



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
UNIVERSITÀ DI PISA

Progetti Speciali per la Didattica
Anno Accademico 2023/2024

MinERVa

*Mineralogia all'Elba: Ricerca e
Valorizzazione dei geositi mineralogici*



Cosa è MinERVa?

MinERVa (Mineralogia all'Elba: Ricerca e Valorizzazione dei geositi mineralogici) è un progetto speciale per la didattica finanziato dall'Università di Pisa che mira a mostrare gli aspetti professionalizzanti e scientifici della Mineralogia.

Mineralogy is a core discipline within Earth Sciences: the more one knows about minerals, the better Earth Scientist one will be, no matter what one's individual specialization (Hawthorne, 1993).

A chi è rivolto MinERVa?

Il progetto è rivolto agli studenti iscritti al primo e secondo anno del corso di laurea in Scienze Geologiche.



Dettaglio delle attività previste

Il progetto si articolerà in due fasi:

- 1) Tirocinio di 24 ore presso la sezione di Mineralogia del Museo di Storia Naturale di Calci (PI), e presso i laboratori raggi X e micro-Raman del Dipartimento di Scienze della Terra
- 2) Escursione di tre giorni all'isola d'Elba

1) Tirocinio

- **A partire dal 3 giugno 2024**, i partecipanti esamineranno le collezioni elbane del Museo di Storia Naturale assieme alla responsabile della sezione di Mineralogia (18 ore).
- Saranno selezionati alcuni esemplari su cui effettuare analisi mineralogiche presso il DST (2 ore).
- È prevista inoltre la partecipazione ad un workshop nel quale saranno illustrate tecniche di preparazione di campioni mineralogici (4 ore).

2) Escursione

Nei giorni 11-13 settembre 2024 sarà effettuata un'escursione all'isola d'Elba. Programma preliminare:

- 11 settembre – Pegmatiti di San Piero in Campo e metarodingiti dell'Affaccata
- 12 settembre – Le miniere del Ginevro e di Capo Calamita
- 13 settembre – Metarodingiti dell'anello metamorfico del Monte Capanne

Come si può partecipare a MinERVa?

Inviando una manifestazione di interesse tramite mail (cristian.biagioni@unipi.it), motivando la richiesta di partecipazione (entro il giorno 15/5/2024).

Vi ricordiamo che per partecipare a questo progetto è necessario essere regolarmente iscritti al primo o al secondo anno del corso di laurea in Scienze Geologiche.

Per gli studenti del primo anno il superamento del compito intermedio è considerato titolo preferenziale. Per gli studenti del secondo anno il superamento dell'esame del corso di Mineralogia con laboratorio è considerato condizione necessaria per la partecipazione.

Il colloquio si terrà **martedì 21 maggio** alle ore 14 .

Al termine della procedura verrà pubblicata una graduatoria. La partecipazione sarà riservata ai primi 12 classificati.

Per informazioni

Cristian Biagioni (cristian.biagioni@unipi.it)

Elena Bonaccorsi (elena.bonaccorsi@unipi.it)

Daniela Mauro (daniela.mauro@unipi.it)