



**Concorso per una posizione di tecnico  
categoria D, prova scritta – 21.02.2022  
LIFE20-GIE\_IT\_000091 MODERn (NEC)**

## **TRACCIA 1-A. QUESITI A RISPOSTA MULTIPLA**

### **A.1 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.2 Nella misurazione della biodiversità, un indicatore è:**

- un biosensore
- un parametro
- un indice biotico

### **A.3 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.4 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.5 Un campione statistico è:**

- un sottoinsieme della popolazione oggetto di studio
- un esemplare rappresentativo di una specie
- un insieme di individui di popolazione ben sviluppati.

### **A.6 Per valutare l'abbondanza di una specie mediante ricoprimento relativo:**

- addizioni la superficie di tutte le chiome delle piante nell'area di studio
- valuti il ricoprimento della specie in rapporto alla superficie dell'area di studio
- valuti l'area definita dal perimetro occupato dalla specie nell'area di studio

### **A.7 Le piante vascolari sono:**

- le specie appartenenti alle Angiosperme con un corno sviluppato
- le specie terrestri dotate di clorofilla con radici, fusto e foglia
- le specie con corno e sistema di conduzione sviluppati.

### **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.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 Aumentare il numero di repliche per la stima della biodiversità, generalmente:**

- incrementa l'errore statistico;
- riduce l'errore statistico;
- non è collegato all'errore statistico.



Concorso per una posizione di tecnico  
categoria D, prova scritta – 21.02.2022  
LIFE20-GIE\_IT\_000091 MODERn (NEC)

## TRACCIA 1-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 Sia "R" sia Excel sono strumenti diffusi, descrivi concisamente per cosa sono utili**

---

---

---

**B.4 Come descriveresti e stimeresti la precisione di un indicatore misurato in un campionamento?**

---

---

---