

27 giugno 2008

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO**

Sezione A degli Albi Professionali

SECONDA prova scritta

TEMA A2

Con riferimento alle modalità di ripristino ambientale delle cave di inerti ed al loro riutilizzo ai fini dello stoccaggio di rifiuti, il Candidato, nell'individuare una cava idonea o nell'escluderla, motivi la scelta sulla base delle informazioni disponibili, indicando quali siano gli elementi necessari per una completa caratterizzazione geologica, morfologica, idrogeologica e ambientale, utile alla valutazione complessiva dell'idoneità del sito.

TEMA B2

La reperibilità di risorse idriche sotterranee per uso umano è messa a rischio dalla diminuzione della loro disponibilità per cause naturali e antropiche, ma anche dagli effetti dell'inquinamento. Il candidato illustri per un caso di studio le conoscenze necessarie e le attività da intraprendere per garantire l'approvvigionamento idrico ad uso antropico.

TEMA C2

Il candidato descriva le implicazioni negative, dal punto di vista geologico, geomorfologico ed idrogeologico, che l'apertura di una cava determina sull'ambiente circostante ed esponga i criteri e gli interventi da adottare per mitigarne gli effetti.