

- [HOME](#)
- [PROGETTO](#)
- [CONTATTI](#)
- [AREA RISERVATA](#)

[Home](#) | [News](#) | [Novità del portale](#) | Open data in agricoltura, il progetto FOODIE

## Open data in agricoltura, il progetto FOODIE



L'obiettivo è quello di prendere le decisioni migliori utilizzando le risorse in modo più efficiente. Questo si prefigge il progetto comunitario **FOODIE** (*Farm-oriented open data in Europe*), che grazie ad una **piattaforma cloud interoperabile** rende accessibili le informazioni raccolte da molteplici attori dell'agroalimentare.

Il **consorzio FOODIE** è composto da **13 organizzazioni** di 7 diversi Paesi (Austria, Repubblica Ceca, Italia, Lettonia, Polonia, Spagna e Turchia) con esperienza nel campo di agricoltura di precisione e la gestione della catena di fornitura, nonché nelle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni, insieme ad associazioni, centri di ricerca e enti pubblici.

La **piattaforma cloud** interoperabile del progetto mira alla:

- gestione dei dati spaziali e non spaziali rilevanti per la produzione agricola;
- reperimento di dati spaziali e non spaziali connessi all'agricoltura provenienti da fonti eterogenee;
- integrazione di serie di dati aperti, in un'ottica linked, provenienti da fonti UE e legati all'agricoltura;
- pubblicazione dei dati e collegamento di fonti di dati esterne dell'agricoltura fornite da diversi soggetti pubblici e privati che consentano di fornire applicazioni e servizi specifici di alto valore per il supporto nella pianificazione e nei processi decisionali di diversi gruppi di portatori di interesse legati ai settori agricolo e ambientale;
- messa a disposizione dei dati sulla piattaforma utilizzando strumenti di crowdsourcing facili da usare (applicazioni web e mobile dotati di procedure guidate per una facile configurazione dei sensori installati in modo da inviare i dati direttamente alla piattaforma in modo automatico e periodico);

Foodie è un progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del 7° Programma Quadro per la ricerca e lo sviluppo tecnologico.

Tre i **casì d'uso** che si svilupperanno in diversi Paesi europei. In particolare:

- **Spagna: viticoltura di precisione.** Un pilota sulla corretta gestione della variabilità intrinseca delle colture al fine di ottenere maggiori vantaggi economici attraverso l'uso efficiente delle risorse e riducendo l'impatto ambientale;
- **Repubblica Ceca: dati aperti per la pianificazione strategica e tattica.** Un caso d'uso teso a migliorare la futura gestione delle aziende agricole, attraverso l'introduzione di nuovi strumenti

e metodi di gestione che tengano conto dell'ottimizzazione dei costi e la riduzione dell'impronta ambientale.

- **Germania: integrazione tecnologica della logistica attraverso i fornitori di servizi e di gestione delle aziende agricole, tra cui la tracciabilità.** Si tratta di un pilota che mira a integrare i sistemi informatici delle cooperative agricole tedesche con sistemi logistici e di gestione delle aziende agricole esistenti.

Il portale del progetto [FOODIE](#).

### Aggiungi commento

---

Nome (richiesto)

E-Mail (richiesta)

1000 caratteri rimasti

Notificami i commenti successivi



Aggiorna

**invia**

JComments

- [CHI SIAMO](#)



Tranne per i materiali specificatamente ed espressamente indicati come **diversamente tutelati**, i contenuti del sito sono soggetti alla licenza **Creative Commons Attribution CC BY 2.5**