



EDUCAZIONE AMBIENTALE CON IL MUMA MUSEO DEL MARE DI MILAZZO

Educazione ambientale al MuMa è la nostra risposta in merito all'esigenza sociale di promuovere la tutela delle risorse naturali e ambientali. È così che possiamo diffondere il messaggio e aiutare la comunità ad aderire alle importantissime campagne in corso:

- Nazioni Unite (ONU) - Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile - Piano d'azione Agenda 2030 - di cui Sustainable Development Goal (SDG) 14: "Conservare e utilizzare in modo duraturo gli oceani, i mari e le risorse marine, per uno sviluppo sostenibile".
- Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC - UNESCO) - Decennio delle Scienze del Mare per lo Sviluppo Sostenibile (2021-2030) - i prossimi 10 anni sono dedicati allo sviluppo delle discipline che riguardano il mare e all'educazione mirata alla sostenibilità.
- Ocean Literacy, ovvero "l'alfabetizzazione all'oceano" - è un'iniziativa Internazionale per diffondere e comprendere l'influenza che l'oceano ha sulla nostra vita, sulle nostre scelte e gli effetti che le nostre azioni hanno sull'oceano. Carmelo Isgrò (direttore e fondatore MuMa) e Carolyn Berger (responsabile didattica MuMa) hanno partecipato nel febbraio 2021 al corso IOC-UNESCO "Ocean Literacy: Educating about the Ocean: Waves of change!"

Telefono: +39 380 764 1409 / 333 178 9919

Email: info@mumamilazzo.com - Website: www.mumamilazzo.com

Responsabile didattica del Muma: Carolyn Berger

VISITE GUIDATE DEL MUMA IN PRESENZA

Il MuMa - Museo del Mare di Milazzo, sito nel Castello di Milazzo, nasce dalla commovente e tragica storia di un Capodoglio, ribattezzato "Siso", che nell'estate del 2017 ha trovato la morte al largo delle Isole Eolie a causa di una rete da pesca illegale e della plastica ingerita. Dopo lo straordinario recupero delle ossa e la ricostruzione dello scheletro effettuata dal biologo Carmelo Isgrò, è nata l'idea di realizzare un museo.

Il MuMa non è il classico Museo del Mare, ma un luogo dove la Scienza incontra l'Arte nelle sue sfaccettature più ampie e intense e dove il visitatore è portato a prendere coscienza degli impatti antropici per un necessario cambiamento del rapporto uomo-mare. Divulgazione scientifica, educazione ambientale e protezione del mare sono i pilastri alla base del MuMa e del SisoProject.

La responsabile della didattica, Carolyn Berger, e gli altri volontari del museo, condivideranno la loro passione per il mare in un incontro al MuMa.

In questa visita si fondono l'esperienza scientifica e la passione per la divulgazione delle conoscenze, per comunicare quanto sia importante per noi l'oceano e quanto le nostre abitudini influenzino il mare.



Cosa comprende: una visita guidata del MuMa, con ampie spiegazioni riguardanti il Capodoglio Siso, il patrimonio naturalistico del nostro mare e dei suoi abitanti, gli impatti antropici specialmente quelli legati all'inquinamento da plastica.

Il visitatore vivrà al suo interno un'esperienza di conoscenza grazie a video didattici interattivi, esperienze di realtà virtuale, realtà aumentata e installazioni artistiche multimediali. La Sala centrale del Museo (Chiesa di Santa Maria) ospita il Capodoglio Siso dove un tempo c'era l'altare maggiore del primo Duomo di Milazzo. In questa grande sala, dall'aspetto di un sottomarino, ci si immerge in un mondo fantastico.

Passando nelle altre sale si entra in un percorso di crescita interiore: come Dante, il nostro percorso inizia nell'inferno. Infatti, scendiamo in un ambiente che ci fa rendere conto della distruzione che l'uomo sta effettuando sulla natura. Passato l'inferno, nel purgatorio è presente un punto di lettura con una ricca biblioteca sul mare per tutte le età. Nel purgatorio l'uomo prende coscienza delle sue produzioni di plastica, dell'impatto antropico e soprattutto che deve cambiare abitudini per fare una differenza. Con questo nuovo atteggiamento si arriva nel paradiso da dove il visitatore va via carico di speranza nel futuro e consapevole che possiamo proteggere solo quello che conosciamo, apprezziamo e amiamo.

VISITE GUIDATE DEL MUMA IN PRESENZA

Durante la visita vengono effettuati laboratori didattici in base alle età degli studenti.

Durata percorso: 1-2 ore

Disponibilità: da martedì a domenica (il lunedì è chiuso) negli orari di apertura del castello
– dal 1 maggio al 30 settembre: dalle 9:00 alle 13:30 e dalle 16:30 alle 20:30.
– dal 1 ottobre al 30 aprile: dalle 9:00 alle 18:30.

È necessario prenotare e verificare la disponibilità (contattando il numero 3807641409) per evitare accavallamenti con altri gruppi di visitatori.

Partecipanti: massimo 30 studenti per volta di qualsiasi età, comunque sempre accompagnati da insegnanti o professori. Portare: zaino, acqua, merenda, astuccio, quadernone.

Costo:

Ingresso al castello: gratis per i ragazzi minori di 18 anni e per gli insegnanti. Per altri accompagnatori il costo è di euro 5/persona da pagare alla biglietteria comunale all'ingresso del castello.

Ingresso MuMa: gratuito



VISITE GUIDATE DEL MUMA IN PRESENZA

Poichè il MuMa si fonda sul volontariato è gradita una donazione destinata al MuMa per poter continuare a realizzare questo progetto di Educazione Ambientale.

È possibile donare direttamente sul sito (o bonifico):

www.mumamilazzo.com

ESCURSIONI NELL'AMP DI CAPO MILAZZO

Cosa comprende: escursione sul "Sentiero naturalistico Punta Messinese - Baia di Sant'Antonio" guidata da uno o più scienziati. Ritrovo partecipanti a Capo Milazzo, nella piazza in corrispondenza della chiesa rupestre di Sant'Antonio, (Via Sant'Antonio snc). Visita della chiesa di Sant'Antonio, sorta in una grotta naturale dove il Santo trovò rifugio in seguito a un naufragio. Spiegazione dell'AMP Capo Milazzo e cosa significa avere una riserva marina. Percorso naturalistico alla punta estrema del Capo, attraverso un uliveto secolare che si estende sul pianoro nei pressi del faro. Analisi della ricca vegetazione mediterranea che caratterizza questi luoghi, composta principalmente da Lentisco, Olivastro, Euforbia, Artemisia e da alcune rarità botaniche. Sosta all'incantevole piscina naturale della Portella, comunemente chiamata "Piscina di Venere", risultato dell'azione erosiva esercitata dalle onde del mare sulla scogliera. Durante la visita numerose soste per osservazioni e spiegazioni riguardanti: mare, flora, fauna, geologia e storia.

Caratteristiche percorso: 2 km circa, 60 m dislivello, 3-4 ore



ESCURSIONI NELL'AMP DI CAPO MILAZZO

Poichè il MuMa si fonda sul volontariato è gradita una donazione destinata al MuMa per poter continuare a realizzare questo progetto di Educazione Ambientale.

È possibile donare direttamente sul sito (o bonifico):

www.mumamilazzo.com

COMBINAZIONE MUMA E CAPO MILAZZO

Mattinata 4 ore, 9:00-13:00: 2 ore al Capo, 30 minuti di trasferimento, 30 minuti sosta merenda, 1 ora al MuMa

Giornata 7 ore, 9:00-16:00: 3.5 ore al Capo (di cui 30 minuti sosta merenda), 30 minuti trasferimento, 1 ora sosta pranzo, 2 ore MuMa

Nel caso della combinazione MuMa e Capo Milazzo la scuola dovrebbe occuparsi dei trasferimenti degli studenti. Gli orari sono indicativi e possono variare. Il percorso può essere invertito.

Disponibilità: qualsiasi giorno della settimana, condizioni climatiche permettendo. Orari da concordare, con la possibilità di fare pranzo a sacco anche in loco.

Partecipanti: massimo 30 studenti alla volta. Da portare: zaino, acqua, merenda/pranzo, astuccio, quadernone di scienze, cappello, felpa/giacca.



COMBINAZIONE MUMA E AMP DI CAPO MILAZZO

Poichè il MuMa si fonda sul volontariato è gradita una donazione destinata al MuMa per poter continuare a realizzare questo progetto di Educazione Ambientale.

È possibile donare direttamente sul sito (o bonifico):

www.mumamilazzo.com



Un volontario del museo si collegherà da remoto dal Castello di Milazzo, con uno scenario speciale alle sue spalle, il Capodoglio Siso. La video conferenza avrà una durata di 1 ora, con l'ausilio di immagini e video, punta a costruire un dialogo attivo con la classe in collegamento, ed è aperta a domande ed approfondimenti. Sono inoltre disponibili delle schede scaricabili gratis dal sito internet del museo, da distribuire agli studenti dopo l'incontro per approfondire gli argomenti.

Nella prima parte ci sarà un'introduzione specifica di divulgazione sull'oceano. Dopo si passerà al racconto della storia del capodoglio Siso, morto a causa di una rete illegale e l'inquinamento da plastica. Verranno ripercorse le tappe della storia di Siso, dello straordinario recupero e ricostruzione dello scheletro da parte del Biologo Carmelo Isgrò.

A questo punto ci tufferemo esplorando numerose curiosità sui cetacei e capodogli, sui mammiferi marini, della loro incredibile evoluzione e delle specie più comune nel Mediterraneo. Parleremo della caccia alle balene, del loro ruolo importante non solo per l'ecosistema, il mare e il pianeta, ma anche per la nostra storia umana.

Infine, una visita virtuale del MuMa - il Museo del Mare di Milazzo - permetterà di ammirare lo scheletro del capodoglio Siso e le sale espositive intorno. Ripercorreremo attraverso le sale del museo il percorso di Dante, passando per Inferno, Purgatorio e Paradiso, parleremo dell'impatto antropico sul mare (rete illegale, FAD, inquinamento acustico, plastica). Il messaggio finale è importante: "Tutti uniti per l'ambiente, come gocce d'acqua, solo insieme possiamo fare un MARE di differenza".

Poichè il MuMa si fonda sul volontariato è gradita una donazione destinata al MuMa per poter continuare a realizzare questo progetto di Educazione Ambientale.

È possibile donare direttamente sul sito (o bonifico):

www.mumamilazzo.com

