



Concorso per una posizione di tecnico
categoria D, prova scritta – 21.02.2022

LIFE20-GIE_IT_000091 MODERn (NEC)

TRACCIA 3-A. QUESITI A RISPOSTA MULTIPLA

A.1 Quale affermazione si avvicina di più al termine “fitocenosi” ?

- l'insieme delle specie vegetali del sottobosco
- l'insieme delle specie legnose nella foresta
- la componente vegetale di qualsiasi tipo di ecosistema

A.2 Una variabile è:

- Una caratteristica di un elemento della popolazione che può assumere più valori
- Un aspetto mutevole di un elemento della popolazione
- L'incertezza di una stima visiva di un carattere della popolazione

A.3 Nella misurazione della biodiversità, un indicatore è:

- un biosensore
- un parametro
- un indice biotico

A.4 La copertura percentuale di una specie vegetale:

- può essere direttamente trasformata in presenza
- non può essere trasformata direttamente in presenza
- può essere direttamente trasformata in frequenza

A.5 Una popolazione ecologica di piante è:

- L'insieme degli individui di una specie relazionati fra loro, nello stesso spazio e tempo
- gli individui interfecondi di una stessa specie in una determinata area
- gruppi di individui della stessa specie, in sistemi separati, connessi da flussi genici

A.6 Il campionamento sistematico è di natura:

- preferenziale
- probabilistica
- stratificata

A.7 La somma delle coperture di tutte le specie:

- va sempre riportata al 100%
- è sempre maggiore del 100%
- può essere molto minore del 100%

A.8 Un carattere clonale di una pianta NON influenza:

- la variabilità genetica della popolazione
- la formazione dei granuli pollinici
- i sistemi di accoppiamento

A.8 L'intercalibrazione di uno o più rilevatori ha lo scopo di:

- valutare la comparabilità dei rilevamenti dello stesso oggetto con lo stesso metodo;
- selezionare le migliori squadre di rilevatori in base alla qualità dei dati forniti;
- aumentare la precisione delle osservazioni condotte dai rilevatori in aree comparabili.

A.10 Un metadato è:

- un gruppo informazioni che descrivono un insieme di dati
- un insieme di dati ottenuti da appropriate simulazioni
- il livello di qualità del dato da raggiungere in un monitoraggio



**Concorso per una posizione di tecnico
categoria D, prova scritta – 21.02.2022
LIFE20-GIE_IT_000091 MODERn (NEC)**

TRACCIA 3-B. QUESITI A RISPOSTA APERTA

B.1 Riporta la definizione di monitoraggio

B.2 Quali riferimenti nazionali e internazionali conosci, per lo standard della nomenclatura binomiale delle specie vegetali?

B.3 Una tabella ottenuta dai rilevamenti della vegetazione può contenere diverse variabili; specifica quali, che tipo di variabili sono, a che tipo di dato sono associate.

B.4 Come si stabilisce se un campione è rappresentativo della popolazione statistica?
