

## Uscite sul territorio

Il Centro di Scienze Naturali propone, in collaborazione con lo staff di Legambiente Prato, escursioni per classi o gruppi organizzati per esplorare le 3 mete montuose dell'area protetta del Monteferrato, con l'opportunità di approfondire gli aspetti naturalistici e anche l'osservazione di importanti testimonianze antropiche, storiche e culturali all'interno dei borghi limitrofi all'area protetta (per es. Figline di Prato, Bagnolo loc. Borghetto, le cave di estrazione mineraria) previsti **nell'escursione storico-artistica sul "marmo verde" di Prato.**

**Durata escursione 2,30h circa – contributo 100€ a classe.**

Sempre in collaborazione con Legambiente Prato si offre inoltre l'opportunità di visita ed esplorazione di tutte le altre aree protette del territorio provinciale pratese in particolare:

- **Cascina di Tavola.** A pochi km dal centro della città visitiamo una dei più importanti parchi, testimonianza dell'epoca umanistica e della tradizione medica contornato dalle tipiche tenute e poderi agricoli nonché dalla griglia di canali artificiali che conservano tutt'oggi il loro valore sia dal punto di vista storico che ecologico.
- **Riserva Naturale Acquerino – Cantagallo:** In partenza da Cantagallo (PO) sentieri ed escursioni che ci porteranno a scoprire gli abitanti del bosco, i castagneti da frutto, le cannicciaie, maestosi cervi e bramiti, faggete meravigliose, nonché salamandrine, poiane e tutte le meraviglie di questi boschi dell'appennino pratese, con la possibilità di fermarsi presso il Rifugio Le Cave gestito dall'associazione Legambiente Prato.
- **Artimino.** Il percorso degli Etruschi: Visita alla tomba di Montefortini ed escursione fino ad Artimino con possibilità di visita al Museo archeologico.
- **Pietramarina.** Il giro del diavolo: dalla chiesa di San Giusto a Pietramarina alla scoperta degli antichi Etruschi.
- **Alto Carigiola.** Percorso Montepiano - Alpe di Cavarzano  
Escursione alla scoperta del paesaggio appenninico in partenza da Montepiano, percorso del sentiero CAI 23 + 00 che ci porterà a Poggio di Petto e ritorno a Montepiano.
- **Monti della Calvana.** Percorso La Calvana – Monte Retaia  
Escursione che ci porterà alla scoperta dell'affascinante ambiente delle praterie sommitali della Calvana soffermandoci su magnifici panoramici di spettacolare bellezza. L'itinerario prevede la partenza da Santa Lucia per raggiungere la sommità del Monte Retaia passando per Casa Bastoni, proseguire per il Monte Cantagrilli, ridiscendendo per Fonte Buia e concludere il percorso a Santa Lucia.

**Escursione con Guida ambientale per mezza giornata= 40 € /ora**  
**Escursione con Guida ambientale giornata intera= 180 €**

## Escursione tematiche sull'acqua

- **“Alla ricerca dell'acqua”. Percorso lungo la Bardena - Escursioni per fasce d'età 7-10 anni e 11-14 anni.**

L'escursione prevede che la classe venga suddivisa in 4 “gruppi di lavoro”: scienziati, antropologi, cartografi, naturalisti. Ogni gruppo dovrà effettuare specifiche osservazioni e raccogliere informazioni con l'ausilio di schede didattiche fornite dall'educatore. Partendo dal parcheggio del Parco di Galceti l'itinerario prevede di percorrere il torrente La Bardena sino all'altezza del guado di Narnali. L'obiettivo dell'uscita è la ricerca della presenza dell'acqua sul territorio, osservando non solo gli aspetti naturalistici o paesaggistici, bensì anche l'uso antropico dell'acqua nella storia fino ad oggi, gli effetti del cambiamento climatico e i pericoli del dissesto idrogeologico. Lo scopo è quello di trasmettere alla classe la complessità del “sistema acqua” e le sue numerose interazioni con il territorio, la città, la cultura e non da ultimo la qualità della vita e la sicurezza. Le osservazioni e gli approfondimenti affrontati verranno calibrati sul livello di conoscenza delle classi coinvolte.

**La durata dell'escursione è di 3 ore circa. Ritrovo ore 9 presso il parcheggio Parco Galceti e rientro indicativo ore 12,30 allo stesso punto (in base alle eventuali esigenze della classe).**

- **Escursione 14-19 anni.** Per gli istituti superiori sarà possibile identificare diversi percorsi anche in base alla localizzazione della scuola in modo da agevolare l'accessibilità e ridurre gli spostamenti. Oltre alla proposta già indicata per le altre fasce d'età lungo il torrente La Bardena, tra le altre possibili opzioni vi è anche il fosso di Iolo con partenza dalle scuole in via Reggiana, passaggio da località Vergaio, San Giusto, fino a Tobbiana e rientro in via Reggiana. La modalità dell'escursione prevede la suddivisione in gruppi con lo stesso schema sopradescritto (scienziati, antropologi, naturalisti, cartografi) predisponendo uno schema osservativo più complesso e approfondito.

**Tariffa oraria di 40€/ora a classe. Durata circa 3h.**

**Nel contributo non è previsto il trasporto dalla scuola al Centro e viceversa. Le escursioni si possono prenotare durante tutto l'anno telefonicamente allo 0574 460503.**