

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI

**PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 2 POSTI DI
ISTRUTTORE DIRETTIVO GEOLOGO (CAT. D), POSIZIONE ECONOMICA D1**

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLE PROVE SCRITTE

In conformità con le disposizioni previste dal Bando di concorso e dal Regolamento provinciale dei concorsi, si rende noto che, al termine della prova preselettiva svoltasi il giorno 04/11/2011, sono stati ammessi alle due prove scritte, che si terranno il giorno 14 novembre 2011 presso l'Aula Magna dell'Istituto Tecnico Commerciale "Carducci-Galilei" di Fermo, sito in V.le Trento n. 63, secondo il calendario già pubblicato sulla GURI 4° Serie Speciale – Concorsi n. 74 del 16/09/2011 (1° prova scritta ore 8.30 – 2° prova scritta "teorica pratica" ore 15.00), i candidati riportati in ordine alfabetico negli elenchi che seguono, senza l'attribuzione dei corrispondenti punteggi, stante il divieto di cui all'art. 24, comma 1, lett. d), L.241/90. Si precisa, comunque, che l'ultimo punteggio utile per l'ammissione alle prove scritte è stato 16/trentesimi.

Di seguito viene pubblicato anche il test con le risposte esatte.

ELENCO AMMESSI

N.	COGNOME	NOME
1	ACCIACCAFERRI	FRANCESCA
2	ALESSANDRONI	MAURO
3	ANGELETTI	LORENZO
4	ANGELINI	STEFANO
5	BETORI	PIER LUIGI
6	BONANNI	GIAN MARIA
7	BUONTEMPO	CLEONICE
8	CALZOLAIO	MARTA
9	CAPRIOTTI	ROSSELLA
10	CASTRICINI	HENRY
11	CIARMA	IVAN
12	CORPORA	DIEGO
13	D'AMBROSIO	ROBERTO

14	DISCENZA	STEFANO
15	FALOMI	ANDREA
16	FLAMMINI	SERGIO
17	FOTI	GIUSEPPE
18	GIACHETTA	EMANUELE
19	GIACOPETTI	MARCO
20	GIAMPIETRO	STEFANO
21	GIANNONI	PAOLO
22	GUALTIERI	CARLO
23	GUIDOTTI	DANIELE
24	IOIO'	FABRIZIO
25	LONGO	LAURA
26	LUCIANI	PAOLO
27	MAZZARINI	LUCIA
28	MAZZIOTTI	PAOLO
29	MIRABILIO	MATTEO
30	MORRESI	DANIELE
31	PERLINI	MATTIA
32	PICCINI	MAURIZIO
33	ROSMARINI	FRANCESCO
34	ROSSETTI	ANDREA
35	ROSSETTI	CLAUDIO
36	SAVINA	MIRKO
37	SCHIAROLI	ALESSIA
38	SORICHETTA	ALESSANDRO
39	TESTAGUZZA	GIANLUCA

ELENCO AMMESSI CON RISERVA

(Ammessi con riserva di presentazione della certificazione dell'Ateneo attestante l'equiparazione di una delle Lauree Specialistica o Magistrale richieste dal bando)

N.	COGNOME	NOME
40	DURONIO	FABIO
41	FERRARINI	FEDERICA
42	MASCIOLI	FRANCESCO
43	PETACCIA	RICCARDO
44	REGA	GIUSEPPE

PROVA 2:

LE RISPOSTE ESATTE SONO QUELLE SOTTOLINEATE

1) **Moltiplicando due numeri reali positivi inferiori ad 1 si ottiene:**

- un numero minore del maggiore dei due;
- un numero maggiore del minore dei due;
- un numero maggiore del maggiore dei due.

2) **La pressione in acqua di mare:**

- è inversamente proporzionale alla profondità;
- cresce con il quadrato della profondità;
- cresce linearmente con la profondità.

3) **Come procede la seguente sequenza numerica resa famosa da un recente film?**

1, 1, 2, 3, 5, ...

- 6;
- 8;
- 9.

4) **La posizione del fuoco di una lente dipende:**

- dalla distanza dell'oggetto;
- dalla grandezza della lente;
- dall'indice di rifrazione della lente.

5) **Quale tra i 4 riquadri del secondo gruppo segue logicamente i 3 del primo gruppo?**



Risposta: a b c d

6) **In quale forma partecipa la Provincia alla conferenza dei servizi quando è richiesta la tutela di interessi diversi connessi a settori amministrativi distinti?**

- partecipa con un unico rappresentante legittimato ad esprimere il parere;
- partecipa con tutti i dirigenti dei settori coinvolti dal progetto da approvare;
- partecipa con il Presidente che esprime un parere vincolante per la Provincia.

7) **Quale/i organo/i dell'ente locale è/sono competente/i ad approvare i regolamenti?**

- il Consiglio e la Giunta;
- solo la Giunta;
- solo il Consiglio.

8) Quale piano viene predisposto dalla Provincia per determinare gli indirizzi generali di assetto del territorio?

- Piano Territoriale di Coordinamento;
- Programma Provinciale per le Attività Estrattive;
- Piano di Sviluppo provinciale.

9) Quale fra le seguenti definizioni è sbagliata?

- la Provincia è un ente locale;
- la Provincia non è un ente territoriale;
- la Provincia non ha potestà normativa primaria.

10) Il vigente Piano Paesistico Ambientale della Regione Marche, approvato dal Consiglio Regionale con Del. n. 197 del 3.11.1989, per i corsi d'acqua di 1° classe ubicati nella fascia Appenninica prevede un ambito di tutela provvisorio dalle sponde o dagli argini esterni per ogni lato pari a:

- metri 75;
- metri 60;
- metri 45.

11) Il Programma Provinciale per le Attività Estrattive, ai sensi della L.R. n. 71/97, è approvato:

- dal Consiglio Provinciale;
- dalla Giunta Provinciale;
- con decreto del Presidente della Provincia.

12) Ai sensi del comma 8. dell'art. 14-ter della legge n° 241/90 in caso di opera o attività sottoposta anche ad autorizzazione paesaggistica, il Soprintendente si esprime in ordine ai provvedimenti di competenza di cui al D. Lgs. n° 42/2004:

- entro 30 giorni dalla data stabilita per la conferenza dei servizi;
- in via definitiva, in sede di conferenza dei servizi, ove convocata;
- entro 30 giorni dal ricevimento del parere dell'Ente delegato al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica.

13) Nella Regione Marche il Piano di Spiaggia è approvato:

- dalla competente Capitaneria di Porto;
- dal Comune;
- dalla Provincia.

14) Il PUT è il:

- Piano urbanistico territoriale;
- Piano urbano del traffico;
- Piano urbano territoriale.

15) Ai sensi dell'art. 5 della LR n° 7/2004 in materia di Valutazione di Impatto Ambientale, l'autorità competente allo svolgimento delle attività tecnico-scientifiche relative all'istruttoria di procedimenti di valutazione di impatto ambientale si avvale:

- del Corpo Forestale dello Stato;
- della Soprintendenza Regionale;
- della Azienda Sanitaria Locale.

16) Che cosa è un driver?

- è una procedura guidata per condurre l'utente nella realizzazione di una specifica operazione;
- è il sistema operativo delle periferiche di stampa;
- è un software che consente al sistema operativo di far funzionare correttamente un dispositivo hardware.

17) Quale è l'unità di misura utilizzata nella valutazione della velocità di elaborazione di una CPU?

- hertz;
- rpm;
- megabit.

18) Che cosa è la geodesia?

- è la scienza che studia i metodi di proiezione della superficie curva della terra sul piano;
- è la scienza che studia i principi alla base del telerilevamento;
- è la scienza che studia la forma e dimensione della terra ed i suoi aspetti gravitazionali.

19) Che cosa è il Datum di un sistema di riferimento cartografico?

- è il tipo di proiezione utilizzato per passare dalle coordinate di tipo geografico a quelle piane;
- è costituito dall'ellissoide di riferimento, dalla sua posizione e dal suo orientamento nello spazio;
- è l'insieme dei parametri matematici del geode utilizzato da un sistema di riferimento locale.

20) L'acronimo UTM sta ad indicare:

- un sistema di riferimento cartografico;
- un particolare ellissoide di riferimento;
- un sistema di proiezione cartografico.

21) Che cosa è il geoprocessing?

- è il processo di georeferenziazione dei dati geografici;
- è un particolare coprocessore matematico di cui dispongono i server dedicati alla gestione dei dati geografici;
- è un insieme di algoritmi che permettono di eseguire operazioni ed analisi spaziali sui dati geografici.

22) Che cosa sono i metadati?

- sono dati che non sono ancora stati validati;
- sono i dati in corso di elaborazione;
- sono le informazioni descrittive sui dati.

23) Il formato Shapefile di ArcView memorizza i dati:

- in un unico file con estensione .shp;
- in almeno tre file con estensioni diverse;
- in due file rispettivamente con estensione .shp e .dbf.

24) Che cosa è il linguaggio SQL?

- è un linguaggio per l'interrogazione dei database di tipo relazionale;
- è il linguaggio di programmazione con cui vengono personalizzate le applicazioni GIS;
- è il linguaggio di programmazione con il quale si automatizzano le operazioni di geoprocessing.

25) Nell'ambito dei sistemi GIS i dati raster vengono utilizzati:

- esclusivamente per associare immagini ai dati;
- esclusivamente come immagini di sfondo per la creazione di nuove mappe;
- per descrivere fenomeni che variano con continuità nello spazio.

26) Come vengono denominati i sottosistemi tematici del "sottosistema geologico, geomorfologico e idrogeologico" riconosciuti dal Piano Paesistico Ambientale della Regione Marche (tavola 3 e art.6 delle NTA del PPAR)?

- Aree di tutela integrale, aree di tutela orientata;
- Aree GA di eccezionale valore, Aree GB di rilevante valore e Aree GC di qualità diffusa;
- Ambiti di tutela permanente, ambiti di tutela provvisorio.

27) Quali dei seguenti terreni sono sottoposti a vincolo idrogeologico, ai sensi dell'art.11 della Legge Regionale n.6 del 23/02/2005 ("Legge forestale regionale")?

- tutti i terreni coperti da bosco;
- tutti i terreni ricadenti in aree poste a quota superiore i 1.200 m slm;
- tutti i terreni in frana.

28) A quale periodo geologico appartiene l'epoca definita Eocene?

- Paleogene;
- Cretaceo;
- Neogene.

29) Nella serie stratigrafica Umbro-Marchigiana quale delle seguenti formazioni è la più antica?

- Marne a Furoidi;
- Scaglia Rossa;
- Calcari diasprini umbro-marchigiani.

30) Nella caratterizzazione degli ammassi rocciosi di Barton (1979), che cosa rappresenta il *Joint Roughness Coefficient (JRC)*?

- il coefficiente che indica lo stato di sollecitazione a cui sottoposto l'ammasso roccioso;
- la stima di rugosità della superficie della discontinuità;
- il coefficiente che esprime le condizioni idrologiche dell'ammasso roccioso.

IL PRESIDENTE DI COMMISSIONE

F.to Ing. Ivano Pignoloni