

Call for ideas - Jazz'Inn 2026 - Ostra

Organizzazione proponente Agronica Group Srl

Titolo della Proposta

Piattaforma integrata di tracciabilità, sensoristica IoT e innovazione di processo agroalimentare sostenibile

Informazioni di base sul soggetto proponente

Tipologia

Media Impresa

Settore di attività

soluzioni software per il comparto agroalimentare

Sede operativa

via Calcinaro 2085, 47521 Cesena (FC)

Anno di costituzione

2005

Forma giuridica

srl

Obiettivo della partecipazione

Agronica Group partecipa a Jazz'Inn come Case Giver con tre obiettivi specifici:

Trovare aziende agricole e cooperative disponibili a testare sul campo le soluzioni di sensoristica e tracciabilità sviluppate, avviando almeno un PoC su filiera reale in ambito ortofrutta, vitivinicolo o zootecnico.

Connettere ricerca e industria – intercettare partner industriali dell'agroindustria (trasformatori, confezionatori, GDO) interessati a integrare la piattaforma AGRITRACK nei propri processi produttivi per rispondere alle crescenti richieste di trasparenza e certificazione della filiera.

Attrarre investitori e partner per la scalabilità – presentare il modello a venture capital e fondi specializzati in AgriTech per accelerare lo sviluppo commerciale della piattaforma e la sua espansione verso nuovi mercati europei.

Referenti

Referente principale Paglierani Fabrizio

Ruolo operativo Presidente

Recapito telefonico (347) 991-0981

Email paglierani@agronica.it

Numero di partecipanti previsti 2

Obiettivi della proposta

Descrizione

Obiettivi della proposta

Descrizione:

Sviluppare e validare una piattaforma integrata di ricerca applicata che combina tracciabilità digitale, sensoristica IoT avanzata e innovazione di prodotto e di processo per le filiere agroalimentari italiane. Il progetto nasce dalla consolidata esperienza di Agronica Group nel campo dell'agricoltura di precisione e dei sistemi DSS, e punta a trasferire le competenze di ricerca in strumenti concreti e scalabili per imprese agricole, cooperative e industrie di trasformazione.

Gli obiettivi si articolano in 3 macro-ambiti:

1) Tracciabilità digitale end-to-end della filiera agroalimentare

Integrare dati provenienti da sensori in campo, macchinari agricoli connessi e sistemi gestionali aziendali in un'unica piattaforma di tracciabilità che copra tutte le fasi: produzione primaria, trasformazione, logistica e distribuzione. Ogni dato è georeferenziato, certificabile e accessibile in tempo reale agli attori della filiera.

2) Sensoristica IoT e agricoltura di precisione

Sviluppare e testare soluzioni di sensoristica avanzata per il monitoraggio in campo di parametri agronomici critici (suolo, microclima, stato vegetativo delle colture, irrigazione), integrando algoritmi predittivi e sistemi di supporto alle decisioni (DSS) per ridurre gli input produttivi e aumentare la sostenibilità ambientale ed economica delle aziende agricole.

3) Innovazione di prodotto e di processo per l'agroindustria

Trasferire i risultati della ricerca in nuovi prodotti e processi per l'industria agroalimentare: nuove formulazioni, ottimizzazione dei cicli produttivi, riduzione degli sprechi e miglioramento della qualità certificabile, con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale e alla conformità alle normative europee (Farm to Fork, Green Deal).

Obiettivi di sviluppo sostenibile attesi

09. Costruire infrastrutture resilienti, promuovere un'industrializzazione inclusiva e sostenibile e favorire l'innovazione

15. Proteggere, recuperare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, gestire in modo sostenibile le foreste, combattere la desertificazione, arrestare il degrado del suolo e fermare la perdita della biodiversità

Sostenibilità della proposta

Ambientale: La sensoristica IoT e i sistemi DSS sviluppati da Agronica consentono una drastica riduzione degli input chimici (fitofarmaci, fertilizzanti, acqua) grazie al monitoraggio preciso e alle decisioni basate sui dati, con impatti misurabili su emissioni, consumo idrico e biodiversità del suolo.

Economica: La piattaforma genera valore continuo per le aziende agricole attraverso la riduzione dei costi di produzione, la valorizzazione del prodotto tracciato sui mercati premium e la possibilità di accedere a incentivi e finanziamenti legati alla sostenibilità. Il modello SaaS garantisce sostenibilità economica nel lungo periodo.

Sociale e istituzionale: Agronica collabora stabilmente con partner istituzionali come MIUR, CNR, CREA e Coldiretti, garantendo un ecosistema consolidato di validazione scientifica e trasferimento tecnologico verso le imprese agricole del territorio.

Tematica della proposta

Indicare a quale tra le seguenti tematiche rientra la proposta

Tematica

Open Innovation

Open Innovation

Programmi di ricerca e sviluppo

Stato del progetto

Definire lo stato del progetto

Da avviare

Partnership ricercate

Descrizione

Cooperative agricole e consorzi di filiera (ortofrutta, cereali, vitivinicolo) per test sul campo Industrie di trasformazione agroalimentare interessate alla tracciabilità certificata Produttori di hardware IoT e sensoristica per co-sviluppo di dispositivi specifici per l'uso agricolo GDO e retailer premium che richiedono certificazione di filiera ai propri fornitori Enti certificatori per la standardizzazione del modello di certificazione digitale Investitori AgriTech e acceleratori specializzati (es. CDP Venture Capital, h-farm) PA e Regioni con programmi PSR/FEASR da rendicontare tramite dati di filiera

Strumenti agevolativi d'interesse

Selezionare a quale tra i seguenti strumenti agevolativi si è interessati

Indifferente/un mix delle precedenti

Comunicazione

Indicare se e come sarà valorizzata la presenza agli incontri

Canali social

Sito web aziendale

Attraverso quali canali ha conosciuto la Call for ideas - Jazz'Inn 2026 - Ostra?

Sef Consulting

Conosceva già Fondazione Ampioraggio?

NO

Conosceva già Jazz'Inn?

NO

Quali sono le sue aspettative riguardo alla partecipazione a Jazz'Inn 2026 - Ostra?

Player che operano nel settore

Altre informazioni opzionali

Privacy Policy

Leggi l'informativa sulla protezione dei dati di Fondazione Ampioraggio:
<https://www.iubenda.com/privacy-policy/41841424>

Compilando il seguente modulo autorizzi l'utilizzo dei tuoi dati personali secondo il Regolamento Privacy

ACCETTO