

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI DOTTORE GEOLOGO

TEMI SOTTOPOSTI AI CANDIDATI

ANNO 2002 - PRIMA SESSIONE **PROVA PRATICA**

TEMA A

Sulla base della documentazione cartografica allegata, il candidato:

- a) illustri le procedure di selezione, analisi ed interpretazioni dei dati che ritiene necessarie al fine di individuare gli areali ritenuti più idonei per l'ubicazione di nuovi siti di tipo industriale;
- b) per ogni singola area si analizzino i potenziali pericoli e i rischi connessi;
- c) si commentino le scelte in considerazione della normativa regionale attualmente vigente in materia urbanistica.

TEMA B

A fronte di una situazione di versante ad instabilità acclarata e nell'attesa di realizzazione di eventuali opere strutturali di difesa, il candidato illustri, sulla base della cartografia allegata:

- a) le procedure di indagine,
 - b) le procedure di analisi,
 - c) la progettazione del sistema di monitoraggio,
- che adotterebbe per interventi di previsione e di allertamento, in funzione di protezione civile.

TEMA C

In funzione degli elementi indicati nella carta allegata, dovendo individuare zone di scarica RSU, il candidato:

- a) esamini dal punto di vista geologico, morfologico e dei processi lungo la rete idrografica le aree giudicate più idonee;
- b) illustri le analisi geologico-tecniche richieste per la caratterizzazione dei siti;
- c) indichi vantaggi e svantaggi delle aree ritenute più idonee.