26 giugno 2008

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

Sezione A degli Albi Professionali

PRIMA prova scritta

TEMA A1

Il Candidato, per la redazione di un progetto preliminare di risanamento ambientale di un torrente:

a) ipotizzi liberamente e sinteticamente lo scenario naturale (topografia, morfologia, geologia, idrogeologia ecc.) del torrente da recuperare;

b) illustri il percorso metodologico da seguire per lo studio dell'alveo e delle fasce ripariali degli affluenti interessati;

c) elabori un programma delle indagini dirette ed indirette da realizzare;

d) descriva il contenuto delle carte tematiche da produrre.

TEMA B1

La gestione delle risorse idriche sotterranee richiede l'integrazione di conoscenze geologiche e idrogeologiche, supportate da indagini specifiche.

Il Candidato illustri le indagini dirette e indirette necessarie e come i risultati ottenuti concorrano alla formulazione di un modello idrogeologico concettuale.

TEMA C1

Il Candidato descriva le principali tipologie di cava in funzione dei litotipi da coltivare e della localizzazione del sito; elabori, inoltre, il programma di indagini, in situ ed in laboratorio, necessarie alla corretta progettazione dell'attiva estrattiva.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" ROMA