

Tecniche analitiche per lo studio di geomateriali (XRPD, SEM-EDS, TGA)

Dr. Concetta Rispoli

12 ore – 3 CFU

Breve Programma:

- La Diffrazione a raggi X - 4 ore
- Microscopia elettronica a scansione (SEM) e microanalisi EDS - 2 ore
- Analisi Termiche - 2 ore
- Preparazione ed acquisizione analisi XRPD di geomateriali. Utilizzo di software specifici (High Score Plus, Panalytical) - 4 ore

Prerequisiti: Conoscenze di base di mineralogia