**ATTIVITA’ DI RICERCA\_PATERNOSTER**

Studio del comportamento geochimico di elementi maggiori, minori ed in tracce in diverse matrici (acqua e sedimento) per finalità ambientali e per lo sfruttamento delle georisorse.

Utilizzo di isotopi stabili e radiogenici per l’individuazione e modellizzazione di criticità ambientali nelle diverse matrici.

Geochimica dei gas nobili per la definizione dell’origine dei fluidi in aree continentali, delle sorgenti di calore e delle interazioni con processi sismogenetici.