**Geochimica isotopica: tecniche ed applicazioni in campo ambientale**

Dr. Valeria Di Renzo
12 ore – 3 CFU

**Programma di massima**

* Geochimica isotopi stabili- preparazione e analisi campioni- studi di inquinamento idrico, atmosferico, suoli e controlli qualità alimenti
* Geochimica isotopi radiogenici- preparazione e analisi campioni –studi di tracciabilità alimenti e di identificazione sorgenti inquinanti
* Isotopi radioattivi- applicazioni a problematiche ambientali
* Cenni di applicazioni di tecniche di geochimica isotopica in indagini forensi

**Prerequisiti:** Conoscenze di base di geochimica