

Cari amici e sostenitori,

grazie per essere parte della famiglia Reef Check Italia onlus e per il contributo che avete dato al raggiungimento dei nostri obiettivi in materia di istruzione, ricerca e conservazione nel 2018. Nulla di tutto questo sarebbe stato possibile senza il vostro sostegno, specialmente in un momento così critico per l'ambiente marino.



Abbiamo celebrato quest'anno il decimo anno della fondazione di RCI, con numerose iniziative. In primo luogo è stato implementato il progetto che ha visto la creazione di Reef Check Med. Uno dei principali obiettivi che ci eravamo prefissi alla nascita di Reef Check Italia è ora una realtà, grazie anche al coinvolgimento di altri partner come Reef Check Germany, Reef Check France e, speriamo a breve, Spain.

Ad oggi possiamo vantarci di avere



1387 volontari formati

4500 rilievi

43000 osservazioni

Abbiamo organizzato il primo INTERNATIONAL SCUBA DIVING SUSTAINABILITY WORKSHOP. Relatori, protagonisti delle più importanti realtà internazionali nei diversi ambiti del mondo della subacquea, hanno trattato numerosi temi dando luogo a un confronto stimolante e produttivo che getta le basi per una subacquea mirata a

garantire una sostenibilità del sistema fin da ora e per le generazioni future.

Sta terminando il decennio 2011-2020 dedicato dalle Nazioni Unite alla biodiversità e sta per iniziare il decennio 2021-2030 dedicato agli oceani.

Abbiamo proposto diverse iniziative a supporto della biodiversità, continueremo in modo ancora più evidente a lavorare per una fruizione sostenibile dei nostri oceani.

Il nostro contributo non deve continuare ad essere riconosciuto e valorizzato solo in ambito scientifico. Dobbiamo darci un nuovo importante obiettivo: fare sì che le istituzioni recepiscano l'insostituibile supporto che i cittadini adeguatamente formati possono fornire anche in ambito gestionale.

Non possiamo pensare di tutelare in modo adeguato ciò che non conosciamo quindi rimbecchiamoci le maniche, anzi, mettiamoci le pinne e andiamo a censire tutto ciò che sappiamo riconoscere con certezza. Ci serve non solo per capire distribuzione e abbondanza delle specie ma anche per documentare come i cambiamenti climatici stiano rapidamente modificando i nostri fondali.

Vi siamo molto grati per aver contribuito al raggiungimento di importanti traguardi.

[ISCRIVITI](#)

Di seguito una selezione dei momenti più significativi del 2018.

2018 Highlights:

- Eudi Show 2018: presentazione del progetto di Citizens Science “Together for Tavolara”: un esempio concreto di collaborazione tra Enti pubblici e privati. Progetto realizzato in collaborazione con Mine Vaganti NGO, Università di Sassari, Slowdive, Reef Check con il sostegno di Fondazione con il Sud.
- “Tavolara Lab”, un’iniziativa dell’Area marina protetta di Tavolara – Punta Coda Cavallo, finanziata dal Ministero dell’Ambiente. Il cittadino al servizio della scienza, con l’obiettivo di partecipare alla salvaguardia dell’ambiente marino. Attività di formazione ed educazione ambientale suddivise in quattro azioni principali: La Foresta Sottomarina – Riconosci la Cernia Bruna – Liberiamo le Dune – Spiaggia Pulita, svolte con il contributo di Reef Check Italia.
- Per contribuire attivamente al problema dei rifiuti plastici in mare RCI ha organizzato eventi di sensibilizzazione con la popolazione (proiezione film “A Plastic Ocean”) e partecipato all’International Coastal Cleanup 2018 di Ocean Conservancy. Un’iniziativa che, su scala mondiale, ha mobilitato circa 13 milioni di volontari e rimosso oltre 113 milioni di chilogrammi di rifiuti da spiagge e corsi d’acqua.
- Grazie al supporto di Reef Check Italia e della Marine Biological Association, Arianna Liconti, neolaureata in Biologia Marina presso la Bangor University (UK), ha presentato davanti ad una audience internazionale, la sua tesi di laurea intitolata: “Addressing distribution questions of habitat-forming corals in Italian coastal waters using volunteer collected data”.
- Per celebrare l’International Year of the Reef 2018, Reef Check Italia ha programmato, in alcune località italiane, una serie di proiezioni del film “Chasing Coral”
- Methods in tropical reefs monitoring (7th Reef Check course at Bangka Island). Settima edizione della spedizione internazionale di Reef Check Italia in Indonesia. Erogare 4 borse di studio a giovani biologi marini per la partecipazione al corso. Contributo al progetto No Trash Triangle Initiative.
- “Il Gioco di Linneo”, proposto dall’associazione InfoRmare in collaborazione con Reef Check Italia. Oltre 150 alunni della scuola media Mameli-Alighieri, hanno effettuato rilievi sulla spiaggia di fronte alla piscina di Albenga, utilizzando il MAC Emerso.
- Linea Blu RAI 1: Il progetto di Citizens Science “Together for Tavolara” ha coinvolto, nell’arco di due anni, 1000 persone, tra studenti di scuola superiore, universitari e liberi cittadini.



- Partecipazione al secondo corso di perfezionamento in **“Ricerca partecipativa, valorizzazione del patrimonio naturale e subacquea ricreativa – l’economia locale a supporto della gestione territoriale”** organizzato dall’Università Politecnica delle Marche in collaborazione con PADI e DAN.
- Organizzazione del primo INTERNATIONAL SCUBA DIVING SUSTAINABILITY WORKSHOP presso il Museo Galata di Genova
- Organizzazione del 1° Concorso di Fotografia Naturalistica del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina dell’Università Politecnica delle Marche dedicato a **“Dove la terra diventa mare – L’intertidale da Ancona al Conero”** che ha portato alla pubblicazione di un calendario disponibile presso il nostro stand all’EUDI 2019.
- Lancio di un questionario per la caratterizzazione della subacquea scientifica in ambito internazionale .
- iNaturalist: **“Gorgonie e altri coralli”** e **“Nudibranchi e altri molluschi del Mediterraneo e del Mar Nero”**: due progetti con lo scopo di raccogliere immagini per scopi tassonomici, biologici ed ecologici (www.reefcheckmed.org/english/gorgonians-and-other-corals/ e www.reefcheckmed.org/english/nudibranchs-and-other-sea-slugs/).



Pubblicazioni scientifiche legate alle attività di RCI

- Pubblicato su Biodiversity and Conservation uno studio con il più grande insieme di dati mai costruito sulla distribuzione geografica e batimetrica dei coralli più importanti che formano habitat del Mare Mediterraneo centro-orientale. Le informazioni, raccolte da diverse fonti come letteratura, citizen science (Reef Check Italia) e dal World Wide Web (WWW), sono state combinate (DOI: 10.1007/s10531-017-1492-8).
- The understory of gorgonian forests in mesophotic temperate reefs. Lo studio, che include ricercatori di Reef Check Italia, getta nuova luce sul fondamentale ruolo svolto dalle foreste di gorgonie nello sviluppo e mantenimento di una elevata biodiversità di specie e nella promozione dei processi di biocostruzione alla loro base (DOI: 10.1002/aqc.2928).
- Un episodio di mortalità massiva dei gorgonacei *Eunicella cavolini* ed *E. singularis* nell’area protetta di Montecristo offre lo spunto per la creazione di un sistema di early warning basato sulla temperatura, nell’intero Mar Mediterraneo. I dati dello studio, che ha visto coinvolti ricercatori di Reef Check Italia, pubblicati su Diseases of Aquatic Organisms (DOI: 10.3354/dao03284).

Abbiamo bisogno del vostro aiuto per continuare gli sforzi di Reef Check Italia per educare le nuove generazioni e per conservare gli oceani da cui tutti dipendiamo.

Ora che il 2018 sta per concludersi ed è in arrivo un nuovo anno, considera di offrire un contributo deducibile dalle tasse per sostenere il nostro impegno a difesa degli oceani di tutto il mondo.

Il tuo generoso contributo ci permetterà di continuare a lavorare insieme.

[DONA](#)

Auguri a tutti di un felice natale e un sereno nuovo anno.



Presidente Reef Check Italia Onlus