

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO

I SESSIONE 2015 II PROVA SCRITTA

Compito 1

Facendo l'ipotesi di voler coltivare una cava di calcare, il candidato rediga un progetto di coltivazione mineraria del giacimento che preveda uno studio geologico del sito in base al quale definire la tipologia di recupero ambientale più idonea per l'area stessa, il tutto organizzato in base alle normative vigenti in materia e agli strumenti di pianificazione delle attività estrattive.

Compito 2

Dopo aver descritto in dettaglio le problematiche geologico-tecniche inerenti alla caratterizzazione di una zona di stretta utile per l'imposta di una "diga in terra" in un'area di affioramento di formazioni sciolte, progettare un piano di indagini geognostiche definendone le tipologie, di sito e di laboratorio, e le specifiche finalità.

Compito 3

In un'area di pianura costiera si dovrà procedere alla bonifica di un sito inquinato. Il candidato, dopo aver illustrato le problematiche geo-ambientali connesse al sito definisca e descriva i criteri per sviluppare il piano di caratterizzazione del sito.

Compito 4

In un'area di pianura si di Scienze dovrà sviluppare una ricerca d'acqua, il candidato:

- 1) indichi le possibili metodologie d'indagine per la ricostruzione del modello concettuale di riferimento;
- 2) indichi i criteri per l'ubicazione di pozzi di prova;
- 3) descriva le prove da eseguire in pozzo al fine di pervenire alle portate di esercizio.

Alle ore 9, 55 la Commissione al completo si presenta in aula 16 dove sono stati riuniti i candidati dopo averne accertato le generalità. Ai candidati la Commissione illustra le n. 4 tracce di compito individuate. I candidati potranno scegliere liberamente solo una traccia e su questa effettuare la seconda prova scritta. Inoltre, il Presidente ricorda ai candidati le norme di legge che impongono il comportamento da tenere da parte dei candidati durante lo svolgimento della prova.

Alle ore 10,00 ha inizio la seconda prova scritta che si concluderà, come stabilito dalla Commissione, alle ore 13,00.

La prova si svolge regolarmente.

Al termine della prova, i candidati consegnano in presenza della Commissione la busta gialla grande contenente gli elaborati e le generalità racchiuse nelle buste gialle piccole. La busta viene chiusa dal candidato e la commissione sigilla con timbro e firma i lembi di chiusura. Infine, i candidati firmano il tabulato di consegna predisposto (**Allegato 2**) riportando l'orario di consegna.

Le buste gialle grandi consegnate anonime dai candidati sono riunite in un unico plico sigillato e controfirmato sui lembi dal Presidente e dai componenti della Commissione. Il plico è custodito a cura del Presidente.

La Commissione stabilisce di riunirsi per la correzione degli elaborati relativi alla prima e alla seconda prova scritta, come stabilito nel verbale 1 dell'adunanza preliminare, alle ore 14,30 del medesimo giorno, presso i locali del medesimo Dipartimento siti in Via dei Mulini 59/A a Benevento. Ciò vale anche come convocazione formale della Commissione.

Viene successivamente redatto il presente verbale, i cui allegati costituiscono parti integranti; lo stesso è letto ed approvato seduta stante.