

## COORDINATORE

Politecnico di Torino,  
Torino, IT

E-MAIL:  
maria Grazia.violante@polito.it



POLITECNICO  
DI TORINO



## PARTNERS

Azienda Agricola Agrianto,  
Tagliacozzo (AQ), IT

Consorzio Scuola Comunità  
Impresa, Novara, IT

Université de Technologie  
de Compiègne, Compiègne, FR

UniLaSalle, Beauvais, FR

Ocak Izi Derneği, Balıkesir, TR

Consorci de la Ribera,  
Alzira (Valencia), ES



## FARMER 4.0

Laboratori per  
l'insegnamento e la  
formazione  
dell'imprenditore  
agricolo



FARMER 4.0



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# IL PROGETTO

Numero di progetto:

2018-1-IT01-KA202-006775

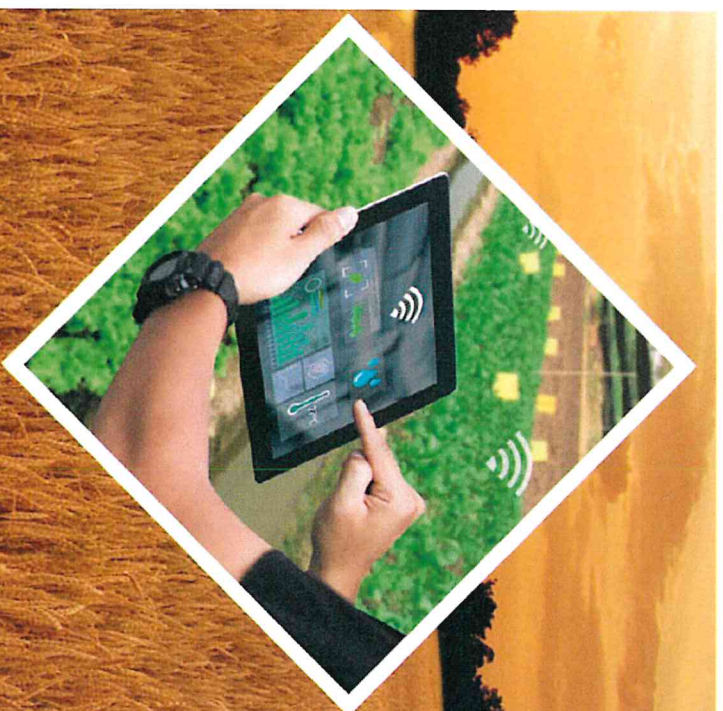
Data di inizio: 01-10-2018

Durata: 30 mesi

Data di fine: 31-03-2021

- Un nuovo modello per facilitare la transizione degli imprenditori agricoli verso l'impresa agricola del futuro
- Lezioni frontali
- Sessioni online di e-learning
- Apprendimento esperienziale attraverso ambienti in realtà virtuale (modelli 3D all'interno di laboratori virtuali)
- Affiancamento e tutoraggio
- Coworking intergenerazionale (nei FabLab)

Purtroppo, nonostante le nuove politiche agricole (CAP – Common Agricultural Policy) mirino a promuovere la centralità del settore agricolo assicurando uno sviluppo equo negli stati dell'Unione Europea, l'agricoltura UE soffre di ritardi nell'adozione di modelli di sviluppo che consentano di dar vita a una produzione di cibo, mangimi, fibre, biomassa e biomateriali secondo condizioni di competitività e sostenibilità rispetto alle aggressioni dei mercati extra-UE.



# GLI OBIETTIVI

Con il progetto FARMER4.0 sarà realizzato, per la prima volta in UE, un modello di formazione che sfrutta in maniera sistemica il paradigma del FabLab per tradurre, in chiave moderna, il ruolo tradizionale del coltivatore che sta per scomparire.

Il modello integrerà in una soluzione di apprendimento combinato:

1. Elementi di formazione esperienziale in forma di affiancamento intergenerazionale, formazione faccia a faccia e classi virtuali, per stimolare un trasferimento di competenze tra agricoltori tradizionali ed esperti in fabbricazione digitale da un lato, e agricoltori dell'era digitale dall'altro;
2. Elementi di formazione esperienziale in e-learning interattivo per stimolare l'uso di strumenti innovativi della nuova creatività digitale, per lo sviluppo di un'imprenditorialità agricola UE competitiva secondo l'approccio FabLab.

Grazie ad una piattaforma virtuale collaborativa e multilingue, gli utenti saranno accompagnati nell'acquisizione delle competenze, in termini di conoscenza e capacità concrete, e nello scambio di buone pratiche necessarie per lo sviluppo di una "fattoria imprenditoriale" competitiva a livello europeo.