

NATURA

MUSEO RAVENNATE DI SCIENZE NATURALI "ALFREDO BRANDOLINI" E CENTRO VISITE DEL PARCO DEL DELTA DEL PO

VIA RIVALETTO 25 • SANT'ALBERTO (RA)

Punto di partenza per innumerevoli escursioni nelle Valli di Comacchio, il Museo NatuRa è anche un importante museo ornitologico, dove ammirare collezioni che mostrano l'avifauna del nostro territorio. Al Museo si collegano naturalmente altre 'aule sul territorio', che permettono di vivere un'immersione nel Parco del Delta del Po ravennate: Cà Vecchia, all'interno della Pineta San Vitale, Punta Alberete (una delle zone umide più rilevanti d'Italia) e, più a sud, la millenaria Pineta di Classe. Il Museo NatuRa, con sede a Sant'Alberto a pochi km da Ravenna, gestisce e promuove attività didattiche naturalistiche indoor e outdoor, avvalendosi della strumentazione di ultima generazione di cui è dotato: microscopi, stereoscopi, kit per l'analisi delle acque, fotometri, oltre a apparecchiature da usare all'aperto quali binocoli, cannocchiali e tablet per attività ludiche e di approfondimento scientifico. Sia al Museo che in Pineta (San Vitale e Classe) è possibile inoltre organizzare un'uscita didattica della durata di una giornata intera, con la possibilità di utilizzo delle numerose panche e tavoli per pranzo al sacco in sicurezza e autonomia. Tutti i siti sono dotati di servizi igienici.



Legenda simboli V Visita guidata | L Laboratorio | E Escursione | 🇬🇧 Disponibile anche in lingua inglese

PROPOSTE DIDATTICHE

Infanzia e primaria classi I e II **IL TEATRO DEGLI ANIMALI | V**

Un teatro delle ombre trasporta in una storia ricca di emozioni. A seguire visita guidata dedicata agli animali e alla natura. Bambine e bambini si travestono da uccelli con costumi teatrali.

1 ora e 30 minuti • € 4

PRIMI PASSI NEL MONDO ANIMALE | L

Curiosità e segreti del mondo animale. Due laboratori a scelta: • **le uova, i nidi e i pulcini**: visita all'esposizione di nidi, uova e pulcini arricchita dall'utilizzo di albi illustrati e realizzazione della ruota della Volpoca; • **suoni e musicalità della natura**: laboratorio tattile, sonoro e giocoso, con simulazioni, prove e realizzazione di un oggetto sonoro.

Al termine piccolo concerto condotto da bambine e bambini.

2 ore • € 4,50

PASSEGGIATA NELLE VALLI MERIDIONALI DI COMACCHIO | E 🇬🇧

Semplice escursione a piedi immersi nel paesaggio delle Valli alla scoperta degli animali del Parco con passaggio sul piccolo traghetto del fiume Reno.

2 ore • € 6

SIAMO FATTI COSÌ | VL

Percorso dedicato al confronto fra il corpo umano e quello degli animali. Osservazione di zampe, becchi, ali, occhi e adattamenti agli ambienti. Laboratorio di movimenti 'bestiali'.

1 ora e 30 minuti • € 4,50

Primaria classi III, IV, V **LE MERAVIGLIE DEL MONDO ANIMALE | L**

A scelta: • **i pionieri del volo**, gli adattamenti e le tecniche di volo in natura: momenti di sperimentazione, analisi di penne, piume e ali di insetto con utilizzo di stereoscopi, osservazione di reperti e realizzazione di un modellino di uccello in volo; • **i sensi degli animali**: la capacità degli animali di percepire ciò che li circonda. Il percorso è arricchito da osservazioni micro e macroscopiche di campioni e reperti e prove pratiche.

2 ore • € 5

UCCELLI, RETTILI, INSETTI E... | VL

Laboratorio dedicato all'osservazione al microscopio delle geometrie di squame, scaglie, penne, piume e aculei e visita guidata al Museo con gioco a squadre finale.

mezza giornata • € 8

COMPORAMENTI ANIMALI | LE

Laboratorio didattico abbinato a escursione guidata a piedi nelle Valli meridionali di Comacchio su temi di etologia: nidi, uova e pulcini; cura della prole; corteggiamento; difesa del territorio e molto altro.

mezza giornata • € 8

Primaria classi III, IV, V e secondaria I grado **ANIMALIA PLUS | V**

Dal Delta del Po alle foreste tropicali

In base all'età, la visita al Museo può approfondire a scelta: gli animali del Delta; la catena alimentare; gli animali della notte; penne, piume e tecniche di volo. Successivamente attività volte a stimolare apprendimento e curiosità, quali cacce al tesoro, giochi a squadre, utilizzo di stereoscopi e analisi di reperti.

1 ora e 30 minuti • € 5

SCOPRENDO GLI ANIMALI | LE

Visita al Museo con gioco a squadre finale e escursione a piedi (o in bicicletta*) nelle Valli meridionali di Comacchio con binocolo, traghetto e attività a gruppi con supporto di lpad.

mezza giornata • € 8 a piedi | € 10 in bici (*solo per la secondaria di I grado)

SCOPRENDO IL DELTA | LE 🇬🇧

Escursioni a piedi o in bicicletta* con supporto di binocolo individuale, cannocchiale, giochi a squadre con Ipad e attività scientifiche sul campo. È possibile scegliere tra: **Punte Alberete, Pineta San Vitale, Pialassa della Baiona, l'Oasi di Volta Scirocco, la penisola di Boscoforte, Pineta di Classe e Foce Bevano.**

mezza giornata • € 8 piedi | € 10 bici
(*solo per la secondaria di I grado)

L'ANTICA PINETA | LE

Da Cà Vecchia, escursione a piedi all'interno della Pineta San Vitale per ammirare le specie animali e vegetali che la popolano e come questa pineta si sia evoluta nel corso del tempo.

Possibilità di realizzare un erbario! L'attività prosegue con verifica di apprendimento attraverso una caccia al tesoro in cui alunne e alunni, divisi in squadre, collaborano per riuscire nel minor tempo a risolvere enigmi e trovare gli indizi che sono celati nella misteriosa e storica Pineta.

mezza giornata • € 8

IL PIANETA TI CHIAMA

partecipa al cambiamento



A Cà Vecchia Pineta San Vitale ARRIVANO GLI ALIENI | LE

Escursione a piedi nell'Oasi di Punte Alberete (vicina alla Pineta San Vitale) in cui osservare le varie specie animali e vegetali presenti con l'ausilio del binocolo e fare campionamenti delle acque per verificare le proprietà chimico-fisiche e definirne la qualità. Le specie aliene presenti (vegetali e animali) e loro possibile osservazione, luoghi di origine ed eventuali interazioni con il territorio e le altre specie presenti.

mezza giornata • € 8

DOVE LA TERRA INCONTRA IL MARE | VLE

Da Cà Vecchia l'itinerario porta alla scoperta dei seguenti ambienti: spiaggia, duna, valli di acqua dolce e salmastra, pineta.

La formazione del Delta del Po, passeggiata nella Pineta per il riconoscimento delle principali specie botaniche, prelievo di campioni dalla Pialassa Baiona, analisi micro e macroscopica di invertebrati, birdwatching con utilizzo di schede di riconoscimento e binocoli. Pomeriggio tra la duna e la

spiaggia di Casalborsetti per scoprire le fasce vegetazionali di questi ambienti, con gioco a squadre per l'analisi delle piante.

intera giornata • € 16

SEGUENDO LA ROTTA DALLE VALLI AL MARE | VLE

Mattina: al Museo NatuRa alla scoperta delle collezioni di uccelli, pesci, insetti e conchiglie che è possibile trovare sul territorio.

Escursione a piedi sull'argine del fiume Reno, dopo averlo attraversato su un piccolo traghetto. Il paesaggio incantato delle Valli meridionali di Comacchio, osservazione degli abitanti con binocolo e scoperta delle specie vegetali, con caratteristiche e peculiarità. *Pranzo al Museo*
Pomeriggio: i misteri del mare e dei suoi abitanti. Escursione a piedi in spiaggia a Marina di Ravenna o zone limitrofe, alla ricerca di reperti del mare, in particolare molluschi (conchiglie), che sarà possibile osservare e identificare in compagnia della guida. A seguire visita guidata al **MAS - Museo Nazionale delle Attività Subacquee** (Marina di Ra) dove osservare e ammirare le attrezzature che hanno permesso all'uomo di scoprire e svelare i misteri del mare!

giornata intera • € 14

Secondaria I grado

LA MATEMATICA IN NATURA | L

Alla scoperta delle tante espressioni matematiche presenti in natura, passando dalla visione della conchiglia del Nautilo all'utilizzo di stereoscopi e microscopi ottici. Ragazze e ragazzi diventano parte attiva della ricerca di questi "riflessi" matematici naturali.

2 ore • € 4,50

IN CANOA NELLA VALLE | E

Esploriamo la pialassa Baiona per vedere scorci e paesaggi altrimenti invisibili. Partiamo insieme a piedi da Cà Vecchia e raggiungiamo il pontile che si affaccia sulla pialassa. Da qui procediamo in canoa per apprezzare da vicino i tanti habitat presenti nel Delta. Possibilità di pranzo al sacco a Cà Vecchia.

mezza giornata • € 20

ORIENTEERING IN PINETA | E

Mettiamo alla prova le nostre capacità di orientamento tramite questa esclusiva esperienza di immersione in Pineta. Dotati di mappe, bussole e voglia di esplorare, cerchiamo insieme le lanterne disposte dentro la Pineta. L'attività si può svolgere in

Pineta di Classe o in Pineta San Vitale. L'attività è preceduta da un breve modulo didattico a tema cartografico.

mezza giornata • € 10

LE QUERCE DI DANTE | E

Una passeggiata alla scoperta della pineta di Classe insieme a una guida ambientale che ci aiuta a ripercorrere i passi del Sommo Poeta, ammirando i paesaggi raccontati nella Divina Commedia.

mezza giornata • € 8

MINICORSO DI ETOLOGIA | LE

Laboratorio didattico al Museo abbinato a un'escursione a piedi nel Parco del Delta in cui si possono osservare i comportamenti animali direttamente sul campo.

mezza giornata • € 8

LA SCIENZA DELLA NATURA | LE

Studentesse e studenti indossano il camice per un giorno e con gli strumenti del laboratorio del Museo si cimentano in sperimentazioni e osservazioni. Il laboratorio è arricchito da una visita guidata al Museo con gioco a squadre finale sui temi della chimica e della fisica in natura, l'origine dei colori e molto altro.

mezza giornata • € 8



INFO UTILI PER IL DOCENTE

- Le attività possono essere adattate per effettuare percorsi di ½ giornata.
- È possibile unire la conoscenza del territorio con lo studio della lingua inglese scegliendo di svolgere le attività contrassegnate dal simbolo 🇬🇧.
- È possibile richiedere preventivi per attività in classe, gite con i genitori o feste di fine anno scolastico.



Videolezioni interattive di 45 minuti per introdurre e approfondire la visita in una delle strutture a catalogo o per supportare e completare i programmi scolastici. È possibile scegliere tra le proposte elencate alla pagina www.atlantide.net/didatticadigitale o concordare lezioni personalizzate.

€ 90 a lezione
Sconto di € 10 se la lezione è abbinata ad attività presso le strutture

Segreteria didattica e organizzativa
tel +39 0544 528710 - 529260
natura@atlantide.net
www.atlantide.net/natura

