

MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Le origini

L'attuale museo di Storia Naturale dell' I.T.G. "F. Parlatore" ha alle spalle una lunga storia.

Non è nota la data della sua fondazione, ma si hanno notizie certe della sua esistenza dal **1869**.

In quell'anno l'istituto Parlatore era il **Regio Istituto Tecnico di Palermo**, il prof. Raffaele Gelarda era il responsabile del Gabinetto di Storia Naturale e Mineralogia e il prof. Giuseppe Riggio, il suo assistente

Proprio grazie all'attività di questi due personaggi, oggi il museo di Storia Naturale annovera collezioni zoologiche, paleontologiche, mineralogiche-petrografiche, cartografiche e botaniche.

Nel 1886 iniziano i lavori di scavo per la costruzione del nostro edificio scolastico in piazza Montevergini e subito dopo il Regio Istituto cambia sede, dal Calasanzio all' attuale sede e con esso il Gabinetto di Storia Naturale.

Nel **1870** iniziano i primi contatti con l'estero e dalla Francia arrivano gli esemplari più belli di animali esotici, tra questi nel 1880 arriverà una pantera imbalsamata acquistata per lire 399.

Giungono nel Gabinetto, bellissimi campioni di marmi provenienti dalle diverse zone della Sicilia, minerali e rocce, piante essiccate e la mandibola di un capodoglio pescato nello stretto di Messina.

Nel 1910 subentrerà al prof. Riggio, il Dott. Luciano Carapezza, ma sono finiti i tempi d'oro del Gabinetto di Storia Naturale.

Dopo decenni di abbandono e incuria e precisamente a partire dal 1992, grazie alla volontà di recupero della nostra tradizione scientifica sostenuta dagli studenti dell' I.T.G."F.Parlatore e dalla prof.ssa Maria Concetta Consentino, è stato restituito " di Palermo ma anche alla collettività studentesca e ai cittadini palermitani, il Gabinetto di Storia Naturale e Mineralogia, oggi Museo di Storia Naturale.

Il museo di Storia Naturale oggi

Il museo di Storia Naturale dell'I.T.G. "F.Parlatore" di Palermo, costituitosi intorno al 1869, e' stato recuperato, dopo anni di abbandono, alla fruizione scolastica e pubblica dall'anno scolastico 1992/93.

Il Museo, sito al piano terra dell'edificio scolastico, occupa una superficie di oltre 200 mq ripartita su tre grandi ambienti, un locale biblioteca/erbario e una piccola sala dove sono raccolte antiche carte geografiche.

In generale il materiale di studio collocato in **43 vetrine** distribuite nei tre saloni, è di rilevante interesse storico - scientifico per la presenza di collezioni e raccolte che si possono ascrivere alle seguenti **sezioni scientifiche**:

- **mineralogica - petrografica**
- **paleontologica**
- **zoologica**
- **botanica**
- **cartografica.**

La biblioteca annessa al Museo contiene libri e raccolte di bollettini di carattere storico - scientifico e un apprezzabile erbario con esemplari risalenti al 1880 provenienti dalle Madonie e dai dintorni di Palermo.

Il Museo, per la rilevanza dei reperti e degli esemplari presenti costituisce un **patrimonio di notevole interesse storico scientifico** per la comunità studentesca e viene utilizzato come struttura didattica per l'insegnamento delle Scienze naturali.

La sua fruizione è stata estesa ad altre scuole e alla collettività in generale, viene infatti visitato sempre su prenotazione anche da ricercatori, che, in alcune collezioni, trovano esemplari significativi per il loro studio.

In relazione all'iniziativa "La scuola adotta un monumento", l' I.T.G. "F. Parlatore" ha adottato il Museo di Storia Naturale ed è stato pertanto avviato un laboratorio specifico che ha coinvolto gli studenti nella ricerca di notizie sul Museo e sulla figura di F. Parlatore, sulle collezioni, sulla messa a punto di una pianta del Museo con la collocazione delle diverse vetrine, nella definizione di un **archivio informatizzato** delle carte geografiche già restaurate, nella ricerca di un simbolo per il Museo riconosciuto nella "**Centaurea parlatoris**", nella compilazione di schede scientifiche di alcuni esemplari di marmi e nella elaborazione di cartelloni illustrativi.

A testimonianza di un'attività ancora vitale, ricordiamo che l' I.T.G. "F. Parlatore" di Palermo ha dato in prestito nel 2001/2002, alla **Galleria Regionale della Sicilia "Palazzo Abatellis"** i seguenti **6 esemplari** che appartengono alle collezioni:

- ittiologica
- malacologica
- di invertebrati marini.

In particolare della collezione ittiologica è stato prestato:

- **Dattilottero** (*Dactylopterus volitans*) n. Inv. IV 229 che presenta le seguenti caratteristiche:

Ordine: Perciformi

Sottordine: Dattilotteroidei

Distribuzione: Mar Mediterraneo

Note: Il nome popolare di pesce-rondine attribuito al *Dactylopterus volitans* non ha rapporti con la realtà ed è dovuto a una delle tante tenaci credenze cui il volgo crede spesso con fanatica presunzione. Infatti i pescatori affermano che questo pesce vola, mentre è bentonico, e il suo capo grosso, quadrangolare, corazzato di placche osse, “sbilancia” il corpo sicché a nulla valgono, ai fini del volo planato, le pinne pettorali grandissime (da Enciclopedia delle Scienze De Agostini).

Della collezione malacologica sono stati prestati:

- ***Charonia tritonis*** (L. 1758) n. Inv. VF 510

- Superfamiglia: Tonnoidea

Famiglia: Ranellidae

Habitat: barriere coralline

Distribuzione: Indo-Pacifico, Australasia.

- ***Lambis chiragra*** (L. 1758) n. Inv. VF 501

Superfamiglia: Stromboidea

Famiglia: Strombidae

Habitat: zone sabbiose sottocosta

Distribuzione: Indo-Pacifico tropicale.

- ***Chicoreus ramosus*** (L. 1758) n. Inv. VF 504

Superfamiglia: Muricoidea

Famiglia: Muricidae

Habitat: barriere coralline

Distribuzione: Indo-Pacifico.

Della collezione madreporica sono stati prestati:

- ***Pocillopora verrucosa*** (Ellis & Solander, 1786) n. Inv. VF 557

Habitat: Reef a bassa profondità

Distribuzione: Oceano Indiano e Polinesia.

- ***Acropora forskali*** n. Inv. VF 546

Ordine: Madreporaria

Habitat: Reef a bassa profondità

Distribuzione: Oceano Indiano e Polinesia.

Note: le *Acropora* sono generi di Madrepora costruttrici, dai rami spesso delicatissimi e dai suggestivi colori che variano dal rosa al verde, dal viola al giallo (da Enciclopedia delle Scienze De Agostini).