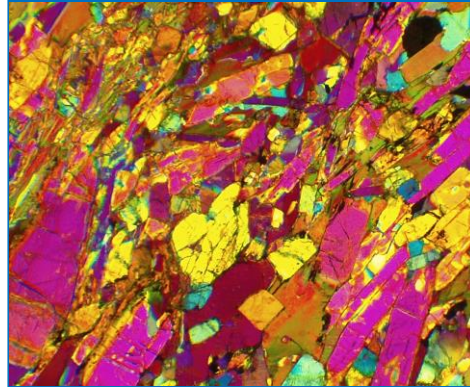


Laboratorio di Sezioni Sottili

Chi siamo:

Il laboratorio 'Sezioni Sottili' è dedicato alla realizzazione di sezioni sottili di rocce o manufatti utili per ricavarne informazioni minero-petrografiche e microstrutturali. Attraverso lo studio delle sezioni sottili al microscopio polarizzatore è possibile classificare correttamente le rocce, siano esse sedimentarie, ignee o metamorfiche.



Team:

Responsabile: Prof. Eugenio Fazio

Assegnisti, collaboratori, dottorandi:
Dott. Gabriele Lanzafame



Attività del laboratorio:

Si effettuano tagli di rocce, inglobamenti materiali lapidei (con utilizzo di resine epossidiche), assottigliamenti di campioni lapidei, lucidatura di superfici per successive analisi minero-petrografiche al microscopio elettronico a scansione (SEM).



Strumentazione:

Taglio:

- Troncatrice da banco Remet TR-60 /disco diam. 200 mm (massimo diametro troncabile: 60 mm)
- Minitroncatrice manuale Remet Micromet M

Assottigliamento:

- Pulitrice manuale a dischi intercambiabili Remet LS
- Sistema di assottigliamento a due piatti (lappatrice)

Lucidatura:

- Lucidatrice/Pulitrice manuale a dischi intercambiabili Remet LS (dischi AKA)
- Sistema di lucidatura manuale con paste diamantate di varia granulometria
- Unità di impregnazione sottovuoto



Contatti e links utili:

eugenio.fazio@unict.it

gabriele.lanzafame@unict.it