

**GEOLOGO N.O.**  
**II^ SESSIONE 2007**

**PRIMA PROVA SCRITTA**

Il candidato svolga a scelta uno dei seguenti temi:

**Tema 1**

Il candidato illustri i diversi processi gravitativi in funzione del tipo di movimento, del materiale coinvolto e della velocità; descriva le forme di versante che ne derivano e ne definisca le principali cause innescanti e predisponenti.

**Tema 2**

Il candidato descriva le varie tipologie di prove penetrometriche indicando i diversi metodi, il loro utilizzo e l'elaborazione dei dati al fine di caratterizzare stratigraficamente e geotecnicamente i terreni.

**Tema 3**

Il candidato illustri i principali interventi del geologo nelle ricerche applicate ai beni culturali (ad esempio: individuazione di antichi siti estrattivi, ricerche e recupero dei manufatti, caratterizzazione dei beni...)