

## FARMER 4.0 FARMER TEACHING AND TRAINING LABORATORIES

Fecha de inicio: 01-10-2018

Duración total: 24 meses

Fecha de finalización: 30-09-2020

• Nuevo modelo de enseñanza para facilitar la transición cultural de los empresarios agrícolas hacia la empresa agrícola del futuro.

- Lecciones presenciales
- Sesiones de e-learning.
- Inclinación experiencial a través de lo virtual entornos (modelos 3D en laboratorios de realidad virtual)
- Observación de profesionales
- Coworking intergeneracional (en fablabs)



Reunión de inicio Farmer 4.0 Politécnico de Turín

## FARMER 4.0 INTRODUCCIÓN

Aunque la nueva PAC (Política Agrícola Común) tiene como objetivo promover la centralidad del sector agrícola garantizando un desarrollo justo entre los países de la UE, desafortunadamente, la agricultura de la UE sufre retrasos en la adopción de modelos de desarrollo que permitan crear una producción de alimentos, piensos, fibra, biomasa y biomateriales según las condiciones de competitividad y sostenibilidad entre los ataques de mercados no pertenecientes a la UE. Con "FARMER4.0" se realizará, por primera vez en la UE, un modelo de formación que utiliza un paradigma sistémico de FabLab para traducir, de manera moderna, el papel tradicional del agricultor que va a desaparecer.

## FARMER 4.0 OBJETIVOS

El modelo se integrará en una solución de aprendizaje combinado:

- Elementos de capacitación experiencial en una forma de observación del trabajo "intergeneracional", aulas "cara a cara" y "virtuales", para estimular un cambio de competencias entre los agricultores tradicionales y expertos en fabricación digital desde un lado, y los agricultores de la era digital, de acuerdo con el enfoque FabLab.
- Elementos de formación experiencial en e-learning interactivo para estimular el uso de herramientas innovadoras de la nueva creatividad digital.

Gracias a una plataforma virtual multilingüe colaborativa, los usuarios recibirán apoyo en la adquisición de competencias (conocimiento + habilidades) y el intercambio de buenas prácticas necesarias para el desarrollo de un "emprendimiento agrícola" competitivo en la UE.

## RESULTADOS ESPERADOS

El proyecto desea promover el espíritu empresarial en el campo agrícola y facilitar la transmisión y adopción de nuevos procesos productivos y nuevos modelos de negocio basados en conceptos como código abierto, FabLab, impresión 3D y herramientas 3D, realidad virtual, innovación abierta, observación de empleos, coworking.



Focus Group

#### COORDINADOR:

Universidad Politécnica de Turín,  
Turín (Italia)

Socios del proyecto

Empresa Agrícola Ianto Agrianto,  
Tagliacozzo (AQ), (Italia)

- Consorzio Scuola Comunità

Impresa, Novara (Italia)

- Université de Technologie

de Compiègne, Compiègne (Francia)

- UniLaSalle, Beauvais (Francia)

Ca Ocak Izi Derneği, Balikesir (Francia)

- Consorci de la Ribera, Alzira

(Valencia, España)

## REUNIÓN DE INICIO

La reunión de inicio tuvo lugar los días 5 y 6 de noviembre de 2018 en el Politécnico di Torino, Italia. La reunión comenzó con una presentación de los objetivos del proyecto y los resultados esperados. Los socios discutieron el desarrollo de los resultados del proyecto definieron y prepararon un plan detallado con las próximas actividades y los próximos pasos.

## REUNIÓN DEL FOCUS GROUP

El 5 de marzo, la reunión del GRUPO FOCUS, grupo de trabajo del programa FARMER 4.0, tuvo lugar en todos los países socios. El objetivo principal de estas reuniones era recopilar información de los expertos interesados sobre el estado del arte de las capacitaciones agrícolas reales desarrolladas en cada país. Las partes interesadas pertenecen a diferentes grupos o entidades relacionadas con el sector agrícola, la formación y el espíritu empresarial. La información recopilada de todos los países se utilizará para desarrollar las diferentes herramientas de capacitación para Farmer 4.0

## PROXIMAS ACTIVIDADES

- Creación y diseño de la plataforma de formación (Moodle).
- Diseño de 4 cursos de formación.
- Diseño y creación de web y redes sociales FARMER 4.0.
- Diseño de espacio de simulación.
- Diseño de servicios de soporte de competencias para usuarios de la comunidad de innovación.

## CONTACTO

Visit our website: <https://www.farmer4.eu/>



POLITECNICO  
DI TORINO



di Maria Consilia Antonelli

