



## DIVERSITY ARK CERTIFICATION

*Produrre insieme alla natura*

*Diversity Ark è un **Marchio di Certificazione** snello e innovativo che permette un'approfondita valutazione della **vitalità e potenzialità dell'agro-ecosistema delle aziende agricole** al fine di migliorarne la gestione volta alla naturalità ed eccellenza delle produzioni.*

*Nasce dalla volontà di **trasferire le conoscenze e aumentare la consapevolezza degli agricoltori e dei consumatori** su aspetti agro-ecologici tangibili che si riflettono sulla salute dell'ambiente, del terreno e delle persone che ci lavorano.*

*La **Certificazione Diversity Ark** fornisce alle aziende agricole le necessarie **conoscenze analitiche** delle caratteristiche del loro agro-ecosistema al fine di individuare la corretta gestione dei propri terreni.*

*È un percorso virtuoso di **studio e monitoraggio dell'area coltivata** con il fine di conservare e migliorare gli **equilibri agro-ecologici**. Si tratta di conoscenze utili sul suolo, gli insetti, le piante e la biodiversità per **conservare e migliorare la presenza della natura**, presenza che ci aiuta a intervenire meno dove gli equilibri sono presenti.*

*I risultati permettono un'approfondita valutazione della vitalità e potenzialità dell'agro-ecosistema per migliorare la **gestione agronomica** volta alla naturalità ed eccellenza delle produzioni.*

*Pensando ad un percorso virtuoso, parte dei proventi derivanti dall'attività Diversity Ark saranno destinati a progetti di **sviluppo, formazione e sensibilizzazione in merito a tematiche agroecologiche**.*



[www.diversityark.it](http://www.diversityark.it)  
[info@diversityark.it](mailto:info@diversityark.it)



# Le Attività

## Terra



Campionamento e analisi biologica e chimico-fisica del suolo per misurare la quantità e la vitalità dei microrganismi. I risultati forniscono la misura sullo **stato di salute del suolo e della sua capacità produttiva**.

### Approfondimenti

- Analisi chimico-fisica dei suoli.
- Biomassa microbica: misura la quantità dei microrganismi del suolo.
- Quoziente metabolico: valuta l'efficienza metabolica dei microrganismi.
- IBF: indice sintetico di fertilità biologica dei suoli.

## Insetti



Determinazione della varietà e quantità degli insetti, degli impollinatori e del rapporto prede/predatori per capire **gli effetti della gestione agronomica sullo stato dell'agroecosistema**.

### Approfondimenti

- Biodiversità: numero di morfo-specie.
- Numero di impollinatori: sviluppo della diversità di impollinazione.
- Indice di biocontrollo: rapporto prede predatori (carnivori/erbivori).

## Piante



Descrizione della **biodiversità floristica** e sue **relazioni con le attività agronomiche e l'ambiente naturale** in cui l'area coltivata si inserisce.

### Approfondimenti

- Biodiversità: numero di specie.
- Naturalità: presenza di specie di ambienti naturali (boschi, prati, pascoli).
- Inquinamento floristico: presenza di specie non autoctone.
- Conservazione storica: valuta la presenza delle archeofite (specie di antica introduzione legate ai coltivi).

## Valutazione



**Valutazione dell'area coltivata** in base a 10 indicatori suolo studiati e testati per descrivere in modo sintetico, ma completo, le sue caratteristiche rispetto alla conduzione e al contesto agro-ecologico. Permette inoltre di evidenziare i punti di forza e di debolezza dell'appezzamento e della gestione aziendale.

## Formazione



Formazione specifica con **esperti dedicati** per approfondire argomenti agro-ecologici e suggerire una comunicazione efficace al consumatore dei risultati della certificazione.

*Tutti metodi di campionamento, di analisi di laboratorio e di valutazione standardizzati sono consolidati e validati a livello scientifico. I campionamenti e i risultati sono elaborati e analizzati da professionisti agronomi, botanici ed entomologi altamente qualificati e specializzati.*





# Il Percorso

1







## RICHIESTA DI ADESIONE

-  Scheda di Valutazione
-  Richiesta certificazione all' Ente di Certificazione preposto

2







## INIZIO ATTIVITA' Primavera

-  Campionamento Terreno
-  Posa Trappole
-  Rilievo Botanico
-  Applicazione dei 10 Indicatori

3






## PROSECUZIONE ATTIVITA' Autunno

-  Analisi Microbiologiche
-  Recupero/Analisi Trappole Primaverili e Posa Trappole Autunnali
-  Elaborazione Dati Botanici
-  Elaborazione e Analisi Risultati dei 10 indicatori

4



## ENTE DI CERTIFICAZIONE

-  Visita Aziendale Completa
-  Controllo Analisi e Risultati
-  Rilascio della Certificazione

5



## DIVERSITY ARK

-  Report Finale
-  Marchio Diversity Ark
-  Attestato Diversity Ark
-  Formazione





# DIVERSITY ARK CERTIFICATION

*Produrre insieme alla natura*

## I Risultati



### per l'Azienda



**Libertà di utilizzo**  
del marchio Diversity  
Ark su etichetta  
e diversi mezzi di  
comunicazione



**Certificato ufficiale**  
delle attività svolte  
prodotto dall'ente  
di certificazione  
in seguito alle  
verifiche eseguite.



**Attestato sintetico**  
**Diversity Ark**  
con punteggio  
risultante dall'analisi  
dell'agro biodiversità.



**Report dettagliato con**  
**Informazioni ed indica-**  
**zioni importanti**  
per indirizzare gestione  
agronomica verso approc-  
cio agro-ecologico e  
miglioramento produttivo  
e qualitativo.



### per il Consumatore



**Conoscenza e garanzia**  
**su attività svolte**  
da azienda con obiettivo  
sostenibilità ambientale  
e rispetto della natura.



**Marchio su etichetta**  
facilmente riconoscibile da  
consumatore e sicurezza  
di un percorso certificato.



**Educazione e**  
**valorizzazione**  
ambientale e sociale  
tramite attività concrete.

