

IL FESTIVAL AGRI RISK MANAGEMENT
PRESENTA

HACKATHON: FARM EVOLUTION



18 E 19 MARZO 2024 | START ORE 12.00
MADONNA DI CAMPIGLIO
HOTEL CARLO MAGNO

Alessandro Zorer

Delta Informatica

Direttore Ricerca e Sviluppo

Hackathon Creator e
Challenge Designer



Guido Leonardelli

Presidente COOPERFIDI -
Cooperativa Provinciale
Garanzia Fidi

Challenge 2 – Osservatorio
Territoriale Agricolo: Dati, Indici e
Scenari

Challenge 4 – Comunicazione del
Rischio e Adozione: Dal «So che
dovrei» al «Lo faccio»



Gianluca Bertolas

Presidente AGRIDUEMILA
Hub Innovation

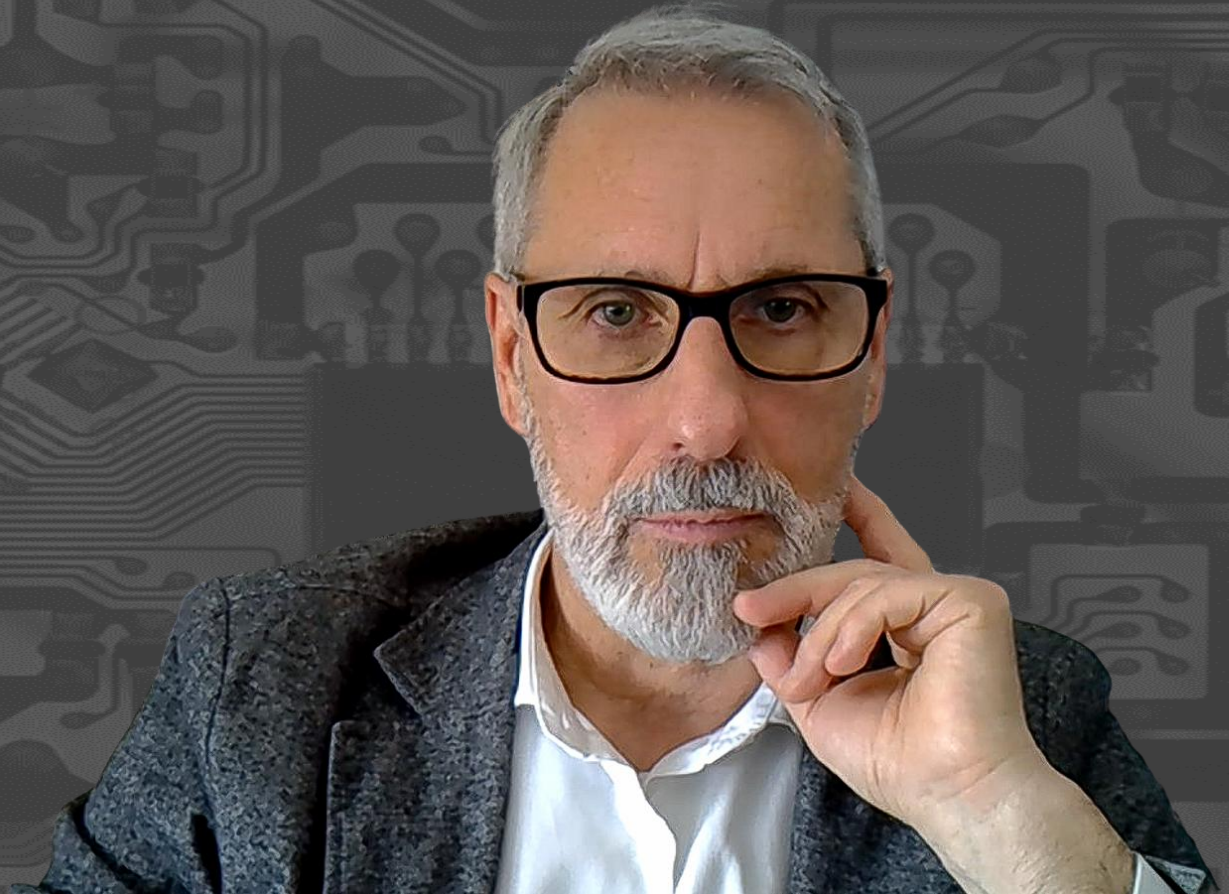
Challenge 1 – App di Allerta Rischi
Agricoli Integrata con Piattaforme
Esterne

Challenge 3 – Zootecnia:
Prevenzione e Risposta Rapida a
Epidemie Contagiose



I VOSTRI MENTOR:

Marco Strada e Giancarlo Cornella di Delta Informatica



IL FESTIVAL AGRI RISK MANAGEMENT
PRESENTA

I Challenge

Challenge 1 – App di Allerta Rischi Agricoli Integrata con Piattaforme Esterne

1) Contesto

Esistono molte app e piattaforme (meteo, DSS, sensori, satellitare, gestionali, quaderni di campagna), ma i dati sono dispersi e gli alert non sono coordinati. Serve un “hub” che unisca segnali, li renda confrontabili e generi notifiche utili e prioritarie.

2) Obiettivo

Consumare dati da piattaforme/tool esterni (API, export, webhook).
Calcolare uno o più indici di rischio per azienda/appezzamento.
Produrre alert prioritizzati con “perché” + “cosa fare” (azioni consigliate).

3) Utenti target

Agricoltori, tecnici di campagna, cooperative/consorzi, agronomi.



Challenge 2 – Osservatorio Territoriale Agricolo: Dati, Indici e Scenari

1) Contesto

I decisori (aziende, consorzi, territorio) hanno dati frammentati e faticano a trasformarli in indici, mappe di rischio e scenari utili per pianificare interventi e priorità.

2) Obiettivo

Integrare/normalizzare dati da fonti diverse.

Calcolare 2–3 indici di rischio (es. gelo, siccità, stress idrico).

Mostrare scenari e una semplice simulazione dell'effetto di interventi (difesa attiva / pratiche).

3) Utenti target

Consorzi, enti territoriali, tecnici, organizzazioni di produttori, policy maker.



Challenge 3 – Zootecnia: Prevenzione e Risposta Rapida a Epidemie Contagiose

1) Contesto

Epidemie contagiose in zootecnia possono causare cali produttivi, blocchi movimentazioni e costi elevati. Serve un sistema pratico per prevenzione, rilevazione precoce e gestione operativa.

2) Obiettivo

Valutare rischio (biosicurezza + contatti/movimenti).

Intercettare segnali precoci.

Gestire le prime fasi dell'evento con playbook e comunicazioni.

Contenere impatti su continuità operativa.

3) Utenti target

Allevatori, veterinari aziendali, servizi veterinari, cooperative/consorzi di filiera.



Challenge 4 – Comunicazione del Rischio e Adozione: Dal «So che dovrei» al «Lo faccio»

1) Contesto

Esistono molti strumenti di gestione del rischio, ma l'adozione è spesso bassa per motivi di fiducia, abitudini, complessità percepita, scarsa personalizzazione e comunicazione inefficace.

2) Obiettivo

Aumentare l'adozione tramite **comunicazione efficace e personalizzata**.
Usare nudges e UX per **rendere l'azione semplice e immediata**.
Misurare risultati con KPI e sperimentazione (A/B test o pilota).

3) Utenti target

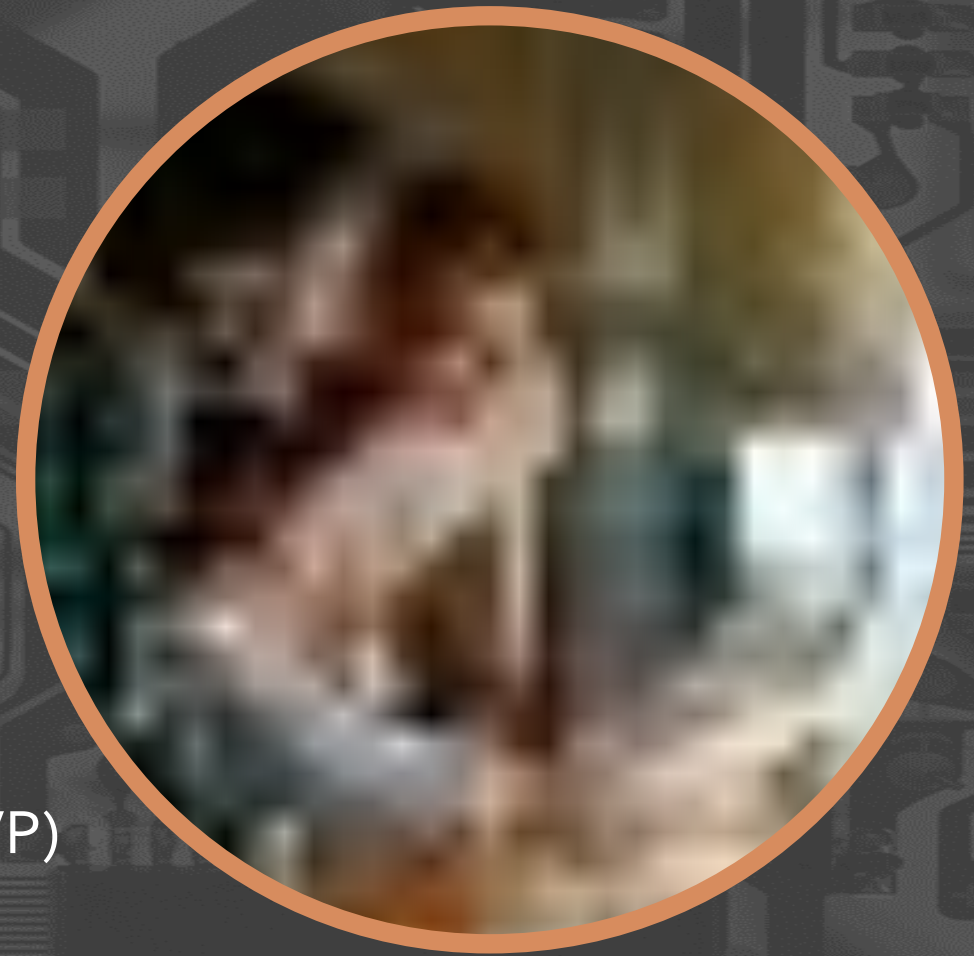
Agricoltori/allevatori, tecnici, consorzi, stakeholder territoriali.



Per tutti i Challenge

Ricordate che gli output finali prevederanno:

- Demo + Pitch
- 1-pager (nei primi 3 challenge anche una roadmap MVP)
- Stato dell'arte
- Un Business Plan sintetico + Analisi di marketing



Alcune informazioni che possono essere utili

- **Cena** offerta dall'organizzazione: **19:30 circa**
- **Colazione** offerta dall'organizzazione: **dalle 7:30**
- Prove delle **demo e pitch**: dalle **ore 10:00** di venerdì 27 marzo
- **Chiusura lavori** e partenza per il rifugio Patascoss: **ore 11:30** di venerdì 27 marzo
- **Presentazione Hackathon**: **ore 12:00** presso il rifugio Patascoss
- **Pranzo** presso il il rifugio Patascoss: **dopo la premiazione**

IL FESTIVAL AGRI RISK MANAGEMENT
PRESENTA

LET'S HACK IT