



UNIVERSITÀ



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

LIFE20-GIE_IT_000091 MODERn (NEC)

TRACCIA 2-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 La corretta definizione di “popolazione statistica” è:

- un insieme di elementi simili per qualche caratteristica
- una popolazione statisticamente significativa rispetto alle altre
- un modello di riferimento per lo studio della popolazione.

A.6 Nel campionamento casuale semplice, con reinserimento:

- ciascun elemento ha diversa possibilità di entrare nel campione
- alcuni elementi non hanno possibilità di entrare nel campione
- tutti gli elementi mantengono la possibilità di entrare nel campione

A.7 Il ricoprimento complessivo della vegetazione in un'area di rilevamento:

- può essere >100%
- è sempre $\leq 100\%$
- è sempre = 100%

A.8 Le epifite sono un gruppo funzionale che comprende:

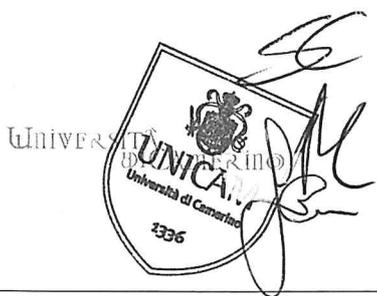
- alcune specie vegetali che crescono sulla superficie del suolo
- tutte le specie parassite/emiparassite di altre piante
- le specie vegetali che vivono sulle cortecce degli alberi

A.9 L'addestramento dei rilevatori è:

- un insieme di attività ripetute per ottenere stime dei dati sempre migliori
- un processo volto all'acquisizione e all'applicazione dei protocolli adottati
- l'insieme delle regole da seguire per evitare errori di campionamento

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 2-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 Come testi una possibile relazione fra variabile dipendente e indipendente?

B.4 Sintetizza la differenza fra schema di campionamento e disegno di campionamento
