

PACCHETTO TURISTICO GEO-MATESE
PT04 — DIDATTICO PER SCUOLE · 1 GIORNATA

La Scuola del Bosco

Geologia carsica, biodiversità, storia sannita e laboratorio nel bosco — una giornata fuori classe nel cuore del Matese

☐
SCOLARESCE

☐
SCIENZE

☐
STORIA

☐
BIODIVERSITÀ

☐
HANDS-ON

IL PACCHETTO IN UN COLPO D'OCCHIO

Tipo	Uscita didattica extra-classe · 1 giornata (6–8 h)
Target	Scuole primarie (6–11 aa) · Secondarie I (11–14 aa) · Secondarie II e Licei (14–19 aa)
Stagione	Aprile–ottobre (ideale aprile–maggio per fioriture e fauna)
Difficoltà	● Minima — max 3 km su sentiero attrezzato
Capienza	Max 30 alunni per turno · 2 docenti accompagnatori richiesti · guida specializzata inclusa
Comuni	Fontegreca (Cipresseta) + Prata Sannita (Laguna Blu)
Prezzo indicativo	€18/alunno (gruppi 20–30) · €22/alunno (gruppi 10–19) · under 6 gratis
Curriculum	Scienze, Geologia, Storia, Educazione Civica, Arte

CONCEPT DEL PACCHETTO

Il Matese casertano è un'aula a cielo aperto da 1.000 km²: ogni roccia è un capitolo di geologia, ogni sorgente è una lezione di idrologia, ogni borgo è un manuale di storia. La Scuola del Bosco è il pacchetto didattico progettato per portare la scuola fuori dalla scuola — senza rinunciare alla qualità scientifica e curricolare.

Il programma è modulare e calibrato per tre cicli scolastici diversi. Per la scuola primaria: caccia alle impronte degli animali, riconoscimento muschi e piante, racconto della geostoria del Lete (mito e scienza insieme). Per la secondaria I: geologia carsica, ecologia del bosco, storia sannitica (cinta di Mandra Castellone). Per il liceo: lettura del paesaggio culturale, biodiversità e tutela delle specie protette, connessione con la Via Francigena del Sud come patrimonio culturale europeo.

PROGRAMMA MODULARE PER CICLO SCOLASTICO

MODULO A — SCUOLA PRIMARIA (6–11 AA) — CIPRESSETA + LAGUNA BLU (5 H)	
8:30	Arrivo a Fontegreca — Cipresseta — Briefing con guida naturalistica. Distribuzione kit: lente di ingrandimento, scheda "caccia al naturalista", matite colorate.
9:00	Percorso guidato nella Cipresseta — Attività: identificazione di 5 specie vegetali (cipresso, ontano, felce, muschio, edera). Osservazione di almeno 3 specie animali (rana, lucertola, picchio). Disegno naturalistico di un albero di 500 anni.
10:30	Laboratorio "Suoni del Bosco" — Registrazione dei suoni del bosco con smartphone/tablet. Identificazione: vento, acqua, uccelli. Creazione di una "mappa sonora" del bosco.
11:30	Pozze del Sava — Osservazione dei gamberi di fiume (in acquario portatile): spiegazione della catena alimentare. Salto delle cascatelle.
12:30	Pranzo al sacco / area picnic
14:00	Trasferimento a Prata Sannita — Laguna Blu — Passeggiata Sentiero P01 (1 km). Geostoria "Il Fiume che Fa Dimenticare": Platone, Virgilio, Dante — chi era il Lete? Perché l'acqua è blu?
15:00	Laboratorio "Geologia per tutti" — Con vaschette e calcare: dimostrazione di come l'acqua acida scioglie la pietra. Cosa sono le stalattiti? Dove scorre l'acqua dentro il Matese?
16:00	Rientro — diploma del Giovane Naturalista — Consegna diploma personalizzato a ogni alunno. Borsa con prodotto locale (marmellata o miele).
MODULO B — SECONDARIA I (11–14 AA) — STORIA SANNITICA + ECOLOGIA + GOLE DEL LETE	
8:30	Arrivo a Prata Sannita — Briefing. Distribuzione taccuino scientifico e matita.
9:00	Visita Cinta Sannitica di Mandra Castellone (visione dal sentiero) — Geostoria #10: "Il Castello dei Pandone" + storia sannitica (IV sec. a.C.). Lettura del paesaggio: cosa vuol dire un muro a secco? Dove passava l'esercito sannita?
10:30	Sentiero P01 — Gole del Lete e Geosito Carsico — Geologia carsica: come si formano le gole? Cos'è il calcare? Mini-lezione "Geologia per tutti" sul campo.
12:00	Laguna Blu — chimica dell'acqua — Test pH e durezza (kit chimico didattico incluso). Perché l'acqua è blu? La risposta scientifica (scattering della luce sulle particelle di calcite).
13:00	Pranzo al sacco — gole del Lete
14:30	Laboratorio "Citizen Science" — Registrazione di flora, fauna e dati ambientali su app dedicata (iNaturalist). Ogni alunno contribuisce alla banca dati del Parco del Matese.
16:00	Rientro — presentazione risultati — Ogni gruppo presenta le proprie osservazioni. Discussione: perché tutelare il Matese?
MODULO C — SECONDARIA II E LICEI (14–19 AA) — PAESAGGIO CULTURALE + BIODIVERSITÀ + VIA FRANCIGENA	
8:30	Arrivo a Capriati a Volturno — Briefing. Framework teorico: cos'è un paesaggio culturale? Cos'è una geostoria?
9:00	Torre Medievale e Cammino dei Sanniti — Geostoria #8: "La Torre e il Re". Lettura del paesaggio culturale: come la storia si legge nel territorio. Connessione Via Francigena del Sud: il Matese come crocevia di culture.
11:00	Oasi Le Mortine (WWF) — Birdwatching — Osservazione avifauna con binocoli. Spiega: cos'è una ZPS? Cos'è una Direttiva Habitat? Perché il gambero di fiume è protetto? Conflitto tra sviluppo e conservazione: discussione guidata.

13:00	Pranzo — tavola rotonda "Il turismo sostenibile" — <i>Durante il pranzo: simulazione di un consiglio comunale — ogni alunno è un sindaco, un turista, un agricoltore, un naturalista. Come si gestisce un territorio?</i>
15:00	Geologia — Lettura di una roccia calcarea — <i>Fossili nelle rocce locali (strumenti: martelletto, lente). Timeline geologica del Matese: dai mari tropicali giurassici ai monti di oggi. 100 milioni di anni in 30 minuti.</i>
16:30	Rientro — pitch finale — <i>Ogni gruppo presenta una proposta per valorizzare un POI del Matese. Le migliori proposte entrano nella banca idee del Geo-Matese.</i>

ENGLISH VERSION — THE FOREST SCHOOL

PT04 — The Forest School · School Educational Day Package

The Matese casertano is an open-air classroom of 1,000 km²: every rock is a geology chapter, every spring a hydrology lesson, every medieval village a history textbook. The Forest School package brings school out of the classroom — without sacrificing scientific and curriculum quality.

Three modular programmes, calibrated for different school levels: Module A (ages 6–11): nature trail + sound mapping + river crayfish observation + Lete legend storytelling + geology demonstration. Module B (ages 11–14): Samnite history + karst geology + citizen science with iNaturalist. Module C (ages 14–19): cultural landscape reading + Via Francigena del Sud + biodiversity law + sustainable tourism simulation + fossil identification.

TARIFFE

TARIFFA	ADULTO	RAGAZZO (8–14)	INCLUDE
Modulo A (primaria)	—	€18/alunno	Guida naturalistica, kit bimbi, diploma, laboratorio Sava, trasporti interni
Modulo B (sec. I)	—	€20/alunno	Guida naturalistica+storica, kit scientifico, app iNaturalist, laboratorio chimica
Modulo C (sec. II)	—	€22/alunno	Guida specializzata, laboratorio fossili, sim. consiglio comunale, fossile in regalo
Pacchetto scuola 3 turni (1 plesso)	—	€16/alunno	Sconto scuola su 3 classi dello stesso istituto nella stessa settimana

SITOGRAFIA E BIBLIOGRAFIA

- [1] MIUR — Linee guida per le uscite didattiche e i viaggi di istruzione 2023: miur.gov.it.
- [2] iNaturalist Italia — piattaforma citizen science: inaturalist.org.
- [3] Parco Regionale del Matese — Piano del Parco 2018 (sezione educazione ambientale): parcoregionaledelmatese.it.
- [4] GuideSlow Matese — Cipresseta di Fontegreca per scolaresche: matese.guideslow.it.
- [5] ISPRA — Specie protette Campania (gambero di fiume, tritone crestato): isprambiente.gov.it.
- [6] Geoparco della Majella UNESCO — Programmi educativi: majella.it.
- [7] Geoparco delle Madonie UNESCO — Attività didattiche: madoniegeopark.com.