

Proposte Didattiche

Educazione ambientale con il MuMa

Anno Accademico 2026-2027



La nostra risposta all'esigenza di promuovere la tutela delle risorse naturali e ambientali è offrire esperienze educative coinvolgenti e multidisciplinari. **Sono disponibili due tour standard e due nuovi percorsi!**



Percorso 1: Siso

Attraverso la storia di Siso, il percorso promuove l'Ocean Literacy (l'educazione all'Oceano) e la consapevolezza degli impatti delle attività umane sull'ambiente marino.



Percorso 2: Capo Milazzo

Un percorso a piedi alla scoperta delle bellezze del territorio, immersi nella natura per comprendere l'importanza dell'Area Marina Protetta.



Percorso 3: Biodiversità

Alla scoperta della flora e della fauna del territorio attraverso una divertente caccia al tesoro.



Percorso 4: Odissea

Un percorso che unisce storia e geografia per comprendere come passato e presente siano interconnessi.

Perché venire a MuMa?

Le nostre proposte didattiche si inseriscono nel quadro degli obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, con particolare riferimento all'SDG 14 – Vita sott'acqua e all'SDG 15 – Vita sulla terra, e contribuiscono alla diffusione dell'Ocean Literacy, in linea con il Decennio delle Scienze del Mare per lo Sviluppo Sostenibile (2021–2030) promosso dalla Commissione Oceanografica Intergovernativa dell'UNESCO. Il MuMa è un museo accreditato al Sistema Museale Nazionale del Ministero della Cultura (MiC) ed è inoltre partner della rete europea Partners4Ocean.



Sostenibilità



Inclusività



Conoscenza

L'ingresso al Castello e al MuMa è gratuito per docenti e studenti <18 anni.
Cosa portare: zaino, acqua, merenda, astuccio e quadernone.
Disponibilità: da lunedì a domenica, negli orari di apertura del Castello
Prenotazione obbligatoria:

Tel: +39 380 764 1409 - Email: info@mumamilazzo.com

Il MuMa si fonda sul volontariato e offre servizi a favore della comunità e dell'ambiente. Se desiderate sostenere le nostre iniziative e aiutarci a continuare a realizzare questi progetti di educazione ambientale, è possibile effettuare una donazione direttamente sul sito:

Website: www.mumamilazzo.com

Percorso 1: Siso



Ocean Literacy con Siso



2h

Età: adattabile
a tutte le età

Il **MuMa Museo del Mare Milazzo**, situato all'interno del Castello di Milazzo, nasce dalla storia di Siso, il **Capodoglio** ritrovato morto nell'estate del 2017 al largo a causa di una rete da pesca illegale e della plastica ingerita. Dopo il recupero e la ricostruzione dello scheletro realizzata dal biologo Carmelo Isgrò, nasce un museo che racconta il rapporto tra uomo e mare.

Il MuMa non è un semplice Museo del Mare: è un luogo dove scienza, arte ed emozione si incontrano per promuovere la conoscenza del mare, la consapevolezza degli impatti antropici e la necessità di un cambiamento nel nostro rapporto con l'ambiente marino. Divulgazione scientifica, educazione ambientale e protezione del mare sono i pilastri del MuMa e del SisoProject.

Durante la visita, i volontari del museo condividono la loro passione e le loro conoscenze sulla **storia di Siso**, sulla **biodiversità marina** e sugli **impatti dell'inquinamento**. Attraverso un'esperienza immersiva con video didattici, realtà aumentata e installazioni artistiche si comunica quanto l'oceano sia fondamentale per la nostra vita e quanto le nostre scelte influenzino la salute del mare.

Obiettivi: Comprendere il valore della biodiversità marina e tutela del mare.

Competenza: Capacità di collegare causa ed effetti delle attività umane.

Curriculum: Scienza, Educazione civica, Geografia, Agenda 2030.



Educazione all'Oceano

Percorso 2: Capo Milazzo

Età consigliata:
dagli 8 anni in su

3h



Area Marina Protetta

Capo Milazzo è uno dei luoghi più suggestivi della Sicilia e un'aula didattica a cielo aperto, dove natura, storia e biodiversità si incontrano in un paesaggio di straordinario valore. Accompagnati dagli educatori del MuMa, gli studenti percorrono il **Sentiero Naturalistico** che porta alla **Piscina di Venere** (circa 2km di lunghezza e 60m di dislivello), scoprendo il legame tra ambiente terrestre e marino attraverso un'esperienza diretta sul territorio.

Lungo il percorso, ogni tappa racconta una storia: la **Chiesa di Sant'Antonio**, costruita nella grotta dove il Santo trovò rifugio dopo un naufragio; il Faro di Capo Milazzo, simbolo di orientamento e sicurezza per la navigazione; le Casermette, oggi sede dell'**Area Marina Protetta**, esempio concreto di tutela della biodiversità e conservazione dell'ambiente marino.

Tra la macchia mediterranea, le osservazioni di **flora e fauna** e i panorami sulla costa, gli studenti approfondiscono temi legati alla **geologia**, alla storia del territorio e al valore delle aree marine protette, imparando attraverso l'osservazione, l'esplorazione e il contatto diretto con la natura.



Consapevolezza

Obiettivi: Conoscere il patrimonio naturalistico di Capo Milazzo e il ruolo delle aree marine protette.

Competenza: Lettura del paesaggio, osservazione, orientamento, consapevolezza del patrimonio naturale.

Curriculum: Scienza, Educazione civica, Geografia, Storia, Agenda 2030.

NEW



Caccia al tesoro della biodiversità

Percorso 3: Biodiversità



2h

Età consigliata:
8-12 anni

Il **Giardino Botanico del MuMa** è il risultato di anni di lavoro dedicati alla tutela e alla valorizzazione delle specie vegetali tipiche di Milazzo e dei Monti Peloritani. Un laboratorio a cielo aperto dove gli studenti possono conoscere da vicino la biodiversità del territorio e comprendere l'importanza della sua conservazione.

Ogni giorno siamo circondati da piante e animali, ma quanti siamo davvero in grado di riconoscerle? Attraverso un percorso immersivo nel giardino, gli studenti mettono alla prova le proprie conoscenze e imparano a identificare le principali **specie di flora e fauna** osservandole nel loro ambiente naturale.

Durante l'attività, gli studenti diventano piccoli naturalisti: grazie a una **scheda didattica** e a una divertente **caccia al tesoro**, esplorano il giardino utilizzando l'**osservazione scientifica**, l'**illustrazione naturalistica** e i propri sensi per riconoscere le caratteristiche distintive delle diverse specie. Il percorso stimola curiosità, orientamento, creatività e collaborazione, favorendo un apprendimento diretto e coinvolgente.

Obiettivi: Riconoscere flora e biodiversità locale, sviluppare capacità di osservazione scientifica e promuovere la tutela degli ecosistemi terrestri.

Competenza: Classificazione e riconoscimento delle specie, osservazione naturalistica, lavoro cooperativo, orientamento e problem solving.

Curriculum: Scienza, Arte, Educazione civica, Agenda 2030

Percorso 4: Odissea

Età consigliata:
dai 10 anni in su

2h



NEW



Ulisse, Eolo, Sirene...

L'**Odissea** arriva anche al MuMa. Come **Ulisse**, gli studenti intraprendono un viaggio. Sarà articolato in **tre tappe interdisciplinari**, durante il quale **mito, storia e scienza** si intrecciano per raccontare il territorio con uno sguardo nuovo.

La prima tappa esplora i miti dell'epica omerica, andando alla scoperta della scienza che si cela dietro le antiche leggende. La seconda conduce gli studenti alla scoperta della **geologia** di Milazzo, collegando i principali luoghi simbolo del Capo alla loro storia e alle caratteristiche naturali. La terza tappa prende avvio dalla storia di Siso per approfondire l'**evoluzione** dei mammiferi marini e gli adattamenti che hanno permesso il loro ritorno alla vita acquatica.

Attraverso **giochi, osservazioni ed esperienze pratiche**, gli studenti sviluppano il pensiero critico e imparano a creare collegamenti tra discipline diverse, comprendendo come mito, natura e scienza possano raccontare insieme il passato e il presente.



Interdisciplinarietà

Obiettivi: Comprendere il rapporto tra mito, storia e scienza

Competenza: Pensiero critico, capacità di collegare discipline diverse

Curriculum: Italiano, Storia Scienze, Geografia, Educazione Civica

Costruisci la vostra giornata didattica a Milazzo



Percorso 1: Siso

&



Percorso 2: Capo Milazzo

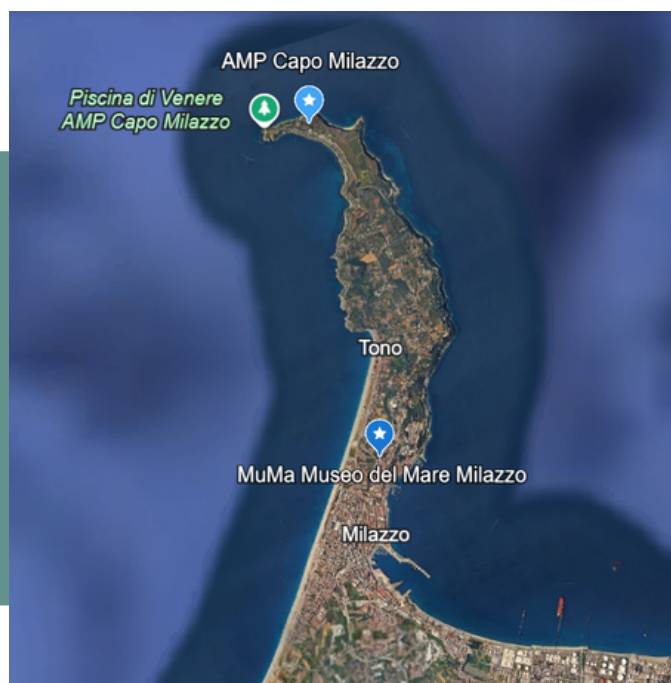
Scegli una giornata combinando due dei nostri percorsi didattici, ad esempio:

- Ocean Literacy con Siso + Escursione all'Area Marina Protetta Capo Milazzo: una giornata dedicata alla scoperta del mare, della biodiversità e della sostenibilità.

Siamo disponibili a progettare insieme ai docenti percorsi personalizzati, combinando le attività del MuMa per offrire agli studenti un'esperienza educativa completa e coinvolgente.

Oppure, visita anche:

- Castello di Milazzo – Il MuMa si trova all'interno del Castello. Dopo la visita al museo, è possibile esplorare il resto della cittadella, con o senza guida, approfondendo la storia del territorio o svolgendo attività artistiche all'aperto.



Milazzo

La Rete Europea delle Blue Schools

Il MuMa si pone l'obiettivo di contribuire alla crescita della Rete Europea delle Blue Schools in Sicilia, sostenendo le scuole che desiderano integrare il mare e l'educazione alla sostenibilità nella propria offerta formativa.

Che cos'è la Rete Europea delle Blue Schools?

La European Blue Schools Network è un'iniziativa della Commissione Europea che riunisce scuole impegnate a promuovere la conoscenza dell'oceano e il suo ruolo fondamentale per la vita sul nostro pianeta. Una Blue School porta il mare nelle attività didattiche, coinvolgendo studenti e docenti in percorsi interdisciplinari che favoriscono la cittadinanza attiva, la sostenibilità e l'Ocean Literacy.

Perché entrare nella rete?

Entrare a far parte della rete significa:

- entrare in una comunità europea che unisce scuola, ricerca e territorio;
- valorizzare i progetti che la scuola già realizza sul tema del mare;
- collaborare con altre scuole e partecipare a iniziative nazionali e internazionali;
- condividere buone pratiche e trovare nuove idee;
- ottenere un riconoscimento europeo per l'impegno della scuola nell'educazione all'oceano e alla sostenibilità.

Come può aiutarvi il MuMa?

1. Esperienze educative per la candidatura
2. Supporto alla progettazione
3. Supporto alla candidatura

Per maggiori informazioni, scansiona il QR code



L'adesione alla rete prevede la realizzazione di attività dedicate all'oceano durante l'anno scolastico e il rinnovo annuale della candidatura, così da condividere il percorso svolto e continuare a far parte della comunità europea delle Blue Schools.

Contattaci per maggiori informazioni:

Tel: +39 380 764 1409 - Email: info@mumamilazzo.com