



Centro
Territoriale
per l'Inclusione
I.I.S. "E. FERRARI"
BATTIPAGLIA (CS)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERRARI"

Istituto Professionale per i servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera cod. mecc. SARH02901B

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato cod. mecc. SARI02901V

Istituto Tecnico settore tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria cod. mecc. SATF02901Q

Via Rosa Jemma,301- 84091 BATTIPAGLIA - tel. 0828370560 - fax 0828370651 - C.F.: 91008360652 - Codice Mecc. SAIS029007

Internet: www.iisferraribattipaglia.gov.it -post.cert. SAIS029007@pec.istruzione.it – C.U.U. UFR6ED

Circolare n. 229

Battipaglia, li 7/02/19

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "ENZO FERRARI"-BATTIPAGLIA
Prot. 0001446 del 07/02/2019
04 (Uscita)

Ai Docenti
Agli Studenti
SEDE
Atti
Albo on line

Oggetto : Progetto "Guardiani della Costa"

Il nostro Istituto è stato scelto per la realizzazione del Progetto "Guardiani della Costa", promosso da Costa Crociere Foundation.

Oggi il litorale italiano, lungo 8.300 km, è costituito per un buon 10% da porti, infrastrutture e insediamenti urbani che ne alterano la naturale conformazione. I restanti 7.500 km si compongono per un terzo da coste alte, articolate e frastagliate, e per due terzi da coste basse, sabbiose o ghiaiose. È proprio questa parte di territorio costiero che ospita habitat naturali e organismi che hanno bisogno di essere tutelati, difesi e salvaguardati.

Per gli studenti

Iscrivendo la tua classe potrete diventare Guardiani della Costa insieme a molte altre scuole d'Italia. Vi sarà messo a disposizione un percorso formativo on-line sulle tematiche del progetto con l'ausilio di strumenti – come tutorial e webcast – che consentiranno di guidare le attività in classe e sul campo, approfondendo contenuti e modalità di lavoro. Usufruirete quindi di una formazione specifica, suddivisa in moduli, per approfondire temi *sull'ambiente marino mediterraneo, la biodiversità e la tutela delle coste e del mare, i cambiamenti climatici, le specie aliene, gli impatti del clima sull'ambiente, l'uso dell'ambiente marino costiero, l'inquinamento e rifiuti marini*. Successivamente, ogni classe potrà monitorare un tratto di costa con il supporto della App dei Guardiani, che vi aiuterà a svolgere gran parte del lavoro, geo-localizzare i dati e creare una mappa virtuale delle rilevazioni.

Per stimolare l'apprendimento e la sensibilizzazione verso le tematiche trattate, durante l'anno scolastico Costa Crociere Foundation proporrà ai partecipanti una serie di attività facoltative e contest a tema ambientale. Queste attività potranno dar luogo all'assegnazione di gadget e premi per le scuole o classi che si saranno distinte.

Per i docenti

Il progetto dà diritto a ore di aggiornamento professionale gratuite online per i docenti che parteciperanno attivamente, seguendo tutti i moduli didattici messi a disposizione nell'area riservata di questo sito. La certificazione è subordinata all'iscrizione tramite la piattaforma SOFIA del MIUR.

Se sei un docente di una scuola iscritta, riceverai le credenziali per accedere all'Area Riservata su questo sito, e potrai registrarti a uno dei workshop introduttivi tenuti dagli esperti del team di Guardiani della Costa.

Partecipa al workshop per apprendere come gestire il percorso formativo e dare il "VIA" al progetto per la tua classe.

Insieme a esperti riconosciuti di Scuola di Robotica e Olpa è stato previsto un percorso formativo ad-hoc composto da 3 unità didattiche: la biodiversità, il cambiamento climatico e l'inquinamento. Per ciascuna di esse, suddivise in più moduli, sono stati creati:

Webcast: vere e proprie video-lezioni interattive presentate da esperti e noti divulgatori scientifici in maniera rigorosa ma accattivante. Sono pensate perché il docente possa utilizzarle per approfondire l'argomento, ma anche presentarle e commentarle in classe con gli studenti. Ogni unità didattica dura circa 50 minuti.

Dispense: le unità didattiche del progetto consentono di disporre di articoli, testi, link a pagine web oltre a molto altro materiale per approfondire ogni argomento.

Video-tutorial: a ognuna delle 3 unità didattiche corrispondono diverse attività di campo e altre attività pratiche, da effettuare sulla costa e nel territorio. I video-tutorial mostrano come svolgerle correttamente.



I docenti (indicando Cognome Nome Email Cellulare e Materia) e le classi interessate dovranno comunicare la loro adesione, tramite e.mail, alla Tutor del Progetto Prof.ssa Assunta Giordano avv.assuntagiordano@gmail.com. La classe potrà iscriversi unitamente ad uno dei suoi docenti.

La scadenza per l'adesione è fissata al **15.02.2019**.

Per informazioni, è possibile consultare il sito www.guardianidellacosta.it oppure rivolgersi alla prof.ssa Giordano.

La Collaboratrice del DS
Prof.ssa Assunta Giordano



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Daniela Palma