



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
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.

