

Un progetto di:



[www.costacrocierefoundation.com](http://www.costacrocierefoundation.com)



# QUESTO MARE VALE TUTTO.

Ma non vale tutto in questo mare!

## Partner Scientifici



## Partner Strategici



## Con il patrocinio



## Collaborazioni Istituzionali



## Supported by



[www.guardianidellacosta.it](http://www.guardianidellacosta.it)



# GUARDIANI DELLA COSTA

Guardiani della Costa è un progetto di educazione ambientale e uno dei più grandi progetti di citizen science (scienza realizzata e condivisa dai cittadini) dedicato alle scuole italiane.

Il progetto è promosso da Costa Crociere Foundation, in collaborazione con l'Acquario di Genova, ENEA – Centro Ricerche Ambiente Marino, la Fondazione Acquario di Genova, l'Osservatorio Ligure marino per la Pesca e l'Ambiente (OLPA), come partner scientifici, con CivicaMente, Key Technologies, Scuola di Robotica e Plastic Free come partner strategici e con il supporto di Europ Assistance.

Proponendo un percorso di educazione ambientale completamente gratuito per gli insegnanti e gli studenti, mira a formare nuove generazioni consapevoli dei problemi derivanti dal cambiamento climatico e dall'aumento dei rifiuti, in particolare plastica e microplastiche, sulle nostre spiagge e in mare. Imparando a conoscere l'unicità del territorio e la fragile bellezza del patrimonio naturalistico delle nostre coste, i bambini e i ragazzi sono motivati a rispettarli e a proteggerli.

Per il suo impegno a favore della promozione della sostenibilità tra i più giovani, il progetto ha ricevuto il patrocinio Ministero della Transizione Ecologica – MiTE e del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – Mims, e il sostegno del Corpo delle Capitanerie di Porto – Guardia Costiera.



**5**  
EDIZIONI  
del progetto



**1.902**  
SCUOLE  
che hanno  
partecipato in  
Italia



**4.546**  
DOCENTI  
che hanno  
coinvolto i loro  
studenti in  
un'attività  
collettiva e  
responsabile



**46.054**  
STUDENTI  
che hanno  
imparato a  
monitorare e  
salvaguardare  
i litorali



**2.610**  
KM DI COSTA  
adottati  
dalle scuole  
partecipanti

# OBIETTIVO SCUOLA



## SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

Gli istituti superiori “adotteranno” un tratto di costa dove effettuare osservazioni e rilevamenti sul campo. Docenti e studenti avranno accesso a una piattaforma online dedicata, con contenuti didattici come webcast, dispense e video-tutorial. Al percorso formativo online e in aula si alterneranno attività sul campo, durante le quali la porzione di costa di competenza sarà monitorata dagli studenti tramite materiali e schede fornite dal comitato scientifico di progetto. I dati raccolti, opportunamente validati andranno ad alimentare una mappa interattiva disponibile sul sito, e saranno utilizzati da ENEA per integrare studi scientifici sulla salute delle coste italiane.

*Per i docenti è prevista la partecipazione a webinar di formazione, che insieme alle unità didattiche online saranno attestati dall'ente formatore Scuola di Robotica, accreditato dal MIUR, e daranno diritto a ore di aggiornamento professionale (da un minimo di 26 ad un massimo di 31 ore in base al percorso che si sceglierà di seguire).*

*Per gli studenti la partecipazione a “Guardiani della Costa” può costituire un progetto PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento), da 20 a 26 ore attestate.*

## SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO

Per le scuole primarie e secondarie di primo grado, il materiale didattico prevede contenuti, differenziati per fasce di età, che si iscrivono a pieno titolo nell'ambito dell'Educazione Civica. Gli strumenti multimediali utilizzati comprendono il Living Book© Guardiani della Costa, composto da slide animate e interattive e giochi e test di verifica, l'Open Mind® Guardiani della Costa, uno strumento didattico capace di unire contenuti dettagliati a un'animazione grafica accattivante, e il WORKBOOK, due libri interattivi sul mare come risorsa e come ecosistema. Anche per le scuole primarie e secondarie di primo grado sono previsti approfondimenti dedicati ai docenti.

[www.guardianidellacosta.it](http://www.guardianidellacosta.it)