

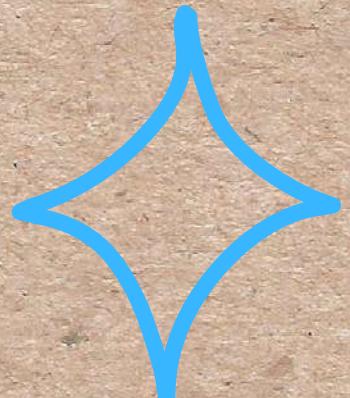
# OFFERTA ATTIVITA' DIDATTICA 2025-26



APS CASTANEA  
DIDATTICA AMBIENTALE E NATURALISTICA  
DAL 2008

``  
APS CASTANEA

#imparalanatura



# GRUPPO DI LAVORO



**APS CASTANEA**  
è un'associazione che dal 2008 si  
occupa di didattica ambientale e  
naturalistica. Il gruppo di lavoro è  
costituito da guide ambientali  
qualificate ed esperti come biologi,  
faunisti, dottori forestali. Questa  
ricchezza di competenze ci consente di  
fornire attività didattiche di qualità.

# ATTIVITA': MACROAREE

## natura e scienze

Le attività che rientrano in questa macroarea sono dedicate alla scoperta della Natura, con approfondimenti su specifici aspetti, come ad esempio il monitoraggio della fauna, la ricerca di bioindicatori, la botanica forestale

## escursionismo

Le attività di questa macroarea preparano gli studenti a una frequentazione sicura e consapevole della Natura.

Alcuni esempi sono l' orienteering, l'utilizzo dell'equipaggiamento, la prevenzione e la gestione delle emergenze in montagna



# PER CHI LAVORIAMO?

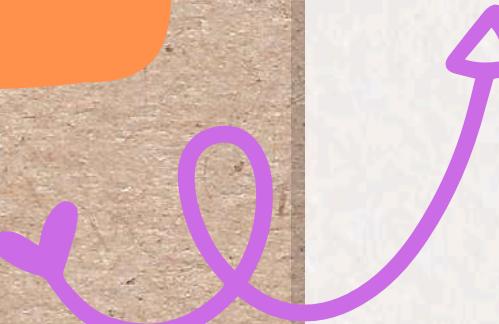
**scuola primaria**

**scuola secondaria di 1° grado**

**scuola secondaria di 2° grado**



**ideiamo, progettiamo  
e conduciamo attività  
per le scuole di ogni  
ordine e grado**



# DOVE OPERIAMO?

## Ferrovia Porrettana

Il trenino che collega Pistoia all'Appennino Tosco-Emiliano è un mezzo ecologico, economico e sicuro per accedere a un territorio ricchissimo di Natura e Storia...

## Parchi

Dal Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano o dell'Appennino Tosco Emiliano a quelli regionali della Maremma e delle Alpi Apuane, scopri questi santuari della Natura con le guide di Castanea!

## Cammini

Via Francesca della Sambuca, Romeo Strata, Via Francigena, Cammino di San Jacopo, Via degli Dei... c'è solo l'imbarazzo della scelta per vivere uno o più giorni su questi cammini mistici e ricchi di Storia...

## Toscana

Hai un'idea in mente? Partiamo dagli obiettivi didattici che vogliamo perseguire e progettiamo insieme l'attività perfetta nel luogo ideale!

# ALCUNE PROPOSTE: I MONITORAGGI



**Misuriamo lo stato di salute dell'ambiente!**

Il monitoraggio ambientale è una tecnica che ci consente, attraverso la raccolta e l'analisi dei dati sul campo, di dare un “voto di naturalità” a un ambiente. L'attività si svolge in due fasi, una in classe e una sul campo; il monitoraggio della fauna, il *bioblitz*, il Monitoraggio Ambiente Costiero (M.A.C), l'indice di biodiversità lichenica sono alcuni esempi di monitoraggio ambientale proposti da APS Castanea.

# ALCUNE PROPOSTE: I MONITORAGGI



## MONITORAGGIO DELLA FAUNA

Il bosco è ricchissimo di segni lasciati dalla fauna... basta saperli trovare e leggere! Attraverso la ricerca di reperti e il confronto con tavole dicotomiche, gli studenti potranno tentare un'identificazione degli animali che hanno lasciato la loro firma lungo il sentiero. Le immagini catturate con la fototrappola confermeranno o smentiranno le nostre ipotesi...

# ALCUNE PROPOSTE: ESCURSIONI



## IL GHIACCIAIO PERDUTO

Le praterie sommitali del nostro Appennino sono un luogo magico e di grande valore naturalistico. Salendo passo dopo passo si conquistano vette dalle quali la vista spazia da Firenze al Monte Amiata, fino alle isole dell'Arcipelago Toscano. Durante l'ultima glaciazione qui si sono formati grandi ghiacciai, la cui presenza ha lasciato segni ancor oggi riconoscibili...

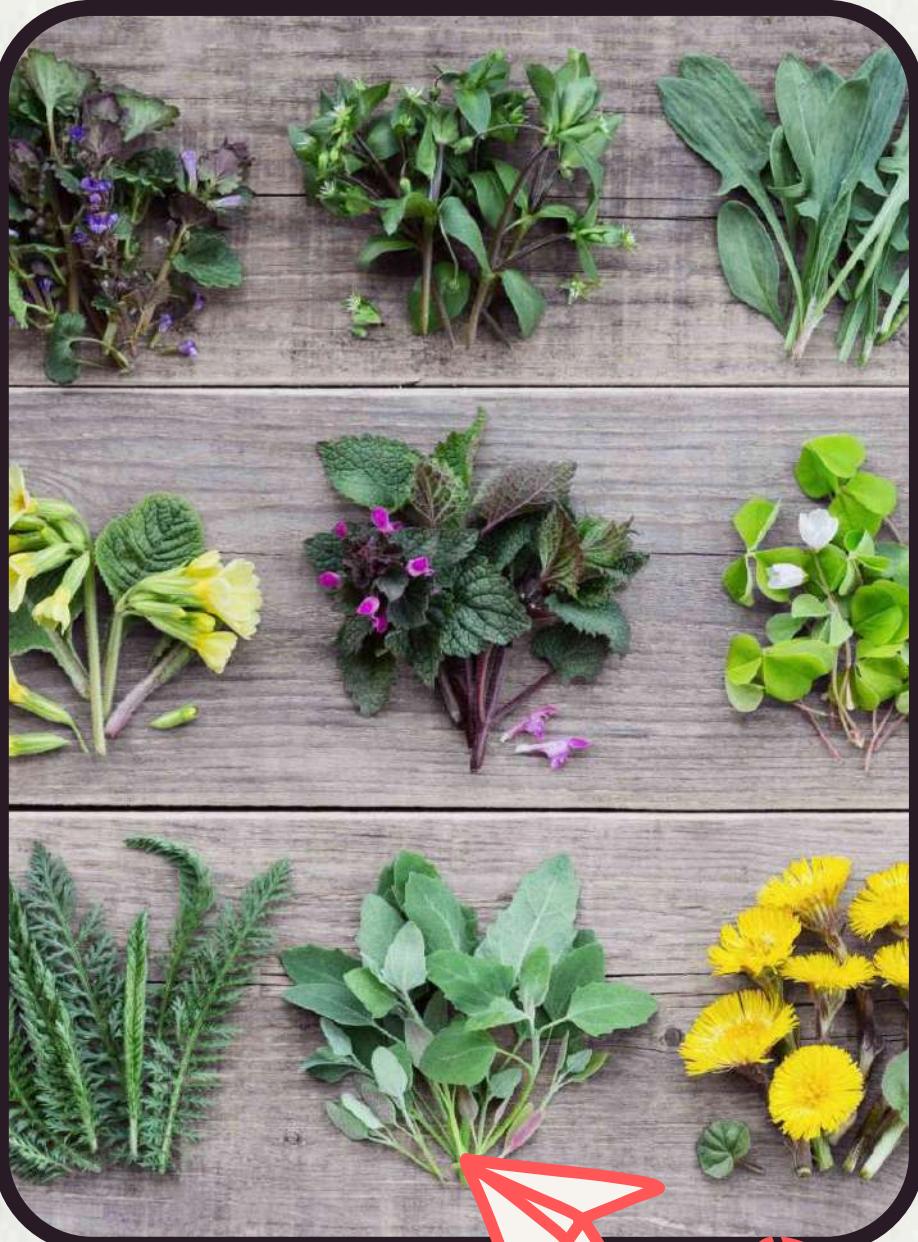
# ALCUNE PROPOSTE: ORIENTEERING

## ESPLORA, SCOPRI, CRESCI



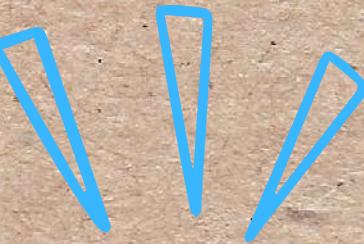
Un'avventura che unisce corsa e intelligenza, una gara con sé stessi, dove ogni partecipante impara a leggere il territorio e a orientarsi, sviluppando al contempo autonomia, problem solving e spirito di squadra. Non servono doti fisiche eccezionali, perché l'obiettivo è pensare: questo le rende uno strumento didattico prezioso, inclusivo e perfetto anche per le classi con disabilità o barriere linguistiche.

# ALCUNE PROPOSTE: BOTANICA



## ERBE RIBELLI

Trasforma il giardino della scuola o un parco vicino in un'aula a cielo aperto! Gli studenti impareranno a riconoscere e classificare le piante spontanee, scoprendo i segreti della flora locale. Un'avventura a chilometro zero, che li avvicina alla natura, arricchendo le loro conoscenze botaniche e sensibilizzandoli alla biodiversità. Un'esperienza pratica, divertente e formativa.



# ALTRÉ PROPOSTE...

## Storia:

- **I cammini**

Un giorno (o più) di cammino sulle antiche vie di pellegrinaggio, un'antica e modernissima esigenza.

- **Monte Sole**

Storie di Resistenza, di partigiani e di civili sui luoghi dell'eccidio nazi-fascista del '44

- **Il sentiero delle torri**

Il sistema difensivo delle Repubblica Marinara di Pisa nel Parco Regionale delle Maremma

- **Fufluna**

Populonia, l'unica città della Dodecapoli Etrusca sorta sul mare e la sua evoluzione durante i secoli

## Natura:

- **Indice di Biodiversità Lichenica**

I licheni, sorprendenti organismi, nostri alleati per la definizione dello stato di salute dell'ambiente

- **Ecosistemi fluviali**

Ricerca ed identificazione di bioindicatori per stilare la pagella di naturalità di un corso d'acqua dolce

- **Crinali appenninici**

Le praterie sommitali dell'Appennino rappresentano un ambiente unico e selvaggio, di grande valore naturalistico

- **I Parchi toscani**

3 Parchi Regionali e 3 Parchi Nazionali, il sistema delle aree protette in Toscana, veri e propri santuari della Natura

## Filiere:

Attività dedicate alle filiere alimentari di alcuni dei prodotti identitari del territorio, con visite in aziende agricole

- **Sua maestà il castagno**

Visita al castagneto, al metato e al mulino, luoghi chiave della civiltà del castagno sul nostro Appennino

- **Dall' olivo all'olio**

L'olivo, albero sacro ai greci, una pianta che ha accompagnato l'uomo da più di 4.000 anni, dal Codice di Hammurabi alla missione Apollo 11

- **Dalla pecora al formaggio**

Gli ultimi pastori, custodi del territorio e di un patrimonio di tradizioni e saperi spiegano ai ragazzi: il formaggio nasce nel frigorifero?



# IL NOSTRO METODO



## 1. Contattaci

su [apscastanea@gmail.com](mailto:apscastanea@gmail.com)  
e ottieni informazioni



## 2. Prenota

compila modulo online  
ricevuto per mail



## 3. Incontro in classe

con gli studenti, presentiamo l'attività  
e ci prepariamo all'uscita



## 4. Uscita didattica

entriamo nel vivo e  
lavoriamo sul campo!

# CONTATTACI!

**APS CASTANEA**  
**via Bolognese 27 - 51100 Pistoia**  
**telefono 333 3244749**  
**mail: [apscastanea@gmail.com](mailto:apscastanea@gmail.com)**

