

Metodi di Produzione Alimentare Sostenibili

Filiere Corte Alimentari (FCA)



Le FCA si riferiscono a sistemi progettati per ridurre al minimo o talvolta eliminare il numero di intermediari tra il produttore di alimenti e il consumatore.

Benefici delle FCA



- Riduce i chilometri alimentari e gli imballaggi
- Favorisce la biodiversità
- Sostiene i piccoli agricoltori
- Diversificazione dell'offerta alimentare
- Aumenta la stagionalità e la freschezza

Esempi di FCA



- Mercati agricoli
- Vendita diretta in fattoria e negozi di prodotti agricoli
- Piattaforme digitali e commercio elettronico per il cibo locale
- Programmi Farm-to-Fork



Gestione sostenibile degli Animali

Pratiche che promuovono il benessere degli animali e dell'ambiente.

- Riduce le emissioni di gas serra e migliora la salute del suolo
- Sostiene la biodiversità nei sistemi di pascolo e promuove un uso efficiente del suolo
- Riduce l'uso di antibiotici negli animali



Sistema alimentare Circolare

Sistemi che riducono gli sprechi e riutilizzano i sottoprodotti nella catena di produzione alimentare, creando un sistema a ciclo chiuso.

- Riduce gli sprechi alimentari e ricicla i nutrienti nel sistema agricolo
- Riduce l'impatto ambientale
- Favorisce la salute del suolo e riduce la necessità di input esterni



Pratiche Agricole Sostenibili



Rotazione delle Colture

- Previene il degrado del suolo
- Riduce il rischio di parassiti e malattie
- Favorisce la fertilità del suolo alternando colture con esigenze nutritive diverse



Pratiche di Biodiversità

- Aumenta la resilienza dell'ecosistema
- Supporta il controllo naturale dei parassiti
- Promuove un'impollinazione sana



Agricoltura Biologica

- Riduce l'inquinamento chimico
- Promuove la biodiversità
- Migliora la fertilità del suolo
- Crea ecosistemi più sani



Agricoltura rigenerativa

- Costruisce la materia organica del suolo
- Aumenta la biodiversità
- Cattura il carbonio mitigando i cambiamenti climatici



Agricoltura di Precisione

- Riduce lo spreco di risorse
- Riduce al minimo l'impatto ambientale
- Aumenta la resa delle colture applicando gli input solo dove e quando sono necessari



Gestione Integrata dei Parassiti (IPM)

- Protegge gli insetti utili
- Promuove il controllo naturale dei parassiti
- Riduce i residui di pesticidi nell'ambiente



Tecniche di Irrigazione a risparmio idrico

- Riduce il consumo di acqua
- Migliora l'efficienza di utilizzo dell'acqua da parte delle colture
- Previene la salinizzazione del suolo



Misure per l'Imballaggio Sostenibile dei Prodotti



Materiali Riciclabili

- Riduce le materie prime.
- Riduce il consumo di energia e le emissioni di gas serra.
- Riduce i rifiuti in discarica e l'inquinamento ambientale.



Imballaggio Biodegradabile

- Riduce i rifiuti inviati alle discariche.
- Riduce al minimo l'inquinamento da plastica.
- Utilizza risorse rinnovabili.



Imballaggio Riutilizzabile

- Riduce gli imballaggi monouso.
- Riduce i rifiuti e l'uso delle risorse.
- Riduce l'impronta di carbonio delle aziende.



Tecnologie di Imballaggio Intelligenti

- Riduce gli sprechi alimentari fornendo informazioni in tempo reale sulla freschezza dei prodotti.
- Riduce l'eccesso di imballaggi ottimizzando l'uso dei materiali.
- Migliora la trasparenza e l'efficienza della catena di approvvigionamento.



Divieto della Plastica Monouso

- Riduce i rifiuti di plastica e il loro impatto ambientale a lungo termine.
- Incoraggia l'uso di materiali biodegradabili e alternativi.



Imballaggio Leggero

- Riduce l'uso di materiali e l'energia necessaria per la produzione.
- Riduce i costi di spedizione e le emissioni.
- Conserva le risorse.



Imballaggi in Materiale Riciclato

- Riduce la necessità di nuovi materiali.
- Riduce l'energia e le emissioni associate alla produzione.
- Sostiene l'economia circolare.



Gestione Sostenibile dei Rifiuti Alimentari

Approcci all'Economia Circolare



Integrare i rifiuti alimentari nell'economia circolare attraverso utilizzi innovativi dei rifiuti e dei sottoprodotti alimentari inevitabili.

Prevenzione e Riduzione dei Rifiuti Alimentari



Prevenire gli sprechi alimentari ottimizzando le pratiche di produzione, distribuzione e consumo.

Donazione e Ridistribuzione del cibo



Rivolgere le eccedenze alimentari a chi ne ha bisogno, invece di buttarle via.



Waste Hierarchy Framework

La gerarchia dei rifiuti dell'UE enfatizza la prevenzione, il riutilizzo e il riciclaggio rispetto allo smaltimento, guidando le politiche di gestione dei rifiuti.



EU Strategies

- Strategia UE Farm to Fork
- Direttiva quadro sui rifiuti dell'UE (WFD)
- Piattaforma europea sulle perdite e gli sprechi alimentari



Waste Segregation and Collection

Garantire la corretta separazione dei rifiuti alimentari da quelli generici, per facilitarne il riciclo o il compostaggio.

