

REGIONE
TOSCANA



MUSEO
DI RILEVANZA
REGIONALE



PROVINCIA DI LIVORNO



Museo di Storia Naturale
del Mediterraneo



CULTURA E TURISMO



FONDAZIONE
LIVORNO

SENSI, STORIE E MERAVIGLIE

OFFERTA DIDATTICA
ANNO SCOLASTICO 2026-2027

MUSEO DI STORIA NATURALE
DEL MEDITERRANEO
LIVORNO



NIDI

SCUOLE DELL'INFANZIA

UN MUSEO PER ESPLORE IL MEDITERRANEO

Il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo accompagna i visitatori in un viaggio attraverso la natura, il tempo e la storia del territorio. Ospitato nella storica **Villa Henderson**, conserva un ricco patrimonio naturalistico e scientifico che spazia dalla zoologia alla botanica, dalla geologia alla paleontologia, fino all'archeologia e all'astronomia. Le sue collezioni offrono l'opportunità di osservare da vicino reperti, organismi e testimonianze che nei libri possiamo soltanto immaginare.

Con oltre **11.000 metri quadrati di spazi espositivi dedicati all'ambiente mediterraneo**, il percorso di visita permette di attraversare milioni di anni di storia: dalle rocce e dai fossili che raccontano i mutamenti del nostro pianeta alla biodiversità animale e vegetale, fino alla presenza dell'uomo e alle tracce lasciate dalle comunità che hanno abitato il territorio livornese.

Tra gli incontri più suggestivi ricordiamo i grandi **cetacei della Sala del Mare**, dove spicca l'imponente scheletro di una balenottera comune. Le collezioni zoologiche comprendono mammiferi, uccelli e invertebrati provenienti dall'area mediterranea e da altre regioni del mondo; le raccolte di rocce e minerali e gli erbari, dedicati anche alla flora delle isole e dei Monti Livornesi, testimoniano invece la straordinaria varietà del patrimonio naturale locale.

Completa l'area espositiva l'Orto Botanico ed Etnobotanico, **uno spazio all'aperto di circa 7.000 metri quadrati** dedicato alla vegetazione mediterranea, con sezioni riservate alle piante aromatiche e alle antiche varietà di alberi da frutto.

Un moderno **Planetario** infine permette di spingere lo sguardo "lontano tra le stelle" aprendo una finestra virtuale sul cielo e sull'universo.

Il patrimonio del Museo va ben oltre ciò che è visibile nelle sale. Dietro le quinte, depositi e locali climatizzati custodiscono collezioni molto più ampie, costantemente oggetto di attività di conservazione, studio e ricerca scientifica.

Il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo è un luogo vivo, nel quale conoscenza, ricerca e divulgazione dialogano continuamente: un vero e proprio **laboratorio di conoscenza** a disposizione per le scuole. Osservare un fossile, confrontare specie diverse, riconoscere una pianta mediterranea, scoprire le tracce dell'uomo preistorico o interrogarsi sulle forme di vita del mare significa avere la possibilità di trasportare concetti e contenuti "dal libro all'esperienza".

Un luogo da osservare, esplorare e interrogare, dove il Mediterraneo si racconta attraverso gli occhi, le mani e la curiosità.



L'OFFERTA DIDATTICA

Il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno rappresenta un luogo privilegiato di incontro tra scuola, territorio e conoscenza scientifica. Le collezioni, gli spazi espositivi e le attività educative permettono di affiancare alla didattica in classe esperienze concrete capaci di stimolare curiosità, partecipazione e spirito critico.

L'offerta didattica, pensata a supporto della programmazione scolastica, propone percorsi dedicati alle **scienze naturali** attraverso un **approccio attivo e interdisciplinare**. Biodiversità, evoluzione, geologia, ecosistemi, rapporto tra esseri umani e ambiente e patrimonio naturale del Mediterraneo diventano occasioni per approfondire i contenuti curricolari e comprendere le relazioni tra natura, territorio e società.

Reperti e collezioni diventano strumenti per osservare, formulare domande, verificare ipotesi e comprendere i fenomeni attraverso l'esperienza diretta. I percorsi sono rivolti ai diversi ordini e gradi scolastici, con linguaggi e livelli di approfondimento adeguati all'età, e mirano a sviluppare competenze trasversali, capacità di interpretazione e atteggiamenti responsabili verso l'ambiente e il patrimonio comune.

Questo catalogo offre agli insegnanti una guida alla scelta delle attività più coerenti con gli obiettivi educativi della classe. **Visite, laboratori e percorsi tematici** possono così inserirsi in progetti didattici più ampi, rafforzando il dialogo tra Museo e scuola e trasformando l'esperienza museale in un'occasione significativa di apprendimento e crescita.

METODOLOGIA DIDATTICA

Per i bambini e le bambine dei nidi e delle scuole dell'infanzia, il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo di Livorno vuole essere prima di tutto un luogo da vivere, esplorare e scoprire. L'incontro con il patrimonio naturale non è inteso come semplice trasmissione di conoscenze, ma come un'esperienza capace di suscitare curiosità, meraviglia e desiderio di conoscere.

L'offerta educativa dedicata a questa fascia di età si fonda su un approccio **esperienziale, sensoriale e ludico**. Toccare, osservare, ascoltare, confrontare, riconoscere forme, colori e materiali sono azioni attraverso cui i più piccoli costruiscono progressivamente il proprio rapporto con il mondo naturale. Le collezioni e gli ambienti del Museo diventano così occasioni per esperienze semplici e significative, nelle quali il bambino è protagonista.

L'educatore museale accompagna il gruppo attraverso **domande, racconti, giochi di scoperta e attività manipolative**, rispettando i tempi di attenzione e le modalità di apprendimento proprie dell'età. Il gioco diventa uno strumento di conoscenza e la narrazione crea connessioni tra immaginazione e realtà, rendendo i contenuti scientifici accessibili e coinvolgenti.

Ogni attività è anche un'esperienza di relazione e condivisione: osservare insieme, confrontare le proprie scoperte, collaborare e raccontare ciò che si è visto contribuiscono allo sviluppo delle competenze sociali, linguistiche ed emotive.

L'obiettivo coltivare atteggiamenti di ricerca: osservare, porre domande, riconoscere somiglianze e differenze, formulare semplici ipotesi e stupirsi di fronte alla varietà del mondo naturale.

In questa prospettiva, il Museo si propone come ambiente educativo complementare al nido e alla scuola dell'infanzia. Il dialogo con educatrici, educatori e insegnanti consente di collegare la visita al percorso del gruppo, preparando l'esperienza e riprendendola successivamente nei contesti educativi.

I PERCORSI DIDATTICI

NIDO INFANZIA PRIMI PASSI AL MUSEO

Le proposte per i nidi d'infanzia prevedono la partecipazione dei genitori e degli educatori, per offrire un'esperienza al museo per tutta la famiglia. Le attività sono pensate per un totale di circa 25 partecipanti tra bambini (a partire dal secondo anno di età) e adulti.

BLU BLU... CHI VIVE NEL MARE?

L'atmosfera unica della Sala del Mare sarà lo sfondo di un viaggio per imparare a conoscere il Mar Mediterraneo. Accompagniamo un piccolo pesce alla ricerca dei suoi simili, incontrando balene, delfini, ed altri abitanti del mare. Ogni incontro sottomarino prevede esperienze tattili e movimenti corporei, che terminano con la costruzione collettiva di un collage come ricordo dell'attività.

 DURATA: 50 minuti

C'È NESSUNO NEL BOSCO?

Gli animali del bosco ci accompagneranno in un'esplorazione visiva e sensoriale nella Sala di Zoologia. La nostra guida sarà una volpe che ha smarrito la sua famiglia. Durante il percorso osserviamo alcuni dei grandi diorami che mostrano la vita all'interno del bosco, e tocchiamo modelli di animali, piante e altro materiale naturale. Concludiamo il viaggio nel bosco e nella Sala con la costruzione collettiva della tana della nostra piccola volpe.

 DURATA: 50 minuti

**AVVICINARE
I PIÙ PICCOLI
ALLA NATURA PER
COMPRENDERLA,
SENTIRLA VICINA
E IMPARARE
AD AVERNE CURA**

SCUOLE INFANZIA

I COLORI DEL MEDITERRANEO

Quanti colori si nascondono nella natura? Scopriamo insieme i colori che ci circondano attraverso la lettura di una storia animata dal teatro Kamishibai. Impariamo a riconoscerli negli elementi naturali del Mediterraneo: pigne, foglie, fiori, conchiglie e altri piccoli tesori andranno a comporre un variopinto mosaico della natura. Infine, trasformiamoci in piccoli artisti per dipingere insieme la nostra tavolozza del Mediterraneo.



ETÀ: 4 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

AVVENTURE SOTTOMARINE

Pronti per un viaggio nelle profondità del Mar Mediterraneo? Attraverso un percorso multisensoriale, esploriamo la Sala del Mare coinvolgendo tutti i nostri sensi: ascoltiamo il canto delle balene, tocchiamo con mano reperti marini e osserviamo gli imponenti scheletri dei grandi abitanti del mare. Tappa dopo tappa, incontreremo gli animali che popolano il Mediterraneo e, attraverso l'esperienza e il gioco, acquisiamo le prime conoscenze di biologia e ambiente, fino a raggiungere una sorpresa finale!



ETÀ: 3 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

AVVENTURE NEL BOSCO

Un viaggio multisensoriale alla scoperta del bosco e dei suoi abitanti. Esplorando la Sala di Zoologia, impariamo a guardare la natura con occhi curiosi: ascoltiamo i richiami degli animali, cerchiamo tracce e indizi della loro presenza e osserviamo da vicino le caratteristiche delle diverse specie. Attraverso il gioco e l'esperienza, scopriremo i segreti della natura e chi si nasconde tra gli alberi.



ETÀ: 3 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

NATURA IMPRESSIONISTA

Un incontro tra arte e natura per avvicinare i più piccoli alla pittura impressionista. Dopo la lettura di una storia Kamishibai, passeggiamo nell'Orto Botanico del Museo fino a raggiungere il laghetto, dove osserveremo i giochi di luce, i colori e i riflessi sulla superficie dell'acqua. Ispirati dalle celebri ninfee di Monet, trasformiamoci in piccoli artisti per dare vita alla nostra personale interpretazione del paesaggio.

In caso di maltempo, l'osservazione nell'Orto Botanico potrà essere sostituita da una videoproiezione.



ETÀ: 4 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

POZIONI NATURALI

Avviciniamoci al magico mondo delle piante aromatiche attraverso i nostri sensi: tatto, olfatto e gusto. Conosciamo da vicino queste speciali piante, dai profumi unici e dalle proprietà benefiche. Dopo averle osservate e raccolte nell'orto botanico, scegliamo gli ingredienti per realizzare con le nostre mani una vera tisana di erbe mediterranee, da gustare insieme.



ETÀ: 4 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

COSA C'È SOTTO LA CICCIA?

Come riusciamo a stare in piedi? E perché le nostre articolazioni non cigolano quando ci muoviamo? Partendo da domande curiose e divertenti, esploriamo il corpo umano attraverso un'esperienza tattile e visiva, scoprendo come è fatto il nostro scheletro e imparando a riconoscere le ossa principali. Infine, con il gioco di gruppo "Ossa in cerca di scheletro", proviamo a ricomporre insieme il nostro speciale puzzle... dalla testa ai piedi!



ETÀ: 5 anni



DURATA: 60 minuti

SAFARI FOTOGRAFICO

Una vera e propria spedizione scientifica alla scoperta degli animali del Museo, dai più conosciuti ai più insoliti e sorprendenti. Nei panni di piccoli fotografi naturalisti, esploriamo le sale del Museo, muniti di una speciale "macchina fotografica" per affrontare diverse missioni di osservazione. Occhi attenti e tanta curiosità per cercare, riconoscere e immortalare le proprie scoperte, imparando a conoscere caratteristiche, particolarità e i sorprendenti adattamenti degli animali.



ETÀ: 5 anni



DURATA: 60 minuti

LA STORIA DI CIRO IL DINOSAURO

Un viaggio indietro nel tempo nella sala di Geopaleontologia per conoscere Ciro, un cucciolo di dinosauro vissuto nella nostra penisola oltre 100 milioni di anni fa, e diventato uno dei fossili più famosi al mondo. Insieme a lui, osserviamo e tocchiamo calchi e fossili per scoprire come gli animali preistorici sono arrivati fino a noi, e quante informazioni possiamo ricavare dai loro resti. Infine, raccontiamo la storia di Ciro attraverso uno speciale puzzle-fumetto.



ETÀ: 4 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

FORME E FANTASIA

Cerchi, quadrati, triangoli... quante forme si nascondono intorno a noi? Dopo la lettura di una storia narrata con l'arte del teatro Kamishibai, partiamo alla scoperta delle forme attraverso una divertente caccia nelle sale del Museo. Una volta trovate, basteranno un po' di immaginazione e creatività per trasformarle, combinarle e dare vita a personaggi e storie tutte da inventare.



ETÀ: 3 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

LA VERA STORIA DELLA BALENA ANNIE

Chi era Annie, la grande balenottera che da oltre vent'anni affascina grandi e piccoli visitatori del Museo? Attraverso una visita nella suggestiva Sala del Mare, conosciamo la sua incredibile storia e immergiamoci alla scoperta del Mar Mediterraneo e dei suoi abitanti. In laboratorio, sperimentando diverse tecniche artistiche, ricreiamo le atmosfere e le suggestioni delle profondità marine.



ETÀ: 3 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

A SPASSO NELL'UNIVERSO

Cosa nasconde il cielo stellato sopra di noi? Impariamo a conoscere pianeti e stelle, partecipando tutti insieme alla missione di una nave spaziale attraverso il Cosmo, alla ricerca di una nuova "Terra". Su richiesta, L'esperienza può essere arricchita dalla visita al planetario del Museo (disponibile a partire da gennaio 2027).



ETÀ: 4 / 5 anni



DURATA: 60 minuti

IL VIAGGIO DI SACCHETTINO

Cosa succede se un sacchetto di plastica vola fino in mare? Partendo dalla lettura del libro "Tino non è una medusa", riflettiamo sulla tematica dell'inquinamento e sull'importanza del riutilizzo e della raccolta differenziata, nella suggestiva cornice della Sala del Mare. A conclusione, Tino diventerà il protagonista di un laboratorio di riciclo creativo.



ETÀ: 4 / 5 anni



DURATA: 60 minuti



UNA GIORNATA AL MUSEO

Per i **nidi** e le **scuole dell'infanzia** è possibile partecipare a giornate al museo dedicate alla scienza, al gioco ed alla creatività. Una giornata speciale, pensata come un'esperienza di scoperta, esplorazione e meraviglia all'interno del Museo di Storia Naturale da condividere anche con le famiglie. Saranno integrate diverse attività in un percorso a tappe alternando momenti di osservazione delle collezioni e degli ambienti del museo ad attività laboratoriali, giochi, racconti e piccole esperienze sensoriali, calibrate sull'età dei bambini e delle bambine.

DURATA: mattina o pomeriggio
COSTI E MODALITÀ: da concordare
PERIODO: aprile-giugno



PIANO DEI COSTI

INGRESSO GRATUITO
PER NIDI E SCUOLE DELL'INFANZIA

ATTIVITÀ DIDATTICA A TEMA
3 EURO A PARTECIPANTE
(MIN.15 MAX 25 PARTECIPANTI)

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI
CONTATTARE LA SEGRETERIA DIDATTICA **MUSMED**
PER CONCORDARE L'ATTIVITÀ

tel. 0586 266747
mail: didattica.museo@provincia.livorno.it

ORARIO SEGRETERIA DIDATTICA	
LUNEDÌ	9.00-12.00
MARTEDÌ	9.00-12.00
MERCOLEDÌ	9.00-12.00 / 15.00-18.00
GIOVEDÌ	9.00-12.00 / 15.00-18.00
VENERDÌ	9.00-12.00



[musmed.provincia.livorno.it](https://www.musmed.provincia.livorno.it)





