

# Educazione ambientale nell'Arcipelago Toscano

---

Catalogo delle attività per le scuole locali · a. s. 2026-2027



CONTESTO ISTITUZIONALE

# Agenda 2030: il quadro di riferimento

# 17

## Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile

### Alcuni temi

Educazione, salute, protezione sociale, lavoro, cambiamento climatico, protezione ambientale.

**25 settembre 2015**

L'Assemblea Generale dell'ONU adotta l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, individuando obiettivi cruciali per la sopravvivenza dell'umanità.



# Il Programma MAB UNESCO

## Che cos'è

MAB = Man and the Biosphere: sviluppa le basi, nelle scienze naturali e sociali, per l'uso razionale e sostenibile e la conservazione delle risorse, con il fine di migliorare la relazione tra cittadini e ambiente.

## Il ruolo del Parco

Titolare del riconoscimento di Biosfera (Isole di Toscana), nel Piano d'Azione vigente sono promossi numerosi progetti per lo scambio e il trasferimento di conoscenze su problemi e soluzioni ambientali.

## Il legame con l'Agenda

L'UNESCO individua il Programma MAB come strumento ideale per perseguire gli Obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU.





# Parco e scuole insieme per un'educazione di qualità, equa e inclusiva, con opportunità di apprendimento per tutti

Educare una cittadinanza locale  
attivamente impegnata a combattere i  
cambiamenti climatici

Risolvere criticità ambientali con  
consapevolezza tecnico-scientifica

Formare un'opinione pubblica protesa  
verso soluzioni per lo sviluppo sostenibile



Riserva della Biosfera



Green List  
Protected | Conserved Areas



EUROPARC  
Turismo Sostenibile  
nelle Aree Protette



# Quale proposta per quale classe

## Primaria

- Pionieri in erba
- Il tesoro elbano
- Antichi popoli (3<sup>a</sup>-5<sup>a</sup>)
- L'isola dei corsari (4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup>)
- Piccolo Pellegrino (3<sup>a</sup>-5<sup>a</sup>)
- Olimpiadi del Riciclaggio (ESA)
- Life Tetide

## Secondaria I grado

- Biomare LAB, BIOveg LAB
- Marciana racconta
- NAT LAB
- Il mare che ci circonda (Blue Schools)
- Montecristo: l'isola del tesoro

## Secondaria II grado

- Redazione Natura (triennio)
- Pollinators
- Biomare LAB, BIOveg LAB
- Marciana racconta
- Montecristo: l'isola del Tesoro

## Per tutti gli ordini e gradi

Volterraio (Primaria solo IV e V) · Geologia: che passione! · Scopri la Natura: Biowatching · Universo biologia marina · L'Elba di Giorgio Roster · Capraia · Pianosa

# Come prenotare le attività

1

## Scegliete

Le proposte adatte al grado e alla classe nel catalogo.

2

## Compilate

Il modulo .docx allegato al catalogo, in ogni singola voce.

3

## Inviare

Entro il 20 gennaio 2027 a [promozione@parcoarcipelago.info](mailto:promozione@parcoarcipelago.info)

4

## Concordate

Con Info Park le date di incontri in classe, le specifiche per gli automezzi usati e le uscite.

Le attività prenotate si svolgono entro il 30 aprile 2027; con il maltempo invernale possono essere calendarizzati recuperi.

Uscite sul campo: calzature da trekking, giacca impermeabile-antivento, acqua e viveri a sufficienza.

# Costi: per lo più gratuiti

## Gratuite

La maggior parte delle attività, spesso con ingresso, laboratori e logistica compresi.

Dove serve un contributo, la descrizione lo evidenzia.

## Con contributo

Capraia e Montecristo: € 20 a studente come quota parte per l'imbarcazione, docenti esclusi.

Geologia: pagamento in loco per l'ingresso alle aree minerarie.

## Pianosa

Ingresso gratuito alle strutture del PNAT; traghetto escluso.

Scuole elbane: esenzione dal ticket di accesso Area Protetta e tariffa riservata.

Il personale di Info Park ricorderà i contributi nelle comunicazioni alle scuole e li raccoglie per conto dell'Ente Parco.

# Info Park: il coordinamento

## Lo sportello

Sportello informativo del Parco, aperto tutto l'anno, nella zona del porto di Portoferraio.

## L'organizzazione

Fornisce i dettagli delle proposte e concorda con i docenti le date degli incontri in classe e delle uscite.

## Il supporto

Chiarimenti su ogni iniziativa e confronto con i docenti per programmare le azioni durante l'anno.

# La rete dei CEA del Parco

| Sede                              | Località     | Che cosa offre                                     |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Casa del Parco «Franco Franchini» | Rio          | Agrobiodiversità, geodiversità, storia             |
| Casa del Parco «Fortezza Pisana»  | Marciana     | Mare, vegetazione, borgo storico                   |
| CEA «Raffaello Foresi»            | Lacona       | Biologia marina e sistema dunale                   |
| Forte Inglese                     | Portoferraio | NAT LAB (Entomologia) e l'«Elba di Giorgio Roster» |
| CEA «La Salata»                   | Capraia      | Escursioni nell'isola vulcanica                    |
| Casa dell'Agronomo                | Pianosa      | Museo geologico e archeologico                     |
| CEA Isola del Giglio              | Giglio       | Progetto «Il mare che ci circonda»                 |

Sedi distribuite sul territorio per rispondere alle esigenze di tutti i plessi.

CEA RIO NELL'ELBA · CASA DEL PARCO «FRANCO FRANCHINI»

# Rio: agrobiodiversità e geodiversità

Scuola Primaria · tutte le classi · laboratori gratuiti, logistica compresa

## Pionieri in erba

Modulo indoor sull'agrobiodiversità: caccia alle piante con schede didattiche, erbario con stampa a impressione, visita virtuale 3D dell'Orto dei Semplici. Incontro finale in classe.

## Il tesoro elbano: la geodiversità

Due ore al CEA: minerali al microscopio, proprietà fisiche e visita virtuale 3D alle miniere. Attività outdoor a scelta del docente a Monte Calamita, Porto Azzurro o Rio.

Uscite sul campo: calzature idonee e giacca impermeabile-antivento.

# Rio: popoli antichi e fortificazioni

**Classi 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>**

## **Gli antichi popoli dell'Arcipelago**

Incontro in classe di due ore, poi modulo al CEA sulle popolazioni antiche e sul loro rapporto con le risorse (miniere elbane e gigliesi). Visita virtuale 3D alle aree minerarie.

**Classi 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>**

## **L'isola dei corsari**

Le fortificazioni come nucleo del sistema difensivo dell'isola; i pirati Barbarossa e Dragut. Visita virtuale alla Fortezza del Volterraio; a scelta del docente, uscita alle fortificazioni e ai fari.

Uscite sul campo: calzature idonee e giacca impermeabile-antivento.

CEA RIO NELL'ELBA · SCUOLA PRIMARIA, CLASSI 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> E 5<sup>a</sup>

# Il cammino del piccolo Pellegrino

Un viaggio esplorativo interiore e ambientale: ogni passo diventa occasione di riflessione e scoperta e i bambini diventano protettori dei sentieri dell'Arcipelago.

**1**

## In classe

Il cammino come viaggio fisico e spirituale, dal Cammino di Santiago alla Via Francigena.

**2**

## Al CEA

Laboratorio su biodiversità, storia e fragilità dell'ambiente protetto.

**3**

## Outdoor

Camminata consapevole ai luoghi del silenzio, con destinazione da concordare con i docenti.

CEA MARCIANA · CASA DEL PARCO «FORTEZZA PISANA»

# Biomare LAB: il patrimonio mare

Corso di 2 ore in classe + 2 laboratori in una mattina al CEA · gratuito

## Primaria e Secondaria I grado

«Lo spiaggiato»: i materiali di spiaggia in quattro gruppi (animale, vegetale, minerale, antropico). «Chi abita il mare del Parco?»: gli animali del nostro mare, con il diorama.

## Primaria e Secondaria II grado

«Un mare di connessioni»: ambienti marini, animali e minacce ambientali e antropiche, in ottica di economia circolare. Dai cetacei al microcosmo in una goccia d'acqua.



CEA MARCIANA · ORIENTEERING STORICO NEL BORGO

# Marciana racconta

Secondaria I e II grado · trekking urbano di 2 ore · gratuito

## Dal Neolitico a oggi

Un viaggio a piedi nella storia dell'Elba, attraverso uno dei più antichi borghi dell'isola.

## La civiltà contadina

I momenti storici più importanti, poi la vita dei nonni nel Novecento, fino agli anni '80.

## Alla Casa del Parco

La scelta di aver chiesto l'istituzione di un Parco Nazionale, a trent'anni dalla sua nascita.

CEA MARCIANA · LA BIOFILIA COME INIZIO DELLA SOSTENIBILITÀ

# BIOveg LAB: il mondo vegetale

Corso di 2 ore in classe + 2 laboratori al CEA · l'Elba, museo di diversità vegetale a cielo aperto

## Primaria e Secondaria I

Autunno nel Parco: raccolta di foglie e riconoscimento degli alberi. Primavera nel Parco: caccia all'essenza, alla scoperta delle piante con i sensi.

## Primaria e Secondaria II

Cos'è la macchia mediterranea? Diorama, visori 3D, stadi della macchia e adattamenti delle piante.  
Prodotto finale: un fiore di carta.

## Secondaria II grado

Come è fatto un fiore? Tipi di fiori e impollinatori. Project work: erbario, tassonomia, piante autoctone e alloctone, endemismi.

CEA «RAFFAELLO FORESI» · DUNE DI LACONA

# Universo biologia marina

Tutti gli ordini e gradi · ingresso, laboratori e logistica gratuiti

## Giorno 1 · in classe

Il Parco e la Riserva MAB. Gli ecosistemi marini: fondali, praterie di Posidonia, fondali sabbiosi, coste rocciose. I mammiferi marini dell'Arcipelago.

## Giorno 2 · outdoor alle dune

Spiaggia sabbiosa e scogliera: biocenosi e adattamenti. Cetacei, foca monaca, riscaldamento delle acque e nuove specie a mare.

L'Arcipelago Toscano fa parte del Santuario Internazionale Pelagos per la protezione dei mammiferi marini.

FORTE INGLESE · PORTOFERRAIO

# L'Elba di Giorgio Roster

Tutti gli ordini e gradi · ingresso, visita guidata e logistica gratuiti

## Giorno 1

Il Parco e la Riserva MAB; la trasformazione del paesaggio tra Otto e Novecento; specie aliene ed esperimenti botanici di fine Ottocento; presentazione di Forte Inglese e NatLab.

## Giorno 2

Visita del Forte e della mostra su Giorgio Roster; specie alloctone e progetti di eradicazione delle piante aliene; il mestiere del naturalista, da Ulisse Aldrovandi a Charles Darwin.

Il Forte è raggiungibile da via San Rocco, a fianco dell'Ospedale.



NAT LAB · FORTE INGLESE

# NAT LAB: scienze naturali al Forte Inglese

Primaria e Secondaria I grado · ingresso, laboratori e logistica gratuiti

Un piccolo museo con le collezioni entomologiche, zoologiche e botaniche dell'Arcipelago: la biodiversità nei suoi tre regni, terra, acqua e aria, con l'esperto naturalista.

## Il mestiere del naturalista

Da Aldrovandi a Darwin; la successione ecologica dalle dune ai monti; gli anelli trofici, dai pascolatori ai predatori.

## Gli impollinatori

Tra il 75% e il 95% delle piante da fiore ne dipende; quasi un terzo delle colture mondiali dipende dalle api, in calo a tassi senza precedenti.

Una classe alla volta, circa 2 ore a modulo; prima della visita l'entomologo incontra la classe in aula.



PERCORSI TEMATICI · FORTEZZA DEL VOLTERRAIO, RIO

# La Fortezza del Volterraio

Tutti gli ordini · Primaria: solo classi IV e V · ingresso e logistica gratuiti

## Il simbolo dell'Elba

Restaurata dall'Ente Parco; prima postazione di avvistamento etrusca, ebbe forma definitiva alla fine del 1200 con la Repubblica Marinara di Pisa.

## La visita

Guide Parco (1 ogni 25 studenti); in salita cenni di geologia, flora e fauna con schede didattiche; sosta storica e ingresso alla fortezza; rientro dopo circa 3 ore.

## Da sapere

Percorso medio-difficile, in forte pendenza: zaino, scarpe da trekking, giacca antivento, acqua e viveri. Disponibile fino al 30 aprile.



PERCORSI TEMATICI · LA GEOLOGIA DELL'ISOLA D'ELBA

# Geologia: che passione!

Tutti gli ordini e gradi · Guide Parco · visita guidata e logistica gratuite



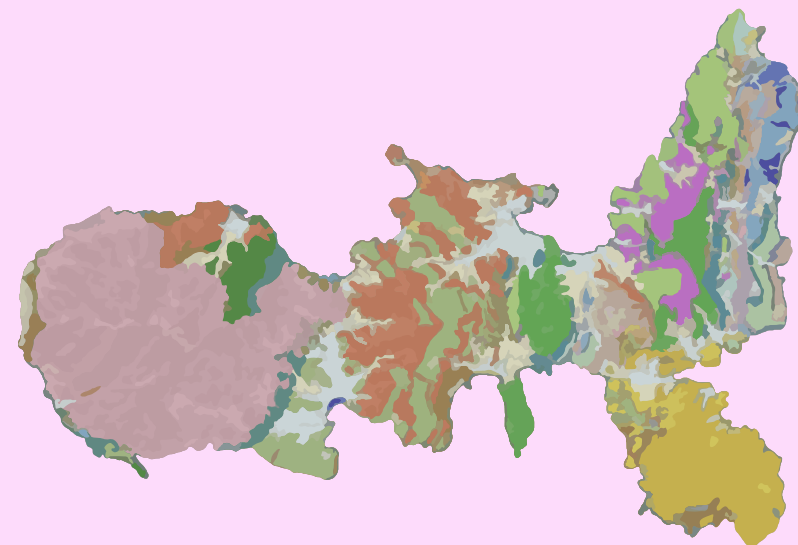
## Giorno 1 · in classe

Origine geologica dell'Arcipelago, classificazione delle rocce, giacimenti di ferro dell'Elba e massiccio granodioritico del versante occidentale.

## Giorno 2 · outdoor

Zona occidentale o aree minerarie orientali: lettura della carta geologica, campioni di rocce e minerali, contatti tettonici e stratigrafici, attività estrattive.

Extra: l'ingresso alle aree minerarie richiede una quota per studente, da versare in loco.



PERCORSI TEMATICI · INTERPRETAZIONE DEL TERRITORIO

# Scopri la Natura: Biowatching

Tutti gli ordini e gradi · gratuito · una copia del Taccuino a ogni studente

## Il percorso, dal Taccuino n. 3

1. Intervento in aula con le Guide Parco (1 ogni 20/25 studenti)
2. Uscita didattica sul tema scelto tra 8 schede di riconoscimento
3. Report dettagliato e questionario per i docenti
4. Elaborati finali: video, presentazioni, poster

## Gli 8 ambienti

Zone umide · montagna · macchia mediterranea ·  
boschi · costa rocciosa · centri abitati · spiaggia e  
mare · prati e campagna



PERCORSI TEMATICI · UN PROGETTO PER PROTEGGERE LE PICCOLE ISOLE

# Progetto LIFE TETIDE

Scuola Primaria · attività biennali, fino al 10 giugno 2027

## Il progetto

Cofinanziato dal programma LIFE della Commissione Europea: aree protette, enti di ricerca e associazioni proteggono le piccole isole mediterranee in Italia, Croazia e Malta.

## La minaccia

Le specie aliene invasive:  
i ratti minacciano berte e uccello delle tempeste;  
il fico degli Ottentotti minaccia la flora delle scogliere.

## Il metodo

Per l'infanzia e le prime classi, il Kamishibai: un teatrino di tavole illustrate accompagnate dalla voce dell'educatore.



PERCORSI TEMATICI · FORMAZIONE SCUOLA LAVORO (L. 107/2015 e succ. modd e ii.)

# Redazione Natura

Secondaria II grado · triennio · circa 25 ore su 5 giornate · gratuito

## 1 giorno

Formazione

## 1 giorno

Uscita sul campo

## 2 giorni

Testi, impaginazione, montaggio e lavori multimediali

## 1 momento

Condivisione finale

## Temi di quest'anno

Cartellonistica urbana e periurbana per i percorsi naturalistici;  
Studio della biodiversità in alcuni contesti urbani;  
Valorizzazione della cucina locale attraverso la conoscenza delle tipicità del territorio e delle eccellenze aziendali.

## Dove e dopo

Al Forte Inglese e sul territorio; contenuti su [www.redazione natura.it](http://www.redazione natura.it), valorizzati nella stagione estiva 2027.

PERCORSI TEMATICI · BIODIVERSITÀ E IMPOLLINAZIONE

# Progetto «Pollinators»



Secondaria II grado · fino a 4 classi · lezione, laboratori e logistica gratuiti

## Coevolution Lab

Due lezioni: entomologia, biodiversità e impollinazione; coevoluzione tra piante e insetti. Laboratorio all'aperto nel giardino botanico del Nat Lab presso il Forte Inglese, con scheda di campo.

## Kit didattico

Volume cartaceo modulare, con «livelli» ispirati a un videogame, e contenuti multimediali (video, link, QR code).

## App per Android

Gamification delle mappe mnemoniche con cui le api trovano il cibo, per mostrarne la fragilità di fronte ai pesticidi neonicotinoidi.



ISOLE MINORI · PIANOSA

# Pianosa: il Museo e la Casa dell'Agronomo



Tutti gli ordini e gradi · Guide Parco · ingresso gratuito

Trasferimenti inclusi per l'imbarco, traghetto escluso. Scuole elbane: esenzione dal ticket e tariffa riservata da Marina di Campo.

## Museo delle Scienze Geologiche e Archeologiche

Esposizione permanente con rocce, fossili e reperti dell'isola; le tracce dell'uomo dal Paleolitico superiore all'età romana e al Medioevo.



## La Casa dell'Agronomo

Edificio eclettico di fine Ottocento, restaurato dal Parco: ospita un'esposizione multimediale sulla storia e l'ambiente di Pianosa.



ISOLE MINORI · CEA «LA SALATA» · CAPRAIA

# Capraia: l'isola vulcanica

Tutti gli ordini · Guida Parco gratuita · 20 € a studente per l'imbarcazione, docenti esclusi

## La giornata

Lezione introduttiva in classe, poi escursione. Partenza da Portoferraio alle 8:00, arrivo alle 10:30; ritorno da Capraia alle 16:30, arrivo alle 19:00.  
Porto di partenza a carico delle famiglie.

## Quattro itinerari

Lo Stagnone · Sentiero del Reganico · Aghiale e Punta del Dattero · Forte San Giorgio.  
Dopo la sosta al CEA, selezione dei gruppi per età e preparazione atletica.

**Escursioni impegnative:** scarpe da trekking, giacca antivento, acqua e viveri per l'intera giornata.



ISOLE MINORI · RISERVA NATURALE DELLO STATO

# Montecristo: l'isola del tesoro

Secondaria I e II grado · max 100 studenti · 20 € a studente, docenti esclusi

## Prima

Lezione preparatoria di 2 ore in classe con una Guida Parco, messa a disposizione gratuitamente dall'Ente.

## Il giorno

Partenza alle 8:00, rientro verso le 19:00. Sentiero del Belvedere (medio-facile, 2 ore e 30'), Museo Naturalistico e Casotto dei Pescatori. Pranzo al sacco.

## Da sapere

Accesso contingentato: domande accolte in ordine cronologico.  
Porto di partenza a carico delle famiglie.

**Escursioni impegnative:** scarpe da trekking, giacca antivento, acqua e viveri per l'intera giornata.



# Il mare che ci circonda

Primaria e Secondaria I grado · pluriclassi di Capraia e Giglio · tre anni scolastici

Progetto interdisciplinare per una conoscenza consapevole dell'ambiente marino e costiero: l'impatto dei rifiuti sugli ecosistemi e il metodo scientifico.

## Primaria

Riconoscimento dei materiali, osservazione, conteggio, classificazioni semplici, disegni e fotografie, comportamenti corretti.

## Secondaria I grado

Trasporto dei rifiuti da correnti, vento e corsi d'acqua; campionamento; degradazione e biodegradazione; microplastiche; strategie di riduzione.

Gruppi misti: i più grandi fanno da tutor ai più piccoli. Aula, laboratorio e uscite sul territorio.



PROPOSTE PER LA SCUOLA PRIMARIA · CON ESA

# Olimpiadi del Riciclaggio

Scuola Primaria · due incontri con le Guide del Parco · il polpo Clemente

## Il progetto

Promosso da ESA, che gestisce l'igiene urbana all'Elba; il PNAT è partner attivo in quanto finanziatore principale e attraverso la presenza della Guide Parco formate da ESA.

## 1 · In classe

Gestione dei rifiuti di plastica (circa il 35% dei rifiuti quotidiani) e raccolta differenziata; l'organico a parte, per creare compost.

## 2 · Outdoor

Osservazione della natura per consolidare le nozioni, nel rispetto dei principi di una Riserva della Biosfera MAB UNESCO.





COME ADERIRE

# Prenotate entro il 20 gennaio 2027

---

## Info Park

Parco Nazionale Arcipelago Toscano  
Loc. Enfola, 16 · 57037 Portoferraio (LI)

## Contatti

[promozione@parcoarcipelago.info](mailto:promozione@parcoarcipelago.info)  
tel. 0565 919411 · [www.islepark.it](http://www.islepark.it)