



**Corso di Avvicinamento alla Paleontologia**  
Museo Paleontologico Luigi Boldrini di Pietrafitta

programma didattico

**Giornata n. 1 – MARCO CHERIN – sabato 5 Giugno**

- Lezione n. 1 – Paleontologia: storia della disciplina e generalità (parte 1)
- Definizione di fossile
  - Posizione della paleontologia nell'ambito delle Scienze Naturali
  - Branche della paleontologia
  - Elementi di geologia e relazioni tra geologia e paleontologia
- Lezione n. 2 – Paleontologia: storia della disciplina e generalità (parte 2)
- Origini della paleontologia: dall'età classica ai giorni nostri
  - Tempo geologico

**Giornata n. 2 – MARCO CHERIN – sabato 12 Giugno**

- Lezione n. 3 – La classificazione degli organismi
- Basi di tassonomia e sistematica
  - Sistema di classificazione linneano
  - Regole di nomenclatura
  - Fondamenti di filogenesi
- Lezione n. 4 – Il concetto di specie in paleontologia
- Specie come unità operativa
  - Specie come categoria naturale
  - Specie come unità evolutiva
  - Il problema della variabilità

**Giornata n. 3 – ADRIA FARAONE & LEONARDO SORBELLI – sabato 19 Giugno**

- Lezione n. 7 – La fauna fossile di Pietrafitta (parte 1)
- Cenni storici
  - Contesto paleoambientale
  - Ectotermi
- Lezione n. 8 – La fauna fossile di Pietrafitta (parte 2)
- Micromammiferi
  - Macromammiferi

**Giornata n. 4 – BEATRICE AZZARÀ – sabato 26 Giugno**

- Lezione n. 5 – Evoluzione dei mammiferi e biocronologia
- Fondamenti di evoluzione dei mammiferi
  - I mammiferi continentali: basi di biocronologia
  - Schema biocronologico italiano
- Lezione n. 6 – Mammiferi fossili dell'Umbria
- Principali siti paleontologici umbri con mammiferi fossili

**Giornata n. 5 – PAOLA ROMI & MARCO CHERIN – sabato 3 Luglio**

- Lezione n. 9 – Aspetti normativi
- Il Codice dei Beni Culturali
  - La tutela del patrimonio paleontologico in Italia
- Lezione n. 10 – Considerazioni conclusive
- Spazio dedicato all'approfondimento di particolari tematiche tra quelle affrontate durante il corso, su richiesta dei partecipanti. La lezione si svolgerà "dinamicamente", muovendosi lungo il percorso espositivo



## ASSOCIAZIONE PRO MUSEO LUIGI BOLDRINI O.N.L.U.S.

### Altre informazioni

- Il corso è strutturato in 10 lezioni da 45 minuti in 5 sabati consecutivi a cominciare dal 5 giugno 2021. Ogni sabato, le due lezioni, inizieranno alle ore 16,00.
- Il corso sarà tenuto presso il museo paleontologico Luigi Boldrini di Pietrafitta, nella sala dell'elefante.
- Saranno messe a disposizione dei partecipanti, all'inizio delle lezioni, copia delle slide.
- Il numero massimo dei partecipanti, nel rispetto del protocollo anti COVID, sarà limitato. Le richieste saranno accettate in base all'ordine cronologico di ricevimento.
- La quota di iscrizione è di € 100,00. Il pagamento dovrà essere effettuato prima dell'inizio del corso anche tramite bonifico bancario (BCC Banca Centro di Tavernelle IBAN **IT 31 D 07075 38590 000000 713675**).
- Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 29 maggio 2021 inviando il modulo a [promuseoboldrini@gmail.com](mailto:promuseoboldrini@gmail.com) con allegata la copia del bonifico, oppure consegnandolo presso il museo dove, ogni sabato dalle 15,30 alle 16,30, sarà presente un rappresentante dell'associazione. Per informazioni chiedere all'indirizzo e-mail dell'associazione o telefonando al n. 334 7500669.
- In caso di superamento della capienza o rinvio del corso per motivi organizzativi sarà restituita la somma pagata o lasciata, a scelta del partecipante, per la successiva edizione del corso.