

Laboratorio Congiunto «LaMA – Laboratorio di MicroAnalisi»

Responsabile Scientifico Prof. Simone Tommasini

Anno di costituzione

2021

Attività di ricerca

Microanalisi di geomateriali per studi geologici, paleontologici, mineralogici, petrologici, vulcanologici, archeometrici e di geologia planetaria, nonché microanalisi di materiali industriali (e.g., cementi, leghe) per studi inerenti la scienza dei materiali.

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: PE10_5, PE10_10, PE10_11
- Codici Ateco: 72.1

Tecnologie utilizzate

Microsonda elettronica (JEOL-JXA 8230) per analisi in spettrometria a dispersione di lunghezza d'onda (WDS) e spettrometria a dispersione di energia (EDS)

Sede e contatti

DST-UNIFI / IGG-CNR

via G. Capponi 3r, 50121 Firenze

Tel. 055 2757793

<https://www.dst.unifi.it/vp-187-lama-laboratorio-di-microanalisi.html>



Partnership

- Dipartimento di Scienze della Terra (DST)
- Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Personale coinvolto

- DST: Dott. Giovanni Orazio Lepore, Dott. Daniele Borrini
- CNR: Dott.ssa Eleonora Braschi, Dott. Andrea Orlando, Dott. Giovanni Ruggieri