



Delfini Guardiani

MSC FOUNDATION
m
sc

Le attività per l'Anno Scolastico 2023/2024

Il progetto



Delfini Guardiani dell'Isola è un progetto che nasce nel 2009 a Capri con l'obiettivo di avviare con le classi delle scuole primarie delle isole minori italiane, percorsi didattici di educazione all'ambiente e alla sostenibilità. Durante l'anno scolastico gli alunni, accompagnati dagli operatori di Marevivo e dai docenti, saranno coinvolti in attività atte ad approfondire la conoscenza della propria isola sotto gli aspetti naturalistici e storico-culturali, ma anche per confrontarsi con le minacce che gravano sull'ecosistema marino e sul Pianeta in generale.



Le attività dell'A.S. 2023/2024



NOVITÀ DI QUEST'ANNO: le attività di progetto saranno sempre quattro più l'evento finale. Delle quattro attività, tre saranno svolte in presenza dagli operatori Marevivo e l'ultima in autonomia da parte dei docenti finalizzata alla realizzazione dell'elaborato finale

In caso di condizioni meteo avverse per le attività outdoor e l'impossibilità di rinvio sono state strutturate anche attività alternative indoor.

Viene confermata la diversificazione di temi e metodologie a seconda dell'età degli studenti. Argomenti e metodi più ludici per le terze elementari, più scientifici per le quarte e quinte.



Le attività dell'A.S. 2023/2024



Le attività privilegeranno come sempre i **laboratori sperimentali** e quelli **a cielo aperto**, impegnando gli studenti nella ricerca, nello studio, nella catalogazione e nell'analisi dei risultati del percorso effettuato.

La ricerca scientifica, che segue quella ambientale della precedente edizione, si collegherà alla conoscenza delle cause e degli effetti **dell'inquinamento nelle isole** in cui vivono e l'importanza della preservazione delle tradizioni e dell'uso più responsabile delle risorse naturali in un territorio tanto bello quanto fragile.

Tutte le attività di quest'anno ancora una volta saranno incentrate sulla scoperta del territorio (terze classi), sulla conoscenza della propria isola dal punto di vista delle risorse naturali (quarte classi) e della sostenibilità ambientale (quinte classi).

Come ogni anno i lavori saranno documentati e raccontati dagli stessi studenti per la realizzazione di prodotti video-fotografici.

Le attività per le classi terze



MSCFOUNDATION



1^ Attività (outdoor)



Esploriamo la spiaggia *Laboratorio di biologia marina*

Escursione didattica su una spiaggia facilmente raggiungibile per osservare e studiare rocce, piante, animali, ecosistema marino.

Come si fa un transetto.

Identificazione degli elementi di disturbo e di degrado di origine antropica.

2^ Attività (outdoor)



Piante e animali dell'isola

Conoscenza flora e fauna dell'isola

Prosegue ricerca d'ambiente e raccolta dati sul campo. Specie animali e vegetali endemiche, protette o in via d'estinzione dell'isola (e del Mediterraneo). L'attività si svolgerà con una uscita didattica in un percorso precedentemente concordato con la scuola.



3^ Attività (outdoor)



Il piccolo archeologo

Studio dell'archeologia dell'isola

Simulazione di uno scavo archeologico

Spiegazione e applicazione delle metodologie di restauro di un ritrovamento con consegna di cocci .

Gli studenti confronteranno i reperti del passato con quelli plastici che la nostra generazione sta lasciando ai posteri

Gioco didattico : «Eolo dice»



Le attività per le classi quarte



1^ Attività (indoor)

Le risorse, queste sconosciute

L'importanza delle risorse del nostro Pianeta

- Presentazione ai ragazzi delle attività dell'anno (finalità, articolazione, operatori, ecc).
- Cosa sono le risorse?
- La mia impronta ecologica: quante e quali risorse utilizzo in una giornata, in un mese, in un anno.



2^ Attività (outdoor)



Il tesoro dell'isola

Realizzazione di un archivio digitale delle risorse della propria isola

Il “capitale naturale della mia isola”: alla ricerca di aria, acqua, suolo, rocce, piante, animali.

Attività finalizzata, ad esempio, a stilare un primo archivio digitale (attraverso la fotografia) di ciò che compone il “capitale naturale”, il vero tesoro dell'isola, per capirne caratteristiche, minacce, problemi e potenzialità. Potrebbe portare alla costituzione di un primo nucleo documentale, patrimonio della scuola, da implementare e completare nel tempo.



3^ Attività (indoor)



Noi Generazione Oceano

Realizzazione del «Catalogo Natura»

- Elaborazione dei dati/campioni raccolti per proseguire nella “catalogazione” semplice ma accurata della biodiversità e del capitale naturale dell’isola.
- Cosa possiamo fare per la nostra isola, per il mare e per il pianeta. Piccole azioni quotidiane e comportamenti positivi da adottare per il bene individuale e della collettività.
- Agenda 2030 e cosa vuol dire “essere sostenibili”

Le attività per le classi quinte



1^ Attività (indoor/outdoor)



“ Io sostengo il mare”

Laboratorio su pesca sostenibile

Conoscenza dei metodi di pesca tradizionali e sostenibili, taglie minime, stagionalità.

Lezione in classe e, se possibile, incontro con pescatori e pescherie.



2^ Attività (indoor)



“Fiera della sostenibilità”

Laboratorio creativo sostenibile

Realizzazione di manufatti attraverso materiale di riciclo e/o sostenibile



3^ Attività (outdoor)



“Mare Mostro”

Studio delle cause e degli effetti derivanti dall'inquinamento della plastica

Uscita e giornata ecologica di pulizia di una spiaggia non antropizzata. Applicazione del protocollo di campionamento del “Beach Litter” con raccolta dei rifiuti, pesatura, catalogazione e report finale.





MAREVIVO

MSC FOUNDATION

Si riparte!

Dal 28 febbraio
tornano i laboratori
in classe e le attività
all'aperto

Delfini Guardiani

2023/2024

GRAZIE
A prestissimo!

Contatti: Mariella Gattuso 3394080788 -
Stefano Siracusa 3491185715
sicilia@marevivo.it