

Tecnologie e connessioni per l'agricoltura digitale

16 Settembre 2026

FBK ha patrocinato i Synergy Days Italia, due giornate di confronto tra ricerca, imprese e istituzioni sul futuro dell'innovazione agroalimentare

Dalle serre intelligenti ai gemelli digitali, fino all'intelligenza artificiale e alla robotica applicate all'agricoltura: la trasformazione del settore agroalimentare passa sempre più dall'incontro tra tecnologie, ricerca e bisogni concreti. È da questo confronto che sono partiti i [Synergy Days Italia](#), due giornate dedicate a mettere in dialogo imprese, istituzioni, centri di ricerca e filiera agroalimentare.

Ospitato il 3 e 4 settembre presso la sede del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'evento ha portato per la prima volta in Italia un format già consolidato a livello europeo. L'obiettivo è condividere risultati, far emergere bisogni e priorità e costruire nuove connessioni tra chi sviluppa innovazione e chi deve applicarla sul campo.

L'edizione italiana, con il patrocinio di Fondazione Bruno Kessler, è stata organizzata da [agrifoodTEF](#), Schuttelaar & Partners International, Università Federico II, Trust-IT Services e Coldiretti. Tra i partner anche [IT4LIA AI Factory](#), Diagram Group, Food Metaverse, Agritech Center, CNR e Hispatec Italia.

“L'obiettivo è riunire i diversi portatori di interesse, presentare i risultati dei progetti in corso e allo stesso tempo discutere le priorità che possono orientare le iniziative future”, spiega **Raffaele Giaffreda**, ricercatore di FBK e coordinatore di agrifoodTEF, tra gli organizzatori dell'evento.

Il programma ha alternato sessioni plenarie, presentazioni di imprese e progetti, dimostrazioni e workshop tematici. Al centro il ruolo dei dati e dell'intelligenza artificiale, le nuove tecnologie per l'agricoltura, la transizione verde e digitale e il rapporto tra offerta di innovazione e bisogni delle imprese agricole.

FBK ha contribuito ai contenuti dell'evento attraverso le attività sviluppate nell'ambito di **agrifoodTEF** e **IT4LIA AI Factory**. **Raffaele Giaffreda** e **Fabio Antonelli** hanno partecipato al confronto sulle tecnologie digitali per l'agricoltura, mentre il workshop “L'AI Factory IT4LIA incontra le aziende” ha approfondito le opportunità offerte dall'intelligenza artificiale alle imprese

del settore. La delegazione FBK presente a Napoli comprendeva inoltre **Paola Baruchelli**, **Cristina Detassis**, **Mattia Antonini**, **Miguel Rodrigo Pincheira Caro** ed **Edoardo Corona**.



da sx a dx: Edoardo Corona, Mattia Antonini, Paola Baruchelli, Raffaele Giaffreda, Fabio Antonelli, Cristina Detassis, Miguel Rodrigo Pincheira Caro

La seconda giornata ha spostato il confronto direttamente nelle infrastrutture di ricerca, con visite all'[ARCA](#) – Agritech Research Center Arena e ai laboratori del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Serre attrezzate, sistemi di monitoraggio, coltivazioni fuori suolo e gemelli digitali hanno mostrato come la digitalizzazione possa tradursi in sperimentazione concreta.

Il confronto proseguirà il 20 e 21 ottobre a Kilkenny, in Irlanda, con i [Synergy Days 2026](#), l'appuntamento europeo dedicato agli innovatori digitali del settore agroalimentare. Anche agrifoodTEF sarà presente, contribuendo ai workshop e al confronto sulle soluzioni digitali per il settore.

È proprio questo passaggio dal confronto alla sperimentazione uno degli elementi più significativi emersi dai Synergy Days Italia. La trasformazione digitale dell'agricoltura non dipende solo dalla disponibilità di tecnologie avanzate, ma dalla capacità di metterle in relazione con esigenze reali, competenze e infrastrutture, costruendo connessioni tra ricerca, imprese, istituzioni e filiera

agroalimentare.

LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/tecnologie-e-conessioni-per-lagricoltura-digitale/>

TAG

- #agricoltura digitale
- #agrifood
- #agrifoodtef
- #agroalimentare
- #gemelli digitali
- #industriadigitale
- #intelligenzaartificiale
- #IT4LIA AI Factory
- #openiot
- #robotica
- #synergyDays
- #transizione digitale
- #transizione verde

AUTORI

- Michela Antino