



MUSEO CIVICO DI VIGNOLA

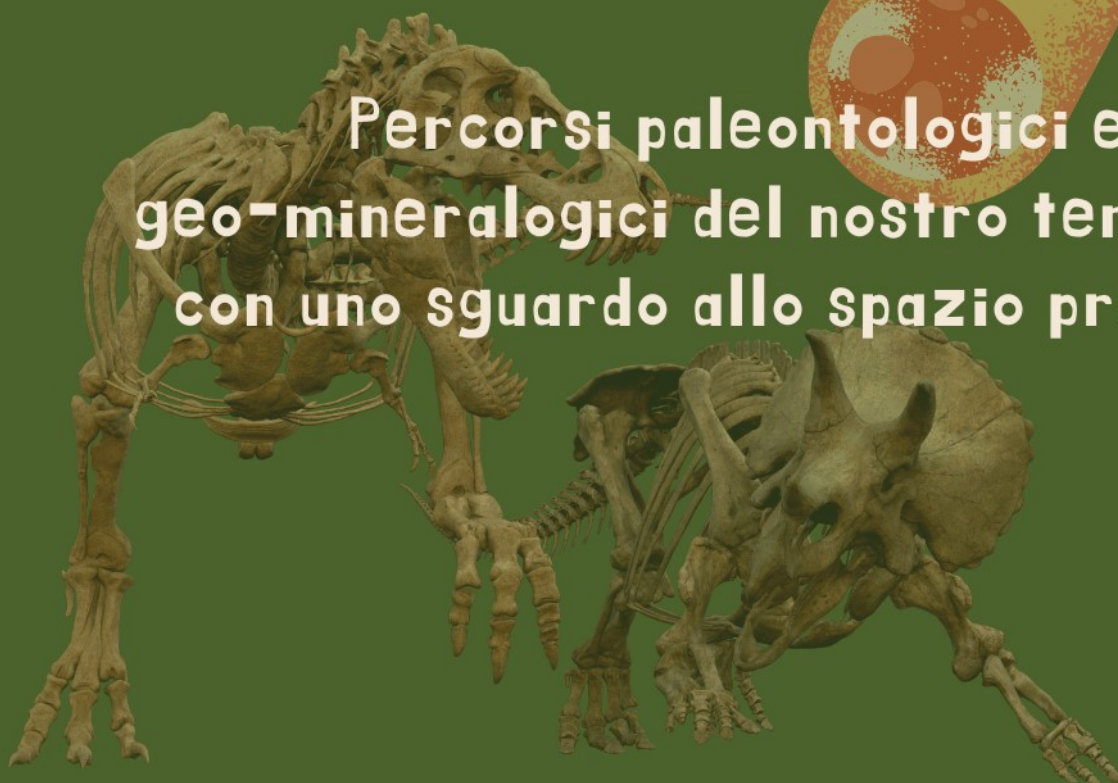
“AUGUSTA REDORICI ROFFI”

STORIE SCRITTE NELLA ROCCIA

PIANO DI OFFERTA FORMATIVA A
CURA DEL GRUPPO VIGNOLESE
RICERCHE

2026/2027

**Percorsi paleontologici e
geo-mineralogici del nostro territorio
con uno sguardo allo spazio profondo**



Il Museo Civico di Vignola, per mezzo dell'associazione Gruppo Vignolese Ricerche, presenta un progetto didattico con i seguenti obiettivi:

- Coinvolgere gli studenti nell'esplorazione del passato del nostro pianeta sotto gli aspetti paleontologici e geo-mineralogici, con particolare riferimento al nostro territorio e con uno sguardo ai messaggeri dello spazio profondo
- Stimolare la partecipazione attiva dell'alunno all'interno di una struttura museale per superare l'approccio di spettatore passivo, mediante laboratori ed esperienze tattili
- Favorire la riflessione sulle problematiche ambientali di oggi attraverso la conoscenza della storia evolutiva della vita sulla Terra

Il Museo si compone dei seguenti settori espositivi:

- ✓ **Paleontologia**
- ✓ **Mineralogia e cristallografia con sezione di minerali fluorescenti e fosforescenti**
- ✓ **Cosmologia, meteoriti e impatti di materiali extraterrestri**
- ✓ **Paleoantropologia**

Sono inoltre disponibili:

- **una biblioteca tematica**
- **un laboratorio di microscopia attrezzato**
- **una sala per laboratori e conferenze**
- **pubblicazioni di approfondimento sui materiali esposti edite dal museo**



Per l'anno scolastico/accademico 2026/2027 i percorsi formativi sono proposti in moduli autonomi, sia per livello scolastico che per argomento.

1) rivolto alla Scuola Primaria (dalla classe 3^a) e alla Scuola Secondaria di 1° grado aventi finalità relative all'educazione scientifica, storica e geografica. Le modalità di approccio alla materia saranno diversificate in base all'età degli studenti, *inoltre ogni insegnante potrà aderire all'iniziativa nella sua completezza o in parte, a seconda delle proprie esigenze didattiche, concordando le attività con gli operatori.*

- ***Paleontologia, visita guidata al settore museale (durata 1h30'):***
 - *cos'è un fossile e come si forma*
 - *la linea del tempo geologico*
 - *le grandi estinzioni*
 - *l'evoluzione*
 - *i fossili viventi.*
 - *I fossili del territorio*



- **Laboratorio esterno sul greto del fiume Panaro * (durata 1 ora):**
 - uscita a piedi sul campo guidati da un esperto alla ricerca di testimonianze del passato e loro inquadramento geo-paleontologico. Ogni alunno porterà con sé un cucchiaino o palettina e un contenitore per riporre i campioni.

**In caso di maltempo o di impraticabilità del sentiero la lezione potrà essere rinviata o sostituita previo contatto telefonico tra docente e operatore*

- **Laboratorio creativo all'interno delle sale museali denominato "conosci il tuo fossile" (durata 1 ora)**
 - gli alunni saranno guidati alla realizzazione di un calco di un fossile e alla sua colorazione. Al termine dell'esperienza l'alunno avrà il suo calco corredato da una scheda esplicativa.

N.B. I materiali e gli strumenti occorrenti saranno messi a disposizione dagli operatori. Particolarmente consigliato per la scuola primaria
- **Percorso Mineralogico e laboratoriale (consigliato per la classe 4^a Scuola Primaria e classe 3^o Scuola Secondaria di 1^o grado (durata 2 ore)** Le modalità di approccio alla materia saranno diversificate in base all'età degli studenti:
 - cos'è e come si forma un minerale, un cristallo e una roccia
 - tipologie di rocce
 - proprietà fisiche dei minerali
 - minerali fluorescenti e fosforescenti
 - minerali e rocce del territorio
 - laboratorio di analisi e riconoscimento
- **Uscita a Vignola per la lettura del paesaggio (durata 1 ora), al fine di evidenziare il rapporto tra natura del luogo e storia. Particolarmente consigliato per la Scuola Primaria.**
- **Percorso "Curatori per un giorno", rivolto agli studenti della classe 3^a delle Scuole Secondarie di 1^o grado (durata 2h30'),** la classe è impegnata in attività di catalogazione di testi, riconoscimento di fossili, quiz dedicati, realizzazione di didascalie dei campioni esposti con creazione di QR-code.

2) rivolto agli studenti degli istituti superiori, in coerenza con il loro piano di studi sulle Scienze della Terra

- Paleontologia, **Durata orientativa 2 ore**
- Mineralogia con sezione di minerali fluorescenti e fosforescenti **durata orientativa 2 ore**
- Cosmologia, meteoriti e materiali da impatto extraterrestre **durata orientativa 2 ore**

3) rivolto agli studenti dei corsi di Scienze Naturali e Geologia dell'Università, in particolare il modulo di **Paleontologia**, associato a una escursione lungo il **Rio Faellano** dove sarà possibile osservare diverse tipologie di calanchi che spaziano dal Cretaceo al Pliocene e il **modulo di Cosmologia e impatti meteoritici**, con durate variabili e da concordare con gli accompagnatori.

Durata orientativa 6 ore, comprendente il percorso guidato al museo ed escursione a piedi lungo il Rio Faellano con possibilità di campionare minerali dei calanchi.

I moduli proposti sono solo alcuni di quelli realizzabili, è possibile infatti concordare preventivamente con gli esperti del museo gli argomenti da ampliare ed approfondire nel corso della visita guidata.

Il contributo individuale richiesto per ogni singola attività è di 1€ a studente e servirà a coprire in parte le spese di gestione e dei materiali di laboratorio.
Gratuità per alunni certificati, insegnanti ed accompagnatori.

Per prenotazioni e ulteriori informazioni contattare (anche whatsapp):

- **Mariangela Bertolla** cell. 333 4762530
 - **Salvatore Caiazzo** cell. 3481436355
 - **Maria Pia Corsini** cell. 3311106404
- email: gruppovignolesericerche@gmail.com
Museo Civico, via Cantelli 4 - Vignola

Vignola, 22 agosto 2026



**Il Presidente dell'associazione G.V.R.
Renato Berselli**