



MUSEO DI STORIA NATURALE DELLO STRETTO DI MESSINA NEL MEDITERRANEO

PREMESSA

L'Arco Calabro-Peloritano nel raccordo tra le regioni Calabria e Sicilia, cioè *nell'Area dello STRETTO DI MESSINA*, crea uno scenario naturale di superba bellezza, il cui Territorio per posizione geografica, struttura geologica, morfologia, clima, flora e fauna, è un "unicum" nel mondo e, quindi, uno dei centri più importanti del Mediterraneo.

Per tali peculiarità e bellezze naturali, questa "Terra del Sole" è stata, nel passato, crocevia della Storia del Mediterraneo e sede di numerose e grandi civiltà.

Per gli aspetti naturalistici, storici e etnico-antropologici, tale Territorio, quindi, è stato centro di studi e di ricerche a livello internazionale. Ma *negli ultimi quaranta anni esso ha subito un fortissimo degrado e dissesto di natura antropica, poiché l'UOMO ha operato nella totale incuria della NATURA e delle sue RISORSE, causando danni all'ambiente, anche irreversibili, deteriorando le bellezze naturali, inquinando aria e acqua, incrementando pericoli di smottamenti, frane, alluvioni e altre calamità, con conseguente distruzione di interi ecosistemi e incremento di malattie.*

Dall'analisi delle cause che hanno portato al degrado di detto Territorio, emerge come fondamentale la non conoscenza dei numerosi e intersecati elementi che lo costituiscono, le loro peculiarità, il loro valore scientifico-culturale e, soprattutto, il loro ruolo negli equilibri vitali degli ecosistemi.

Appare perciò necessario coniugare la sensibilità verso la bellezza naturale dell'Area in oggetto alla conoscenza delle caratteristiche e peculiarità scientifiche e etnico-antropologiche del Territorio, al fine di rendersi consapevolmente disponibili alla sua tutela, salvaguardia, recupero e valorizzazione.

La realizzazione del “Museo di Storia Naturale dello Stretto di Messina nel Mediterraneo”, **patrocinata, in sinergia, dall’Università degli Studi di Messina e dalla Giunta Comunale di Villa S. Giovanni**, ha visto impegnati docenti e studenti dell’Ateneo di Messina, esperti nelle tematiche affrontate nel percorso museologico.

Il Comitato scientifico è composto da docenti dell’Ateneo di Messina, con curricula inerenti i temismi peculiari del Museo, e dal geologo e paleontologo francese Pascal Barrier, ricercatore di chiara fama, che come gli altri componenti il comitato, da oltre venti anni, porta avanti studi scientifici sul nostro territorio.

Organi del Museo

Presidente del Comitato Scientifico: *Prof. Antonia Messina*

Comitato Scientifico: *Proff. Antonina Donato (Docente di Anatomia Comparata), Guglielmo Cavallaro (Docente di Zoologia), Flora De Masi (Docente di Biologia degli Organismi Marini), Rosella Picone (Docente di Botanica Sistemica), Cinzia Marra (Docente di Paleontologia dei Vertebrati), Antonia Messina (Docente di Petrologia e Geologia del Cristallino), Università degli Studi di Messina; Prof. Pascal Barrier (Docente di Paleontologia) Cergy, Pontoise – Cedex France)*

Direttore: *Dott. Anna Bova*

Tesoriere e Segretario: *Andrea Pristeri*

Responsabili dei Settori: *Dott. Pasquale Barresi, Rosa Bonanno, Luisa Colosi, Maria Luisa De Marco, Elena Di Bella, Daniele D’Urso, Angela Lamari, Elisa Macaione, Rosa Parisi, Roberta Somma. Collaboratori Salvatore Bruschetta e Smeralda Procopio.*

STRUTTURA DEL MUSEO

L’obiettivo della struttura allestita è, come già detto, la conoscenza e trasmissione culturale di tutti gli elementi naturalistici e il legame che essi hanno nell’aspetto Antropologico del Territorio inquadrato nel contesto del Mediterraneo.

Il Museo comprende, quindi le aree di:

- 1. Scienze della Terra;**
- 2. Scienze della Vita;**
- 3. Antropologia.**

Ciascuna area è articolata in sezioni che documentano, in un itinerario culturale, la storia del territorio, sotto il profilo geologico,

biologico e antropologico. Nel contesto generale dell'organizzazione, particolare importanza è data a tutto ciò che di peculiare e unico esiste.

Attualmente, a causa degli spazi limitati messi a nostra disposizione, sono state aperte parte delle sezioni previste dal progetto globale, e delle stesse è stata data una rappresentatività, che, comunque, nell'insieme illustra bene le modalità di articolazione dell'esposizione.

SCHEMA DELLA CONFIGURAZIONE ATTUALE DEL MUSEO

AREA - SCIENZE DELLA TERRA

SEZIONI

GEOMORFOLOGIA

- descrizione geomorfologica del Territorio dello Stretto di Messina;
- esposizione di antiche e attuali foto, stampe e cartoline che documentano aspetti di un territorio oggi modificato;
- esposizione di antiche carte geografiche.



Carte Geografiche del 1600 e 1700

MINERALOGIA

- descrizione scientifica, illustrazione e esposizione dei minerali dell'Area dello Stretto;
- descrizione, illustrazione e esposizione dei minerali di altri territori mediterranei e non.



***Minerali dell'Area
dello Stretto di Messina***

PETROGRAFIA

- descrizione scientifica, illustrazione e esposizione dei tipi diversi di rocce rappresentative del Territorio in oggetto (metamorfiche, plutoniche, vulcaniche e sedimentarie).



***Rocce di genesi magmatica, metamorfica e sedimentaria
dell'Area dello Stretto (età da 650 Ma a attuale)***

GEOLOGIA

- descrizione dell'evoluzione geologica del Territorio nel contesto dell'Arco Calabro -Peloritano e nell'evoluzione del Mediterraneo;
- esposizione di antiche e attuali carte geologiche.



Carte geologiche fine '900: a sinistra Peloritani orientali, a destra Calabria.

PALEONTOLOGIA

- descrizione scientifica, illustrazione e esposizione dei tipi diversi di fossili di invertebrati del Territorio;
- descrizione, illustrazione e esposizione dei tipi diversi di fossili di invertebrati di altri territori mediterranei e non.

Fossili dell'Area dello Stretto





Associazione di fossili di marne batiali

AREA - SCIENZE DELLA VITA

FAUNA

A - *Invertebrati, marini e terrestri*, partendo dal Phylum dei Poriferi fino agli Artropodi.

SEZIONI

PORIFERA
MADREPORATA
CONCHIGLIOLOGIA
MALACOLOGIA
ECHINODERMATA
CARCINOLOGIA
ENTOMOLOGIA

- 1 - descrizione scientifica;
- 2 - illustrazione;
- 3 - allestimento espositivo delle specie imbalsamate o essiccate.



Gasteropodi dell'Area dello Stretto



Particolari di Crostacei dell'Area dello Stretto



Particolari di Echinodermi dell'Area dello Stretto



Panoramica della Sezione Entomologia



Insetti dell'Area dello Stretto (particolare)

B - Vertebrati - Phylum dei Cordati, Classe Condroitti e Classe Osteoitti.

SEZIONE

ITTILOGIA

- 1 - descrizione scientifica;
- 2 - illustrazione;
- 3 - allestimento espositivo delle specie imbalsamate o essiccate.



Particolare di Selacei dell'Area dello Stretto



Particolari di Teleostei dell'Area dello Stretto

SEZIONE

ETNO-BOTANICA

SOTTOSEZIONI

ERBE OFFICINALI

ESSENZE

CEREALI

LEGUMI

FIBRE TESSILI

- ricostruzione delle tradizioni sull'agricoltura antica ed attuale nel Territorio;
- prodotti dell'agricoltura attuale;
- prodotti tessili antichi e moderni - documenti e foto sull'argomento;
- descrizione e illustrazione delle tradizioni sulla tematica.

***Erbe Officinali, Cereali e Legumi
dell'Area dello Stretto***



SEZIONE

TRADIZIONI POPOLARI

SOTTOSEZIONE

PESCA

- ricostruzione delle tradizioni dell'antica e attuale pesca del pesce spada;
- raccolta di antichi e moderni documenti e foto sull'argomento;
- descrizione e illustrazione delle tradizioni sulla tematica;
- antichi strumenti e arnesi della pesca.



*Panoramica sulla Sezione
Tradizioni Popolari: Pesca
nell'Area dello Stretto di Messina*

Inestimabile gemma, dal colore smeraldo dei monti e cobalto del mare, questa Terra pur sconvolta nei secoli da calamità naturali e da eventi bellici, come uno scrigno immortale preserva ancora ambienti incontaminati. Essa offre al passante un paesaggio maestoso, cangiante nelle ore e nelle stagioni a tal punto che un pittore, durante un'intera vita, non potrebbe coglierne tutte le tinte.

A. Messina (Introduzione al Museo)

Il *Museo dello Stretto di Messina nel Mediterraneo* non è concepito come struttura statica ma come centro culturale vitale, nel quale, oggi, sono programmate e proposte le seguenti attività, che possono crescere nel tempo:

ATTIVITÀ MUSEALI

- visite guidate;
- laboratori guidati da specialisti in Scienze della Vita e della Terra e relativa Museologia;
- seminari scientifici tematici;
- mostre collegate al Museo;
- raccolta di reperti naturalistici museologici del Mediterraneo (dei quali sarà anche curato l'aspetto antropologico).

○ escursioni naturalistiche mare – terra, nel territorio.

- corsi di aggiornamento per docenti delle scuole di ogni ordine e grado.
- corsi di formazione.
- corsi di Educazione Ambientale.

○ scuole estive naturalistiche.

○ viaggi nel Mediterraneo.

Sono, comunque, previsti due programmi, *uno estivo* e *uno invernale*, quest'ultimo mirato alla fruizione, per lo più, studentesca, il primo a una fruizione, prevalentemente, amatoriale e turistica.

LABORATORI DI SCIENZE DELLA TERRA: giornalieri, max 5 presenze ogni due ore, negli orari compresi tra 9.30-13.00 e 14.30-17.30.

LABORATORI DI SCIENZE DELLA VITA: giornalieri, max 5 presenze ogni due ore, negli orari compresi tra 9.30-13.00 e 14.30-17.30.

ESCURSIONI NATURALISTICHE: MENSILI, 30-50 persone, anche giorni festivi, con percorsi scientifico-culturali inerenti Fauna, Flora, Geologia, Petrografia, Mineralogia, Antropologia, antiche tradizioni, usi e costumi.

SEMINARI SCIENTIFICI: con cadenza QUINDICINALE sull'introduzione alle tematiche

- *Scienze della Terra: lo Stretto di Messina un unicum nel mondo.*
- *Ittiologia: lo Spiaggiamento dei Pesci Abissali.*
- *Botanica: gli endemismi Terrestri e Marini.*
- *Miti e leggende.*
- *Geografia fantastica.*
- *Archeologia Mineraria.*
- *I Tesori dello Stretto: minerali, rocce, conchiglie, etc.*
- *Gli Uccelli migratori.*
- *Aiutaci a preservare gli angoli incontaminati del nostro Territorio.*
- *Le Fiumare e la loro storia.*
- *Gli antichi borghi del Territorio.*
- *L'uomo e la natura.*
- *La caccia del pesce spada.*
- etc..

MOSTRE TEMATICHE SUL TERRITORIO

Prenotazione – Tel. Num. 090/6765093,
3486994657, 3284227116, 3403747920, 3476651185.

VISITE AL MUSEO GUIDATE: *anche nei giorni festivi, negli orari compresi tra 9.30-13.00 e 16.00-21.00.*

CAMPI SCUOLA *nel Parco dell'Aspromonte per giovani.*

FINE SETTIMANA NATURALISTICO *in Calabria e Sicilia, per Adulti, con pernottamento (Sabato) in agriturismo.*

MOSTRE TEMATICHE SUL TERRITORIO.



Angolo della Biblioteca



Laboratorio

Quanto sopra indicato non è esaustivo ma solo parte della realtà Museologica allestita, che a sua volta dovrebbe essere di base per un progetto più ambizioso. Il Presidente del Comitato Scientifico

Prof. Antonia Messina □