



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

MINERALOGIA E PETROGRAFIA PER I BENI CULTURALI

Mineralogia



Michele Secco

michele.secco@unipd.it

Dipartimento Beni Culturali, Piazza Capitaniato 7

Petrografia



Lara Maritan

lara.maritan@unipd.it

Dipartimento di Geoscienze, Via Gradenigo 6

Informazioni pratiche

- Lezioni: **Martedì 14.30 - 16.30, Aula M, Palazzo Liviano**
Mercoledì 8.30 - 10.30, Aula S, Palazzo Liviano
- Moodle: <https://ssu.elearning.unipd.it/course/view.php?id=15452>
- Ricevimento: **solo su appuntamento da richiedere via mail**
- **Michele Secco**: michele.secco@unipd.it, Dipartimento Beni Culturali, Piazza Capitaniato 7
- **Lara Maritan**: lara.maritan@unipd.it, Dipartimento di Geoscienze, Via Gradenigo 6



Struttura del corso

- Il corso è organizzato in **21 lezioni** da **2 ore ciascuna** (6 CFU = 42 ore)

Argomenti

Struttura interna della Terra e dinamica delle placche

Scala dei tempi geologici

Minerali e loro metodi di studio

Minerali: cristallografia

Minerali: cristallochimica

Minerali: classificazione sistematica

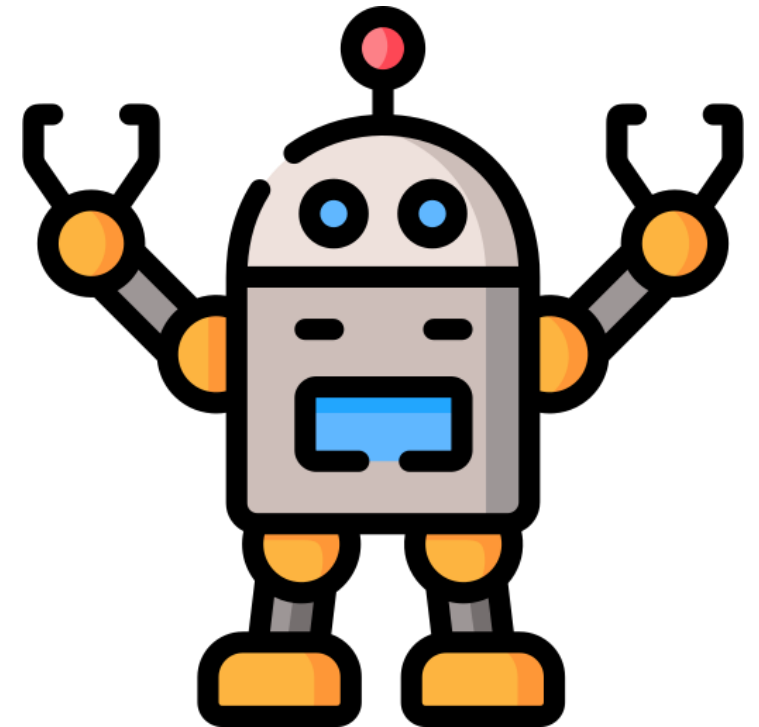
Riconoscimento macroscopico dei minerali

Processi petrogenetici

Classificazione delle rocce

Riconoscimento macroscopico delle rocce

Carte geologiche



Esame

■ Prova orale

Valutazione su:

- conoscenza degli **argomenti trattati**
- capacità di riconoscere, classificare e descrivere i **minerali** e le **rocce**
- utilizzo appropriato della **terminologia**

■ Date: DA DEFINIRE



Testi e materiali di studio

- Cornelis Klein e Anthony R. Philpotts
MINERALOGIA E PETROGRAFIA (Zanichelli)
- Pdf delle lezioni caricate su Moodle
- Digital collection: collections.geoscienze.unipd.it



Domande?

