

AGRITECH EU – Agricoltura digitale per lo sviluppo sostenibile

Programma: Digital Europe Programme - Riferimento Progetto: 101123258

Trasformare l'Agricoltura con l'Innovazione Digitale

AGRITECH EU è un progetto all'avanguardia coordinato dall'**Università di Pisa**, che riunisce **13 organizzazioni** in **6 paesi europei**—tra università, imprese (PMI e grandi aziende) e centri di ricerca—per guidare la transizione digitale del settore agricolo.

Obiettivo

AGRITECH EU intende progettare ed erogare programmi di istruzione superiore - master di I livello (a livello ISCED 7 o equivalente), incrementare e arricchire lauree triennali e magistrali esistenti e sviluppare moduli/corsi autonomi correlati (online o di persona) per formare specialisti nella transizione digitale per aziende agricole e alimentari, con un focus sui principi di agroecologia e innovazione responsabile. In particolare, il progetto vuole produrre un catalogo europeo di moduli didattici interdisciplinari, sviluppando attività di apprendimento misto, concentrandosi su un insegnamento innovativo basato sull'esperienza e sull'uso di strumenti online, volti a sviluppare competenze di alto livello nel settore della digitalizzazione per l'agricoltura sostenibili.

Il tema

La digitalizzazione in agricoltura può generare molteplici benefici: aumentare la produttività, migliorare l'efficienza e la qualità del lavoro, ridurre la pressione sulle risorse naturali e promuovere l'integrazione del mercato. Inoltre, può migliorare l'accesso degli agricoltori alla conoscenza, promuovere l'apprendimento tra pari, supportare reti di innovazione, migliorare i collegamenti rurali-urbani e tra produttori e consumatori e ridurre gli oneri burocratici. Tuttavia, le opportunità di prosperità economica, sociale e ambientale abilitate dalla digitalizzazione comportano anche dei rischi. In effetti, la digitalizzazione non regolamentata in agricoltura, o l'incentivazione dell'accettazione senza offrire una protezione (normativa) sufficiente, può avere conseguenze economiche, sociali e ambientali dannose per individui, comunità e regioni vulnerabili in tutta l'UE. Per massimizzare le opportunità eque e mitigare i rischi, le aziende devono aumentare il loro know-how e le loro capacità di utilizzare le tecnologie digitali in modo efficace e responsabile.

Formazione

Il progetto intende formare specialisti in agricoltura digitale:

- per esplorare soluzioni tecnologiche per l'agricoltura digitale con un approccio di innovazione responsabile;
- per imparare a interagire con fornitori e sviluppatori di tecnologia per la progettazione e la selezione di applicazioni innovative;
- per imparare a utilizzare strumenti di agricoltura digitale;
- per imparare a valutare gli impatti socioeconomici delle tecnologie digitali.

I corsi erogati si basano su programmi interdisciplinari che combinano competenze tecnologiche, agronomiche e socioeconomiche.

Consorzio:

13 Partners from 6 European countries

- 7 [HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS](#)
- 5 [BUSINESSES \(SMEs and large companies\)](#)
- 1 [RESEARCH AND EXCELLENCE CENTRE](#)

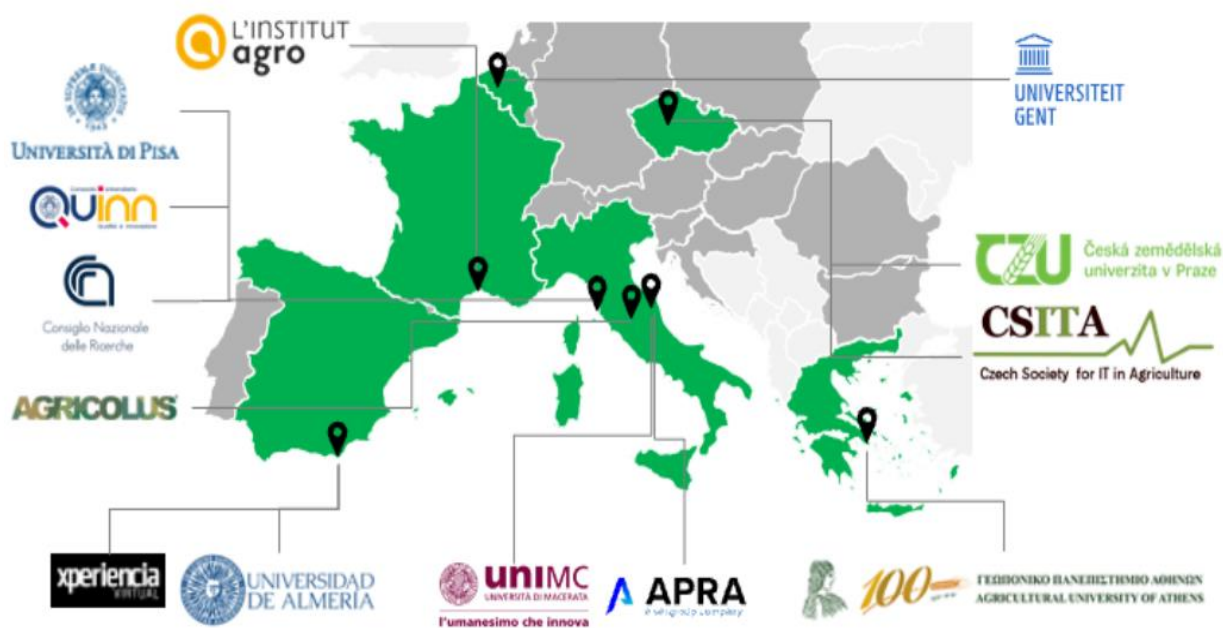


Figure 1: AGRITECH EU Consorzio

Unisciti alla rivoluzione dell'agricoltura digitale!

Sito web: www.agridigital-skills.eu

Master: [Agricoltura Digitale per lo Sviluppo Sostenibile](#)

Parola chiave: AgricolturaDigitale, Sostenibilità, AgriTechUE, InnovazioneAgricola, SmartFarming

Snippets: AGRITECH EU – **Agricoltura digitale per lo sviluppo sostenibile** è un progetto all'avanguardia coordinato dall'Università di Pisa, che riunisce 13 organizzazioni in 6 paesi europei—tra università, imprese (PMI e grandi aziende) e centri di ricerca—per guidare la transizione digitale del settore agricolo.