

Stratigrafia isotopica (carbonio e stronzio) dei carbonati di mare basso

Prof. Mariano Parente

12 ore – 3 CFU

Programma breve del corso:

Stratigrafia con gli isotopi dello stronzio

- principi e metodi – 2 ore
- discussione critica di esempi pubblicati – 2 ore
- selezione dei campioni e screening diagenetico (laboratorio) – 2 ore

Stratigrafia con gli isotopi del carbonio

- principi e metodi – 2 ore
- discussione critica di esempi pubblicati – 2 ore
- valutazione ed interpretazione di dataset (laboratorio) – 2 ore

Prerequisiti: conoscenze basilari di sedimentologia del carbonatico, paleontologia, geochimica