

Laboratorio di Diffrazione RX cristallo singolo

Edificio Geologia-Mineralogia CU005
Stanza 005 - Piano Terra

Diffratometro a raggi X per cristallo singolo BRUKER KAPPA APEX-II con goniometro a quattro cerchi in geometria Kappa ($\lambda = \text{MoK}\alpha$) e sistema integrato di risoluzione strutturale. Fornitura dei dati in formato elettronico.

Tariffario Dettagliato:

- 1) Preparazione del campione e montaggio su testa goniometrica: 50€ + IVA
- 2) Verifica della qualità cristallina e misura preliminare delle costanti di cella: 50€ + IVA
- 3) Raccolta delle intensità di diffrazione, integrazione dei dati e correzione per l'assorbimento: 300€ + IVA
- 4) Elaborazione dei dati con hkl , F^2 e valutazione delle costanti di cella: 400€ + IVA
- 5) Risoluzione strutturale: 500€ + IVA

Pacchetto completo (da 1 a 5): 1000€ + IVA