

Biodiversa...mente

Il futuro dell'umanità e del nostro pianeta è nelle nostre mani.

Si trova anche nelle mani delle nuove generazioni, che passeranno il testimone alle generazioni future.

Abbiamo tracciato la strada verso lo sviluppo sostenibile; servirà ad assicurarci che il viaggio avrà successo e i suoi risultati saranno irreversibili.

Agenda 2030

ABSTRACT

La biodiversità contribuisce in maniera decisiva alla vita del pianeta: senza migliaia di piante e animali che popolano la Terra e innumerevoli organismi che costituiscono gli ecosistemi naturali, non esisterebbero nemmeno gli esseri umani. Per questo è importante rispettare la diversità biologica in agricoltura, scegliendo tecniche di coltivazione che permettano di instaurare un sistema circolare virtuoso tra la salvaguardia degli habitat naturali e i fabbisogni alimentari dell'homo Sapiens.

Scopriremo che questo può accadere in tanti modi: per esempio creando nuovi «polmoni verdi» attraverso la piantumazione di alberi (come accade nel Bosco Monini, che adatterà milione di ulivi per combattere la desertificazione del terreno e contribuire all'assorbimento dell'anidride carbonica), investendo in sistemi di agricoltura biologica integrata e...preservando l'esistenza e la biodiversità delle api, responsabili dell'impollinazione del 70% delle specie di colture che forniscono la maggior parte del cibo sulle nostre tavole.

In tre parole: di cosa parliamo oggi

→ **BIODIVERSITÀ**

→ **AGRICOLTURA INTEGRATA
E BIOLOGICA**

→ **TRACCIABILITÀ**

LE MIE DOMANDE segna qui le domande che ti vengono in mente

**Schede Masterclass
per gli studenti delle scuole
secondarie di II° grado**



Quiz!

→ Hai seguito la Masterclass? Ora mettili alla prova con il quiz!

1. Cosa si intende in ecologia con il termine “biodiversità”?

- a. La varietà di organismi viventi, nelle loro diverse forme in un determinato ambiente
- b. L'estinzione imminente di una specie
- c. Il genere di prodotti derivati da agricoltura biologica

2. Per quale motivo l'agricoltura biologica è interesse dell'Agenda 2030 sulla sostenibilità?

- a. Perché contribuisce allo sviluppo economico di un Paese
- b. Perché l'agricoltura biologica rappresenta il modello agricolo sostenibile più avanzato e diffuso, basato sull'agroecologia e con possibilità di contrasto ai cambiamenti climatici, alla perdita di specie ed habitat naturali, normato e certificato a livello comunitario
- c. Perché l'agricoltura biologica utilizza prodotti di sintesi e organismi geneticamente modificati (OGM)

3. In che modo la filiera dell'olio può contribuire al bene dell'ambiente?

(puoi selezionare da zero a quattro opzioni)

- a. Coltivando gli oliveti ad agricoltura integrata o biologica, con sistemi di irrigazione di precisione
- b. Certificando i prodotti di origine italiana secondo i criteri del Consorzio Alta Qualità CEQ, con regole precise per tutte le fasi di produzione, garantendo una qualità superiore del prodotto
- c. Tracciando il 100% dei suoi oli grazie alla tecnologia blockchain
- d. Utilizzando materiale riciclato per il packaging

4. Quali delle seguenti non è una tecnologia utile in agricoltura?

(puoi selezionare da zero a sette opzioni)

- a. GPS
- b. Big Data
- c. Geomapping
- d. Internet of things
- e. Sistemi di guida automatizzati
- f. Sensori e telerilevamento
- g. Software per la tracciabilità

5. Perché la tracciabilità dei dati è importante?

- a. Per la salvaguardia della biodiversità
- b. Per contenere emissioni di CO₂
- c. Permette di essere informati su tutta la filiera, dalla coltivazione alla distribuzione tutelando la qualità del prodotto

1. a; 2. b; 3. tutte corrette; 4. nessuna; 5. c

**Schede Masterclass
per gli studenti delle scuole
secondarie di II° grado**

