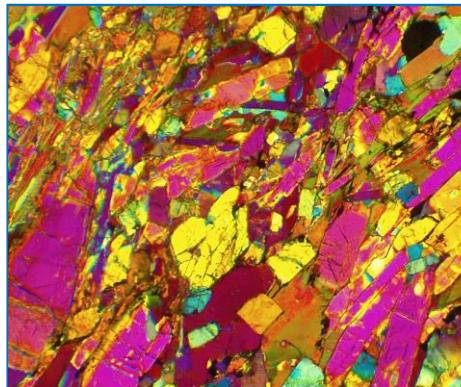


# Laboratorio di Sezioni Sottili

## 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](mailto:eugenio.fazio@unict.it)  
[gabriele.lanzafame@unict.it](mailto:gabriele.lanzafame@unict.it)