

## **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