale italiana
 della cultura



Adriatic Conservancy 2023 è stato un ciclo di incontri mensili per tutto l'anno 2023 sulla biodiversità marina e i delicati temi legati alla sua conservazione. L'organizzazione è stata a cura del Parco San Bartolo e Sub Tridente, con il patrocinio di Comune di Pesaro, Pesaro 2024 – Capitale italiana della cultura, Univpm Università Politecnica delle Marche, La Lupus in Fabula ODV, Fano Università del Mare odv, e Reef Check Italia ets.

Nudibranchi: 20'000 colori sotto i mari. Mostra fotografica, Oristano.



Nella serata, che ha visto la partecipazione di 80 persone, sono state proiettate foto di nudibranchi e simili (molluschi marini dei nostri mari) montate in formato video con sottofondo musicale, frutto della collaborazione tra fotografia e biologia marina, volta a valorizzare e censire la biodiversità locale di questi organismi. Evento organizzato dal nostro trainer RCI, Daniele Grech.

EUDI SHOW BOLOGNA

Immane l'appuntamento all'EUDI Show a Bologna anche per il 2023 dal 13 al 15 ottobre. RCI ha partecipato presso lo stand Scientific Diving e Citizen Science. Durante l'EUDI Show sono stati anche presentati i risultati del progetto TavolaraLab 2023.

REEF CHECK ITALIA ETS

EUDI SHOW 2023

STAND F21
presso A.I.O.S.S.

REEF CHECK
ITALIA

EUDI
25th EUROPEAN
DIVER SHOW

A.I.O.S.S. ASSOCIATION



EUDI SHOW

2023

WORKSHOP

5th International
workshop on taxonomy of
Atlanto-Mediterranean
deep-sea & cave sponges



Tra l'11 ed il 16 settembre 2023 si è svolto a Rapallo (Genova) il 5th International workshop on taxonomy of Atlanto-Mediterranean deep-sea & cave sponges di cui RCI è stato sponsor.



Il workshop di alto profilo scientifico che, con cadenza biennale, è giunto alla quinta edizione quest'anno ha visto il coinvolgimento di circa 50 esperti mondiali nel campo della tassonomia, ecologia e biologia dei poriferi con particolare riguardo alle spugne di ambienti profondi e di grotta. Le giornate del workshop si sono articolate in due sessioni principali: la mattinata è stata dedicata alle presentazioni orali in cui sono state illustrate le più recenti ricerche relative a agli ambienti marini profonde e le grotte.



La sessione pomeridiana è stata dedicata all'osservazione di materiale portato dai partecipanti, permettendo così delle osservazioni dirette ed un confronto di opinioni tra esperti di tassonomia dei poriferi provenienti da diverse nazioni.

Seminario su Coral reef health in the North Sulawesi

Il 10 luglio presso la Sam Ratulangi University di Manado, Nord Sulawesi, Indonesia, il nostro vicepresidente Massimo e la nostra trainer Eva hanno prima incontrato il rettore e diverse rappresentanze dell'università e successivamente hanno tenuto due seminari sullo stato di salute della barriera corallina nel Nord Sulawesi.

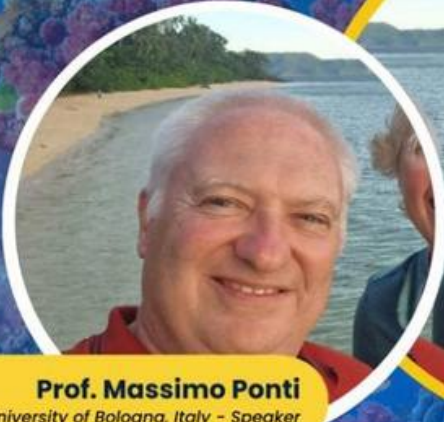


Seminario su Coral reef health in the North Sulawesi

Parte dei risultati mostrati sono il frutto di un monitoraggio da parte di volontari e del nostro staff in corso da più di dieci anni.



Faculty of Fisheries and Marine Science
Sam Ratulangi University



Prof. Massimo Ponti
University of Bologna, Italy - Speaker



Dr. Eva Turicchia
University of Bologna, Italy - Speaker

PUBLIC LECTURE

"Coral Reefs Health in the North Sulawesi"

REGISTER NOW

Monday
10th July, 2023

Start At
9 am to 1 pm

International Affairs Office
Sam Ratulangi University

BENEFITS

- ✓ Certificate
- ✓ Knowledge

Supported by: International Affairs Office




CORSO INDONESIA 2023

Methods in tropical reefs monitoring -
9th Reef Check course at Bangka Island,
north Sulawesi, Indonesia



Reef Check Italia e Coral Eye hanno organizzato tra il 2 ed il 9 luglio 2023 un corso internazionale focalizzato sugli approcci al monitoraggio delle barriere coralline aperto sia a studenti di biologia marina che a volontari subacquei da tutto il mondo. Il corso ha avuto lo scopo di fornire una panoramica degli approcci consolidati al monitoraggio delle barriere coralline, apprendere e applicare diversi metodi sott'acqua, inclusi i protocolli Reef Check e Coral Watch, contribuire al monitoraggio e alla conservazione delle barriere coralline dell'avamposto di Bangka.





Lezioni frontali e seminari si sono alternati ad immersioni diurne e notturne, oltre a sessioni pratiche di restituzione dei dati raccolti. Al termine del corso, i partecipanti hanno ottenuto la certificazione internazionale EcoDiver tropicale rilasciata dalla Reef Check Foundation, dopo aver dimostrato quanto appreso ed discusso i risultati raggiunti.



Da Reef Check Italia sono state offerte 5 borse di studio a studenti e studentesse con età inferiore a 28 anni provenienti da Brasile, Canada, Italia, Malesia e Spagna.



Reef Check
Tropical
EcoDiver



Diponibili ancora alcuni posti per il decimo corso Methods in tropical reefs monitoring che si terrà in Indonesia, al Coral Eye resort dal 19 al 26 maggio 2024!!!!

Maggiori informazioni a questo link:

<https://www.reefcheckmed.org/italiano/reef-check-tropical/bangka-2024/>



**REGISTRATION DEADLINE:
MARCH 30TH**



10TH REEF CHECK COURSE

Bangka Island, Indonesia

METHODS IN TROPICAL REEFS MONITORING



19-26 MAY 2024

Course at Coral Eye Resort,
North Sulawesi, Indonesia



**FEW SPOTS
STILL
AVAILABLE!**

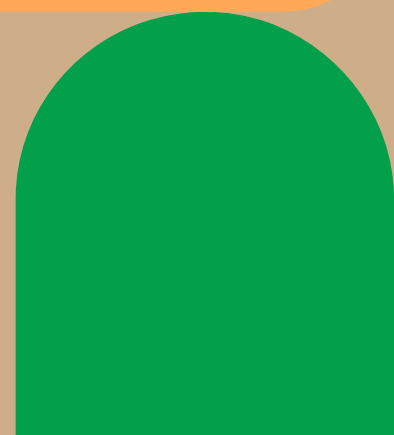


CONTACT US
postmaster@reefcheckitalia.it

INFO: <https://t.ly/8qnBG>



PROGETTI



Progetto LIFE NatuReef

Il progetto LIFE NatuReef (Nature-based reef solution for coastal protection and marine biodiversity enhancement) ha per scopo l'applicazione, a livello dimostrativo, delle migliori pratiche disponibili per il ripristino delle antiche scogliere di ostriche e sabellarie, reintroducendo le specie autoctone in un raro tratto costiero non urbanizzato della costa dell'Alto Adriatico all'interno del sito protetto di interesse comunitario della Foce del Torrente Bevano, parte del Parco del Delta del Po (Rete Natura 2000 - IT4070009).



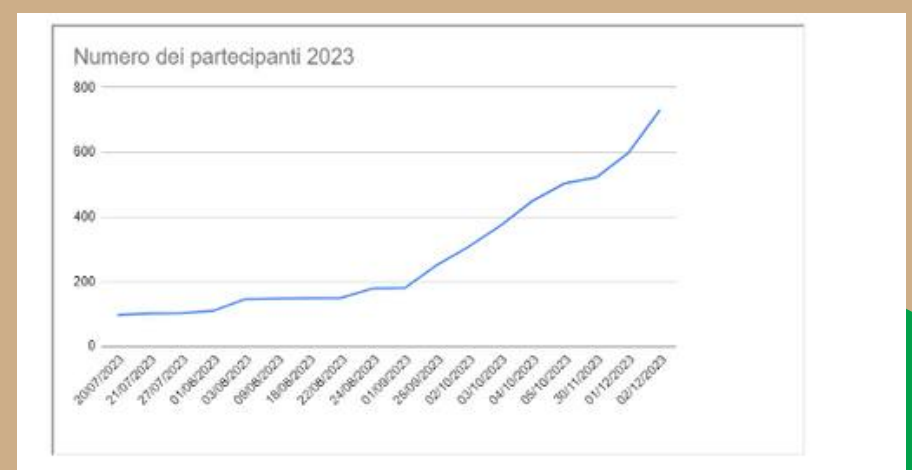
Durante tutto il progetto gli habitat e il sistema costiero saranno accuratamente sorvegliati e monitorati, anche con il coinvolgimento della cittadinanza e il supporto di Reef Check Italia ETS, partner associato di progetto.



TavolaraLab 2023

TavolaraLab è un progetto di “scienza del cittadino” (citizen science) ideato dal Consorzio di Gestione dell’AMP di Tavolara Punta Coda Cavallo e finanziato dal Ministero dell’Ambiente e Sicurezza Energetica, che ha l’obiettivo di coinvolgere il cittadino nelle attività scientifiche e di renderlo partecipe in maniera diretta alla salvaguardia dell’ambiente marino e costiero.

Reef Check Italia ha fornito il personale per le attività di formazione ed educazione ambientale previste dalle varie azioni proposte, attingendo alle proprie competenze e alle sue figure professionali.



Il progetto consiste di attività di formazione e educazione ambientale presso l'AMP. Dopo gli eccellenti risultati ottenuti nel 2018, 2019, 2020 e 2021, il progetto quest'anno ha visto la partecipazione di circa 800 persone.





Le attività proposte sono state suddivise in 4 azioni principali: **OSSERVAZIONI AL TRAMONTO** attività informativa e di comunicazione rivolta a bambine, bambini e famiglie, **ESPLORA LA COSTA** e **PULITA PER NATURA** dedicate alle studentesse e agli studenti delle scuole medie superiori per l'identificazione delle specie aliene invasive all'interno dell'AMP di Tavolara Punta Coda Cavallo e per il monitoraggio delle spiagge, **FORMAZIONE CLIMA**, che coinvolge gli insegnanti delle scuole medie superiori i centri di immersione in attività di formazione sulle tematiche del cambiamento climatico.

CASA EDITRICE RCI

È disponibile sul nostro sito la versione scaricabile in pdf del Calendario 2024 Laurea Magistrale in Biologia Marina dell'Università Politecnica delle Marche - TAVOLARALAB.



scienze



Via Brecce Bianche, 12
Monte Dago
60131 Ancona
Tel. 071 2204512
Fax 071 2204513

didattica.uni-ancona.it

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente



TAVOLARA LAB
LA SCIENZA DEL CITTADINO INSIEME ALL'AMP DI TAVOLARA

Foreste sommerse

Nelle acque riparate della piscinetta del Passetto, la macroalga *Gongolaria barbata* trova l'ambiente ideale per prosperare e riprodursi soprattutto durante il periodo estivo, offrendo riparo a numerosi organismi.

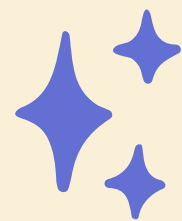
Fotografia di Fabrizio Torsani - Passetto, Ancona

DIVENTA MEMBRO di Reef Check Italia ets

Per iscriversi a Reef Check
Italia ets è sufficiente
fare il versamento di:
€ 10,00 quota associativa
anno 2024

Ricordiamo che per continuare
ad esercitare l'attività di
trainer l'iscrizione è obbligatoria

[https://www.reefcheckmed.org/italiano/chi
siamo/iscriviti](https://www.reefcheckmed.org/italiano/chi-siamo/iscriviti)



SOCIAL MEDIA



Vi invitiamo a seguirci sui nostri canali social per rimanere sempre aggiornati sulle nostre attività e iniziative! Inoltre, non dimenticate di taggarci nelle vostre foto e video usando l'hashtag **#reefcheckitalia**

