



APAT

Dipartimento per le Attività Bibliotecarie, Documentali e per l'Informazione  
Servizio Educazione e Formazione Ambientale

STAGE DI FORMAZIONE AMBIENTALE – SESSIONE 2009

**Area Tematica: Suolo**

**Codice Formativo: SU11**

**Progetto formativo:** Acquisizione ed elaborazione tridimensionale di dati geologici di sottosuolo a scala nazionale: possibili applicazioni

**Obiettivi formativi:** Acquisire familiarità con le più moderne tecniche di elaborazione dei dati geologici attraverso l'utilizzo di software specifici. In particolare verranno analizzati ed elaborati dati di sottosuolo che saranno integrati con dati già disponibili nell'ambito del progetto GeoIT3D. Verranno sperimentate le tecniche di modellazione tridimensionale in settori di maggiore interesse evidenziando, attraverso la produzione di opportuni *workflow*, le caratteristiche minime dei dati e degli strumenti necessari alla produzione di elaborazioni 3D per finalità applicative.

### COMPETENZE RICHIESTE

**Titolo di studio (Laurea Magistrale o Specialistica):** Scienze e tecnologie geologiche.

**Eventuale specializzazione:** \_\_\_\_\_

**Esperienze Maturate:** Titolo preferenziale: esperienze nel campo della geologia strutturale e della cartografia geologica, nonché conoscenze informatiche di seguito elencate

**Conoscenze linguistiche:** \_\_\_\_\_

**Conoscenze informatiche:** struttura dei sistemi informativi territoriali e di applicativi GIS (buona conoscenza); conoscenza di software di elaborazione 3D di dati geologici (preferenziale)