

## **Traccianti Isotopici di Processi Geologici**

Prof. Massimo D'Antonio

12 ore – 3 CFU

### **Breve Programma:**

- Radioattività; isotopi radioattivi e radiogenici; frazionamenti isotopici; isotopi stabili – 3 ore
- Geocronologia assoluta; sistematiche isotopiche; geotermometria isotopica – 3 ore
- Isotopi radiogenici e stabili in petrologia come traccianti di processi magmatici a sistema chiuso-aperto – 3 ore
- Isotopi radiogenici come traccianti di eventi metamorfici; isotopi stabili come traccianti di processi di bassa T – 3 ore