

# Laboratorio di Preparazione campioni e Chimica

## Chi siamo:

Il laboratorio didattico di Preparazione campioni e Chimica nasce dall'esigenza di preparare in minerali, rocce e geomateriali per le successive analisi chimico-mineralogico-petrografiche. Il laboratorio, istituito nel 1878 dal vulcanologo Orazio Silvestri, aveva originariamente sede presso il Palazzo universitario.



## Team:

**Responsabile:** Prof.ssa Rosalda Punturo

**Preposto:** Sig.ra Elisabetta Giuffrida



## Attività del laboratorio:

Le attività del Laboratorio sono a supporto di:

- Didattica (preparazione tesi di laurea e di dottorato, tirocinii);
- Ricerca (coerentemente con gli obiettivi di ricerca del Dipartimento);
- Esercitazioni degli insegnamenti inerenti principalmente le discipline mineralogiche, petrografiche, geochimiche e vulcanologiche.

Il laboratorio è anche a supporto delle attività di consulenza e conto terzi.

## Strumentazione:

Bilance di precisione;

Muffola;

Stufe;

Frantoio;

Mulini con giare e sfere in agata;

Cappe;

Macchinario per separazione magnetica;

Digestore a microonde con contenitori in Teflon.



## Contatti e links utili:

[Rosalda.punturo@unict.it](mailto:Rosalda.punturo@unict.it)

<https://www.dipbiogeo.unict.it/it/content/laboratori-sez-scienze-della-terra>