



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

PROGRAMMA

I ANNO

**CORSO DI STUDIO IN SCIENZE GEOLOGICHE
INSEGNAMENTO GEOETICA ED APPLICAZIONI DELLA GEOLOGIA
DOCENTE FRANCESCO MARIA GUADAGNO**

- 1) La Geoetica: Valorizzazione e salvaguardia della Geosfera
 - Concetti di Base
 - Risorse naturali
 - Pericolosità e Rischi geologici ed ambientali
 - I cambiamenti climatici
 - Emergenze ambientali
 - Tecnologie Compatibili
 - Gestione dell'ambiente
- 2) La professione del Geologo
 - La legislazione e le normative vigenti
 - Competenze ed ambiti professionali
 - Le responsabilità professionali
 - La sicurezza ambientale
- 3) Ruolo sociale del Geologo
 - Comportamenti eco-compatibili
 - Patrimonio geologico
- 4) Casi storici

Il corso ha lo scopo di fare acquisire agli studenti le conoscenze di base relativamente al ruolo del geologo nella società civile in funzione sia delle problematiche etiche sia di quelle normative.