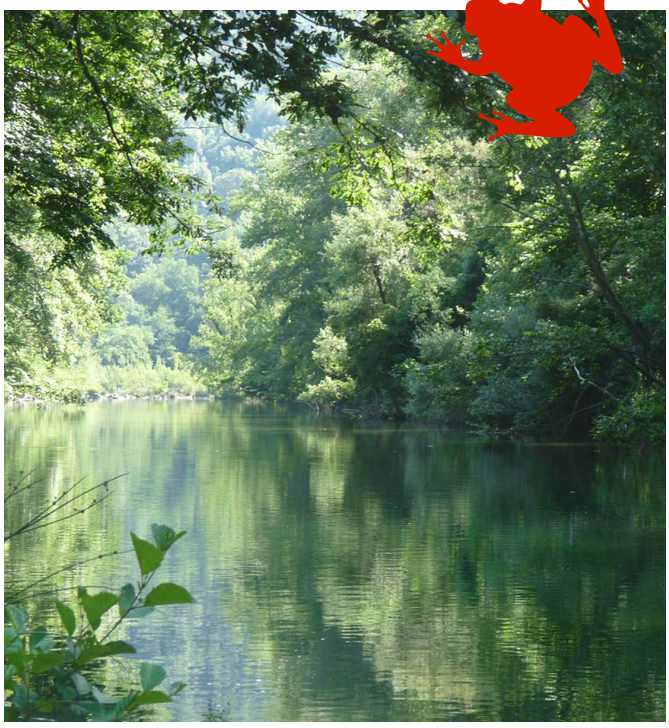
# PACCHETTI ESCURSIONISTICI ED EDUCATIVI PER LE SCUOLE

## 2022/2023

# LA NATURA INTORNO A NOI

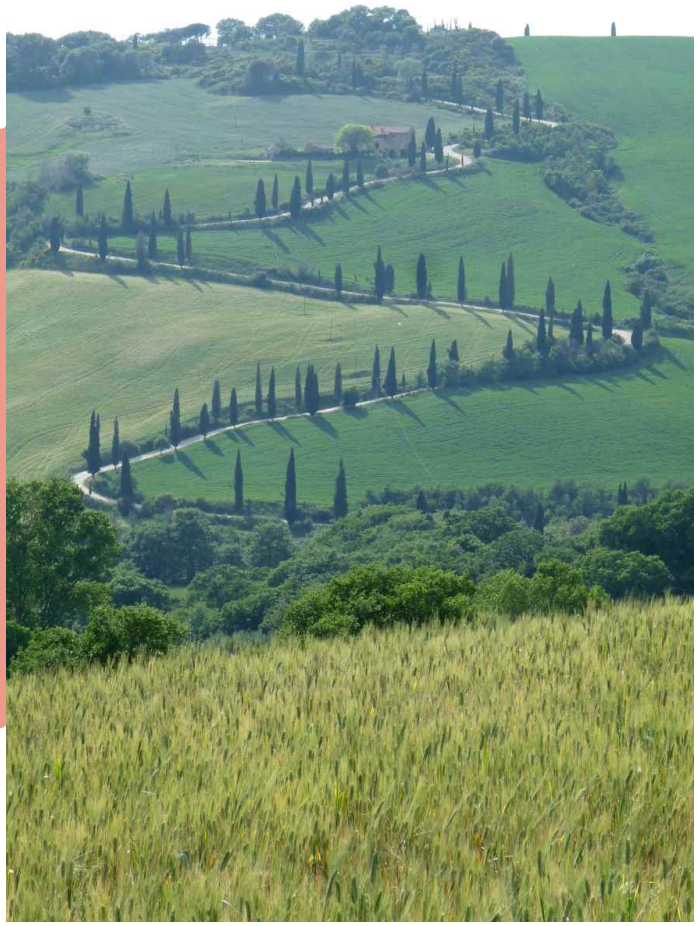
## Premessa



Pensiamo che in questo periodo come non mai sia fondamentale ripensare l'educazione attraverso esperienze in natura e all'aria aperta. In un momento così complesso sarà sicuramente positivo un incremento della didattica all'aperto, per restituire ai bambini spazi di scuola nel verde e contemporaneamente attenersi alle nuove normative ed alle esigenze di riorganizzazione degli spazi didattici.
Crediamo fermamente che un'educazione "esperienziale" e a contatto con la natura possa essere cruciale per sostenere la prova alla quale il mondo della scuola e dell'educazione sono chiamati a rispondere.
In questa brochure digitale troverete le nostre proposte per l'anno scolastico 2022/2023 di escursioni ed esperienze educative in natura rivolte a bambini/e e ragazzi/e delle scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di I° e II° grado.

## Introduzione

Il concetto di biodiversità e l'importanza della sua salvaguardia a livello locale e globale, è conosciuto in linea generale dalla maggior parte delle persone. I mezzi di comunicazione riportano sempre più spesso fatti che riguardano, oltre ai danni ambientali dovuti alla deforestazione, riscaldamento globale, inquinamento delle falde acquifere e del mare, temi legati alla perdita della biodiversità, soprattutto a causa di alterazioni degli habitat e introduzione di nuove specie che mettono a rischio la sopravvivenza di quelle autoctone. In un mondo dove l'omologazione e la semplificazione la fanno da padrone, la cultura della diversità, sia biologica che culturale, risulta essere, quindi, una prerogativa di fondamentale importanza. Il Museo della Biodiversità, inaugurato nel 2019, ha sede a Monticiano (SI), nella Val di Merse. Questo territorio selvaggio, costellato da piccoli gioielli medievali e polmone verde della provincia di Siena, è culla di antichi saperi e usi tradizionali: qui si è sviluppata la cultura della mezzadria e qui sono nati mestieri antichi come il carbonaio, che del bosco facevano patria elettiva e legame imprescindibili.
Solcata da corsi d'acqua in parte ancora incontaminati, quest'area ospita antichi mulini e, nei propri fiumi, specie rare di interesse conservazionistico protette dalle normative comunitarie. Patria del turismo slow, ospita numerosi percorsi naturalistici immersi nei boschi da svolgere a piedi, a cavallo o in bici.



Il Museo della Biodiversità a Monticiano in Toscana racconta il valore, l'importanza e i rischi che sta correndo la biodiversità sia a livello globale, che nazionale e locale. Lo fa in maniera diretta, coinvolgente e stimolante. Il primo approccio è infatti conoscitivo, reso possibile dalle immagini, dai pannelli didattici e dagli effetti visivi. Il secondo approccio è invece dedicato all'approfondimento, grazie a vari livelli di informazioni, grafici, notizie e giochi interattivi. L'intero percorso tratta il tema della biodiversità in modo accessibile a tutti.
Il Museo della Biodiversità offre, oltre alla visita alla mostra permanente, pacchetti educativi nei dintorni a Monticiano e, per chi non ha possibilità di spostarsi, anche presso la scuola, in cui i ragazzi possono scoprire il significato della biodiversità nelle sue diverse forme e significati, esplorando i diversi ambienti che offre la provincia di Siena e dintorni attraverso escursioni e l'utilizzo di metodi e strumenti scientifici.

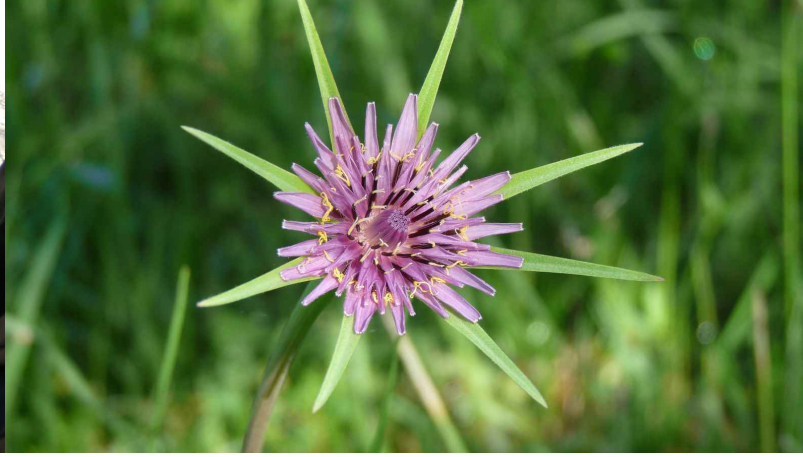
# PACCHETTI ESCURSIONISTICI ED EDUCATIVI PER LE SCUOLE

Chi? scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di I° e II° grado

Cosa? I ragazzi avranno la possibilità di esplorare ed imparare ad apprezzare la biodiversità tramite escursioni partendo dall'istituto scolastico oppure, per chi ha possibilità di spostarsi, tramite la visita al Museo della Biodiversità ed uscite naturalistiche o laboratori tematici.

Come? I metodi didattici puntano sull'osservazione diretta degli elementi viventi e non viventi in modo da risultare valide attività informative, ma anche divertenti, ai fini di stimolare la volontà di curare e rispettare gli ambienti naturali e di svolgere anche in futuro un ruolo attivo nella conservazione del patrimonio naturale.

Si ricorda che verranno rispettate tutte le norme di sicurezza necessarie al contenimento COVID-19.



# IL MUSEO DELLA BIODIVERSITÀ A SCUOLA

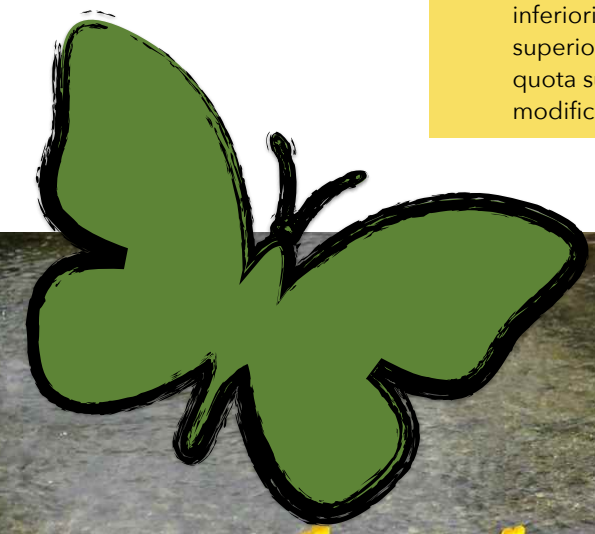
Per chi vuole conoscere il Museo della Biodiversità… direttamente da scuola!

Escursioni a piedi a partire dalla scuola con possibilità di lezione all'aperto sulla tematica scelta.

Numero di partecipanti
**20-25**

(per numeri inferiori o superiori la quota subirà modifiche)

Quota di partecipazione
**9 € per alunno**
(gratuito per gli insegnanti)



# VISITA AL MUSEO ED ESCURSIONE/ LABORATORIO

## PACCHETTI DI UN GIORNO

Per chi vuole immergersi un giorno intero alla scoperta della biodiversità!

**Mattina**: Arrivo a Monticiano (trasporto non incluso nella quota), visita guidata al Museo della Biodiversità

**Pranzo**: al sacco (non incluso nella quota)

**Pomeriggio**: escursione nei dintorni di Monticiano inerente agli argomenti del Museo, in alternativa un laboratorio didattico. Il pacchetto potrà concentrarsi anche nella sola mattinata.

Numero di partecipanti
**20-25**

(per numeri inferiori o superiori la quota subirà modifiche)

Quota di partecipazione
**13 € per alunno**
(gratuito per gli insegnanti)

Quota comprende *:
- Ingresso al Museo della Biodiversità (5 € esente IVA)
- 1 escursione breve di tipo naturalistico
- Guide ambientali escursionistiche esperte

## PACCHETTI LIGHT DI MEZZA GIORNATA

Per chi ha meno tempo a disposizione ma non vuole comunque perdersi un'esperienza a contatto con la natura

**Mattina o pomeriggio**: Arrivo a Monticiano (trasporto non incluso nella quota), visita guidata al Museo della Biodiversità

Numero di partecipanti
Richiedere al momento della prenotazione

Quota di partecipazione
**8 € per alunno**

7 € durante l'apertura del museo (venerdì, sabato e domenica)

5 € senza servizio guida (gratuito per gli insegnanti)

* La quota non comprende: Trasporti, Ingressi a altri musei e monumenti Extra, pranzo, supplementi ed eventuali servizi aggiuntivi non specificati in "la quota comprende"

# ESCURSIONI E LABORATORI TEMATICI

Le escursioni tematiche e i laboratori tematici si svolgeranno partendo dalla scuola oppure nei dintorni di Monticiano rispettando le misure necessarie per il contenimento del COVID-19. La durata dipende dal tema scelto e va da circa 1 ora a circa 3 ore ciascuno. Gli argomenti (decisi al momento della prenotazione con gli insegnanti) vengono adattati a seconda del livello di conoscenza degli alunni e dipendono dalla scelta degli insegnanti e dal periodo dell'anno in cui avviene la visita.

**BOTANICO PER UN GIORNO**

Approfondimento sul mondo delle piante con riconoscimento delle specie vegetali e delle loro caratteristiche morfologiche e ecologiche

**MINI MONDI**

Introduzione al mondo degli invertebrati e dei loro aspetti morfologici e ecologici

# LA STRUTTURA

## Museo della Biodiversità

Il percorso museale si articola su due piani, per una superficie complessiva di circa 700 mq.
Il piano terra, costituto da sei sezioni, racconta che cosa è la biodiversità, dove si trova, a cosa serve e come si forma; spiega cos'è l'estinzione delle specie e quali sono i rischi per la sopravvivenza della vita sul Pianeta; quali gli strumenti di conservazione, a cominciare dalle aree protette.
Il secondo piano è invece dedicato al territorio senese, dove quattordici isole espositive identificano e descrivono le caratteristiche di ciascuna delle riserve naturali della Provincia.
Per poter garantire la miglior tutela dei visitatori ed evitare al massimo il rischio di contagio, il Museo ha attivato le necessarie misure di sicurezza per il contenimento COVID-19. L'accesso e la permanenza all'interno del museo sono consentiti in osservanza delle norme indicate su cartelli informativi e segnaletica specifica presenti presso tutte le aree aperte al pubblico.

Ingresso e biglietteria Museo della Biodiversità

Particolare dell’esposizione, piano terra

Particolare dell’esposizione, piano terra

Primo piano, Museo della Biodiversità

Le riserve naturali della provincia di Siena, primo piano

# INFORMAZIONI UTILI

## RICHIESTA DI PREVENTIVI

La quota di partecipazione al pacchetto didattico richiesto è calcolata in base al numero di studenti, oltre ai laboratori scelti e alla durata dell'escursione; è perciò indispensabile che tali dati siano definiti nella richiesta di preventivo, assieme all'indicazione del periodo di effettuazione dell'uscita. Per gli alunni che, iscritti all'escursione, dovessero risultare assenti, sono deducibili dalla quota le spese individuali non effettivamente sostenute purché il numero complessivo dei ragazzi non sia inferiore ai 20 partecipanti. Al preventivo verrà allegato il programma dettagliato del pacchetto didattico scelto e formulato secondo le personalizzazioni concordate.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Le modalità di pagamento saranno concordate dai docenti per iscritto (via e-mail) con i responsabili della didattica. Per iscritto saranno concordate anche le modalità di sostituzione o recupero dell'attività eventualmente rimandata.

## INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Su richiesta potrà essere sviluppato un programma specifico a seconda delle esigenze degli alunni (età, interesse specifico) con il relativo preventivo. Si prega di compilare l'apposito modulo di richiesta in allegato.

Si ricorda che la prenotazione dovrà pervenire almeno una settimana prima della data richiesta.

**Per maggiore informazioni :**
**info@museodellabiodiversita.it**

**cell: 335.7296665**

**http://www.museodellabiodiversita.it/it/**