

PROGETTO TRANSAZIONALE PER
PROMUOVERE LA DIFFUSIONE DI
TECNOLOGIE E LE OPPORTUNITÀ A
OFFERTE DALL'AGRICOLTURA DI
PRECISIONE NEL MERCATO EUROPEO



COSA FACCIAMO

Il progetto Transfarm4.0 mira ad accrescere la partecipazione diretta degli agricoltori nel settore dell'agricoltura di precisione e a stimolare la competitività delle imprese europee in questo campo. Transfarm4.0 individuerà nuove soluzioni in funzione della domanda di applicazioni smart al settore agricolo con lo scopo di rispondere alle esigenze degli agricoltori. All'interno del progetto aziende, associazioni industriali, istituti di ricerca e agricoltori potranno interagire e collaborare per portare nuove tecnologie nel mercato.



5
PAESI

10
PARTNER

8
REGIONI

2.67
MILIONI EURO
PROJECT BUDGET

2.2
MILIONI DI EURO
FESR

TAKING
COOPERATION
FORWARD

TRANSFARM4.0

Sistema di collaborazione transnazionale per avvicinare al mercato le applicazioni più innovative nel campo dell'agricoltura di precisione nell'Europa Centrale.

www.interreg-central.eu/Transfarm4.0

FATTI E NUMERI

 10 Partner

 23 Output pianificati fino a dicembre 2021

 4.000.000 Totale dei finanziamenti previsti, in base ai risultati del progetto

Outputs

Transfarm4.0 sviluppa una serie di attività per incrementare in modo consistente la diffusione dell'agricoltura di precisione nel mercato europeo.



STRATEGIE E PIANI D'AZIONE

Piano d'azione regionale per rendere l'agricoltura di precisione forza trainante della Smart Specialization Strategy

Il progetto definisce un piano d'azione regionale contenente tappe, indicatori e suggerimenti per creare un background di policy industriale favorevole alla promozione dell'agricoltura di precisione nelle delle smart specialisation strategy regionali.

Verranno sviluppati schemi di investimento per le imprese finalizzati alla definizione e al potenziamento di un innovation network per l'agricoltura di precisione basato su un approccio di co-creation. Transfarm4.0 prevede il coinvolgimento di cluster industriali, centri di ricerca, agricoltori.

7

Strategie e piani d'azione sviluppati per rafforzare i legami all'interno dei sistemi d'innovazione

TRAINING

Seminari e focus group tematici con la partecipazione di innovation player e S3 manager

Transfarm4.0 organizza seminari di rilevanza internazionale e focus group tematici con la partecipazione di innovation player e manager della Smart Specialization Strategy per delineare una visione comune sul futuro delle applicazioni tecnologiche nell'agricoltura.

Le sessioni di training di Transfarm4.0 nei paesi dell'Europa centrale intendono illustrare nuove vie per l'innovazione dell'agricoltura del futuro e offrire spunti per rafforzare i legami transnazionali tra i principali fautori del processo di innovazione.

7

Training attuati per migliorare la capacità d'innovazione e il mind-set

STRUMENTI

Un catalogo aggiornato dei pool d'eccellenza di produzione avanzata e dei servizi di management

Il catalogo è uno dei maggiori risultati del progetto. Il catalogo mette in evidenza le eccellenze regionali e include i centri industriali d'eccellenza nella produzione avanzata di componentistica ed attrezzatura nel settore dell'agricoltura di precisione, motori, sensori e altri dispositivi.

Il progetto crea inoltre un innovation network europeo per l'agricoltura di precisione e mette in atto test e casi pilota di sperimentazioni tecnologiche al fine di avvicinare le applicazioni Smart Farming al mercato.

5

Strumenti e servizi sviluppati e implementati

AZIONI PILOTA

Test e casi pilota per avvicinare l'agricoltura di precisione al mercato

Le azioni pilota di Transfarm4.0 sono legate ai risultati di tre iniziative industriali congiunte nell'ambito di nuove applicazioni ISOBUS, nel telerilevamento e nella gestione di big&smart data, con test in model farm.

Un pool di aziende e centri di ricerca mettono a sistema strumenti, conoscenze e infrastrutture di ricerca per testare in ambiente rilevante nuove applicazioni per favorire la diffusione dell'agricoltura di precisione in settori specifici e colture caratteristiche dell'Europa centrale.

3

Azioni pilota implementate per rafforzare i legami all'interno dell'innovation system

CHI SIAMO

Il consorzio di Transfarm4.0 è composto da 10 partner provenienti da 5 Paesi europei, uniti nel promuovere l'agricoltura di precisione in Europa.

Austria

- HBLFA Francisco Josephinum
- Centro di Meccatronica di Linz GmbH

Ungheria

- Università Szent István
- Agro ICT Cluster

Slovenia

- Università di Maribor
- AE-ROBO-NET, Network di robotica per l'Agricoltura e l'Ambiente

Polonia

- ARRSA - Agenzia di sviluppo regionale Bielsko-Biala

Italia

- CREA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
- t2i - trasferimento tecnologico e innovazione
- FEDERUNACOMA Federazione Nazionale Costruttori Macchine per l'Agricoltura

Chi ci sostiene

Il nostro progetto è finanziato dal programma Interreg CENTRAL EUROPE. Il Programma supporta e cofinanzia progetti di cooperazione transnazionali in tema di innovazione, energia, risorse naturali e culturali e trasporti. L'area programma è molto eterogenea e comprende 9 stati: Austria, Croazia, Germania, Italia, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Slovenia e Ungheria.



SCOPRI DI PIÙ SU
Transfarm4.0

www.interreg-central.eu/Transfarm4.0

Contattaci

Progetto **Transfarm4.0**

✉ diego.tomasi@crea.gov.it

in www.linkedin.com/in/transfarm-interreg

🐦 @transfarm_eu

