



In4Agri
COLTIVIAMO INNOVAZIONE

In4Agri offre soluzioni personalizzate per automatizzare, connettere e monitorare impianti e mezzi di aziende agricole, agroalimentari e allevamenti, per efficientare il sistema produttivo in un'ottica di sostenibilità e tracciabilità.

Chi semina idee raccoglie soluzioni...

In4Agri

In4Agri evolve le realtà produttive e di trasformazione del comparto agrifood ad un ecosistema digitale che, con l'impiego di **sistemi informatici integrati, IoT e IA**, rileva grandi quantità di dati, li elabora e li propone in un'unica piattaforma interamente personalizzabile, a supporto delle attività decisionali e strategiche dell'imprenditore.



Mission

La prospettiva è quella di stabilire un'efficace connessione tra il sistema di **innovazione digitale** e l'industria agroalimentare, al fine di ottenere **modelli sostenibili** per l'ambiente, per la salute dei consumatori e per la competitività stessa delle aziende.

Gli obiettivi:

- **Ottimizzare le risorse**
- **Ridurre i costi**
- **Aumentare quantità e qualità dei prodotti**
- **Efficientare il processo produttivo**
- **Diminuire gli errori**
- **Monitorare i consumi**
- **Offrire un rapido accesso a tecnologie complesse**



Caratteristiche ecosistema Farm&Factory

- **Interconnessione universale** di ciascun elemento parlante e non;
- **Mappatura** dei campi e delle coltivazioni;
- **Quaderno di campagna digitale**;
- **Raccolta e visualizzazione dati ambientali e atmosferici** (interconnessione dei sensori attraverso la rete Lora WAN e analisi dei dati con sistemi di BI);
- **Gestione del processo e della trasformazione**;
- **Tracciabilità della filiera** anche in tecnologia Blockchain.

Vantaggi



Tracciabilità
della filiera



Sostenibilità
ambientale



Sostenibilità
economica



Qualità e
certificazioni



**Farm
to Fork**



Bonus Sud - credito d'imposta per gli investimenti in beni strumentali nelle regioni Abruzzo, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Scad. 31/12/2022 - in attesa di proroga

Misura Beni strumentali «Nuova Sabatini» - agevolazioni finanziarie per PMI che acquistano Beni 4.0.

Funzionamento

In4Agri è un sistema di agricoltura digitale 4.0 dotato di tecnologia innovativa (sistemi informatici integrati, IoT e IA) basata sul software *Food & Farm Management System - FFMS*.

Caratteristiche principali:

- Accesso via web da qualunque device;
- Piattaforma in cloud
- Modelli di intelligenza artificiale
- Interfaccia semplice ed intuitiva



Ambiti di Applicazione



Agricoltura in campo



Coltivazione in serra



Azienda agroalimentare



Zootecnia



Acquacoltura



Gestione del conferimento

Sostenibilità economica ed ambientale

In4Agri dispone del **plugin Energy** che permette di monitorare, analizzare ed elaborare i dati riguardanti la sostenibilità economica e ambientale della smart farming e visualizzarli su un'unica dashboard semplice e intuitiva.

Cosa monitora?

- Consumi di carburante;
- Consumi idrici;
- Consumi elettrici;
- Emissioni di CO₂;
- Costificazione.



Startup innovativa | Società Benefit

info@in4agri.it

www.in4agri.it

c/o Le Village by CA Parma | Str. Giordano Cavestro 3, 43121 - Parma (PR)

T. 0521 901398