

TAVOLARALAB progetto di scienza del cittadino ideato dal Consorzio di Gestione dell'AMP di Tavolar Punta Coda Cavallo e finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con l'obiettivo di coinvolgere il cittadino nelle attività scientifiche e partecipare alla salvaguardia dell'ambiente marino. Quattro attività che si svolgeranno con il fondamentale ausilio di Reef Check Italia, una onlus che fornirà il personale per le attività di formazione ed educazione ambientale previste da tutte le azioni descritte, attingendo a proprie figure professionali. Dopo gli eccellenti risultati ottenuti nel 2018, il consorzio, lavora nella direzione del consolidamento e nella fidelizzazione dei cittadini che usufruiscono di questo paradiso naturalistico, per coinvolgerli direttamente e attivamente.

USA BENE LA SPIAGGIA, prevede **90 giornate** di attività educative ed informative, dal 15 luglio al 15 settembre, su **10 spiagge** dei tre comuni consorziati (Olbia, Loiri Porto San Paolo e San Teodoro) con il supporto degli operatori economici che nel mese di ottobre scorso hanno partecipato ad un'azione di progettazione partecipata condotta nell'ambito del progetto Girepam. Le attività informative previste, condotte da **tre operatrici**, riguardano principalmente i temi legati alla fruizione sostenibile degli ambienti costieri, alla gestione dei rifiuti, alla riduzione delle plastiche e dei rifiuti prodotti dal fumo, anche secondo le indicazioni delle ordinanze sindacali emesse recentemente dai comuni del Consorzio di Gestione.

FORESTA SOTTOMARINA coinvolti sei centri d'immersione autorizzati che hanno aderito all'iniziativa. Questi forniranno dati e informazioni sulla **Posidonia oceanica**, le cui praterie rivestono un ruolo fondamentale per l'equilibrio degli ecosistemi marini costieri, offrendo cibo e protezione a molte specie, anche di pregio, oltre a un ruolo esclusivo nella protezione dei fondali e dei tratti di litorale ad essi antistanti. I subacquei volontari saranno chiamati, nei mesi di luglio, agosto e settembre, ad apprendere ed applicare il protocollo di rilevamento ideato e fornito dal comitato scientifico dell'Amp di Tavolar. Un monitoraggio che prevede di valutare la densità della prateria attraverso il conteggio dei fasci fogliari entro una cornice quadrata di 50x50 centimetri. Il progetto ha lo scopo di formare i subacquei sul fondamentale ruolo ecologico della Posidonia oceanica e determinare al contempo lo stato di salute della stessa utilizzando la densità dei fasci come indice di riferimento.

ESPLORA LA COSTA attività di snorkeling per l'individuazione di specie aliene marine che sarà aperta a tutti e coinvolgerà turisti, cittadini locali e studenti volontari delle scuole medie superiori, formati nel riconoscimento delle specie oggetto di monitoraggio ed accompagnati da istruttori specializzati. Il monitoraggio si baserà su un protocollo scientifico standardizzato lungo transetti con profondità dell'acqua non superiore a 3 m. I dati raccolti saranno resi fruibili anche ad un pubblico non specializzato.

SPIAGGIA PULITA prevede il coinvolgimento di 300 studenti degli istituti superiori, sensibilizzandoli e formandoli alle tematiche di conservazione della spiaggia come risorsa e come ambiente di "confine" da tutelare, attraverso attività pratiche di monitoraggio sulla produzione di rifiuti. Attraverso uscite concordate con le scuole, gli studenti, divisi per gruppi, dovranno monitorare la spiaggia indicata con il protocollo Mac emerso, che prevede raccolta di dati, attraverso la compilazione di apposite schede. Si tratta di una attività finalizzata a promuovere la sostenibilità ambientale e le attività di monitoraggio sulle spiagge; Stimolare l'attenzione sugli impatti derivanti anche dalla pulizia meccanica delle spiagge e pianificare, con i dati raccolti, la gestione della fascia costiera e, dunque, preservare nel tempo la funzione ecosistemica dei litorali e renderli fruibili anche alle generazioni future. All'interno di quest'ultima linea di azione, Reef Check fornirà le schede tecniche attraverso la cui compilazione potranno essere raccolti i dati forniti dagli studenti e poi caricati sul portale www.reefcheckmed.org per permetterne l'elaborazione e la successiva restituzione all'ente gestore dell'Amp di Tavolar-Punta Coda Cavallo.