



# Museo Civico Craveri di Storia Naturale

Via Craveri 13/15, 12042 Bra (Cn)

## **LABORATORI PER LA SCUOLA SECONDARIA- A. S. 2023- 2024**

- **ALLA SCOPERTA DELL'INVISIBILE:** agli alunni vengono fornite indicazioni basilari sull'uso del microscopio biologico, il quale verrà poi utilizzato per osservare organismi unicellulari e semplici pluricellulari. Il laboratorio si concluderà con l'osservazione delle cellule che compongono il tessuto vegetale.
- **INTRODUZIONE ALLA SISTEMATICA:** attraverso l'uso di semplici chiavi dicotomiche, gli alunni sono chiamati a riconoscere e classificare gli animali custoditi nel museo nelle sale del museo.
- **LA CHIMICA INORGANICA:** spiegazione dei concetti di base della chimica attraverso l'uso di modellini di atomi e molecole ed esperimenti dedicati al riconoscimento del carattere acido o basico delle soluzioni. Attraverso queste attività gli studenti potranno conoscere strumenti e tipologie di analisi di laboratorio.
- **LA CHIMICA DEGLI ALIMENTI:** durante il laboratorio gli alunni svolgono analisi chimiche che individuano la presenza nei cibi di alcuni principi nutritivi fondamentali nell'alimentazione.
- **ROCCE, MINERALI, FOSSILI:** introduzione alla geologia attraverso l'analisi di campioni di rocce e minerali e l'utilizzo di modelli riguardanti le principali strutture geologiche. Visita alle sale del museo dedicate alla geologia e ai fossili.
- **VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE:** nel giardino del Museo verrà allestito un modello in scala del Sistema Solare che permetterà di comprendere le reali distanze tra i vari corpi celesti, le rispettive dimensioni e le loro principali caratteristiche. Posti limitati-Disponibile in primavera.
- **SEGUI L'INDIZIO:** caccia al tesoro nelle sale del museo, alla scoperta dei più significativi reperti esposti.

**Durata delle attività:** 2 ore circa.

**Costo attività:** 2 € ad alunno per le scuole di Bra; 3 € ad alunno per le scuole fuori Bra; gratuito per alunni con disabilità.

### **Per informazioni:**

Museo civico Craveri di Storia Naturale

☎ 0172.412010    ✉ [craveri@comune.bra.cn.it](mailto:craveri@comune.bra.cn.it)