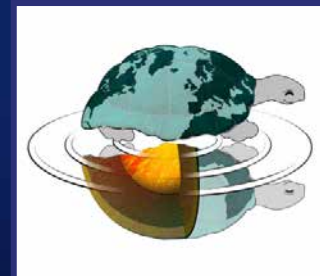




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Corso di Dottorato in
Scienze della Terra



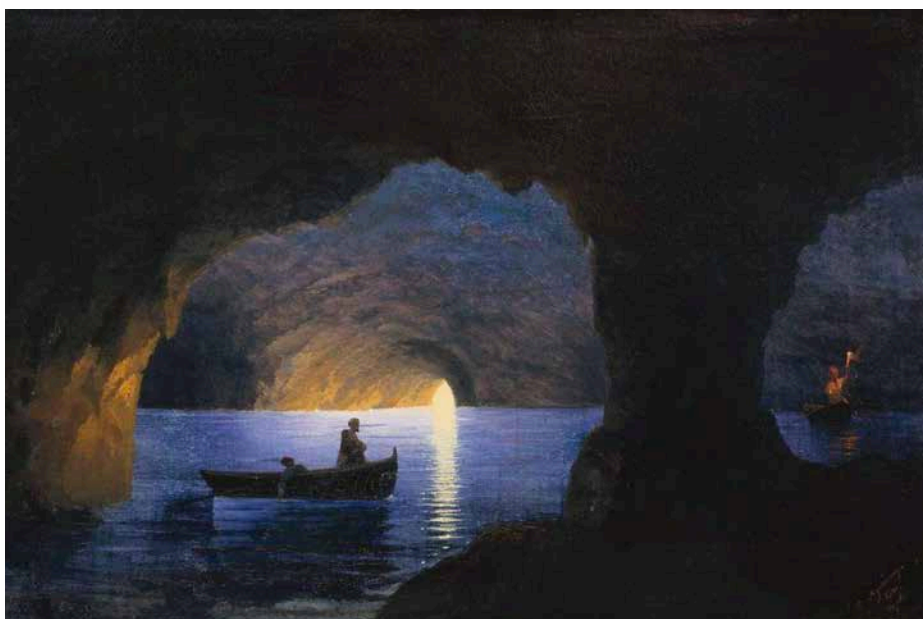
Milano - 2-3 Luglio 2014 - Seminario

Prof. Adriano Mayer

Dipartimento di Idrogeologia - Université d'Avignon et de Pays du Vaucluse Université

Tecniche di datazione delle acque sotterranee

Merc. 2 e Giovedì 3 Luglio 14.30 16.30



PROGRAMMA

- Origine ed evoluzione dei radionuclidi naturali presenti negli acquiferi e nell'acqua sotterranea.
 - Traccianti dell'origine delle acque con isotopi radiogenici.
 - Effetti dovuti ai mescolamenti di acque sulle età dedotte con i radionuclidi naturali.
 - Evoluzione dei traccianti radioattivi antropogenici.
 - Relazioni tra età apparenti ed a età reali delle acque sotterranee.
 - Esempi di casi studiati.
 - Raccomandazioni pratiche sull'interpretazione dei dati isotopici in termini di età e origine delle acque sotterranee.
 - Prospettive di sviluppo futuro. Discussioni, domande e risposte.