

Seminario
**Innovazione nella filiera vitivinicola
Toscana: viticoltura di precisione ed
enologia**

I risultati dei progetti di cooperazione realizzati con i
Progetti Integrati di Filiera
(Bando PIF 2015 - Sottomisura 16.2)
Siena, 13 dicembre 2019

*La Comunità della Pratica sul tema
dell'agricoltura di precisione e
digitalizzazione del settore agricolo e
agroalimentare*



Regione Toscana

La Regione Toscana e lo Sviluppo Rurale

La Strategia Europa 2020 sottolinea la necessità di agire insieme in modo coordinato e di reciproco rafforzamento per mettere in atto tutte le misure e iniziative necessarie per rendere l'economia europea basata sulla conoscenza

“**Smart Specialisation**” la strategia Europea per lo sviluppo dei territori

Identificare specifiche rotte regionali per una crescita sostenibile basata sull'**innovazione**

Basate sull'identificazione di:

- Competenze locali (identificazione delle vocazioni)
- Opportunità Tecnologiche
- Opportunità di mercato



Regione Toscana

Networks

- Importanza dei Networks

La struttura dei cluster e dei networks è particolarmente utile per condividere le esperienze e le competenze sviluppate, nuovi servizi, prodotti e specializzazioni

Art.35 Cooperazione del Reg. 1305/2013

ERIAFF Network (European Regions for Innovation in Agriculture, Food and Forestry)



Regione Toscana



Regione Toscana

ERIAFF Network

European Regions for Innovation in
Agriculture, Food and Forestry

www.eriaff.com

Struttura informale, ERIAFF ha permesso alle Regioni europee aderenti di collaborare in un network dinamico su diversi aspetti correlati con l'innovazione in agricoltura, diventando facilitatori sia di flussi di informazione che di intermediari tra stakeholders e tra i propri territori e l'Unione Europea.

Oggi ERIAFF ha più di **80 Regioni partner** .





Regione Toscana

ERIAFF Network



ERIAFF Gruppi di lavoro

- Orticoltura
- Forestazione
- Digitalizzazione
- Nutrizione
- Innovazione sociale
- Bioeconomia

S3 Agrifood Partnerships



High Tech Farming
(Toscana)

progetti
H2020

H2020 AGRISPIN (2015-2017)
H2020 NEFERTITI (2018-2021)
H2020 ROSEWOOD (2018-2019)

ERIAFF
Workshops
tematici

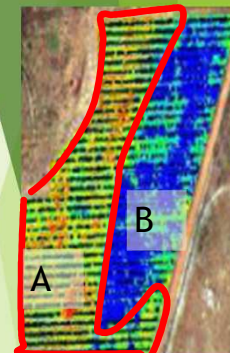
Horticulture
Forestry
Bioeconomy
Agro-food
Matchmaking events



S3 High Tech Farming (HTF) Partnership <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/high-tech-farming>

Focus e tematiche

Nuove tecnologie rilevanti per le pratiche agricole:
sensori, acquisizione/gestione dati,
automazione/robotica, incluse attività
accessorie come manutenzione, formazione e
attività dimostrative (demo-farm).



OCCHI				MENTE				Strumenti INTELLIGENTI (BRACCIA)			SERVIZI TECNICI			FORMAZIONE	
Meteo sensors	Soil sensors	Canopy sensors	Product sensors	Data acquisition	Data analysis	Layers/images	DSS	Machineries	Automation	Robotic	Installing	Maintenance	Repairing	Training	Demo

Argomenti sviluppati nella piattaforma S3 HTF

- ▶ Dimensione interregionale / Condivisione e aggregazione delle risorse
- ▶ Creare spazio per testare l'innovazione (DEMO Farms)
- ▶ Utilizzo, condivisione e protezione dei dati
- ▶ Sviluppo di progetti pilota (Fresh Fruit)



Comunità della Pratica (CoP)

- ▶ Ente Terre Regionali ha recentemente pubblicato un avviso per la presentazione di segnalazioni d'interesse per la costituzione di una “**Comunità della pratica**” (CoP) sul tema dell'agricoltura di precisione e della digitalizzazione del settore agricolo e agroalimentare.
- ▶ Ciò sarà fondamentale per garantire un coinvolgimento ampio e inclusivo degli attori del territorio regionale nelle attività e garantire un impatto sull'economia regionale.
- ▶ Finalizzata alla condivisione delle esperienze, di pratiche lavorative, di studio e/o di ricerca



Comunità della Pratica

Sono state raccolte, 57 richieste di partecipazione da attori regionali provenienti da diverse realtà: aziende, Istituti di ricerca, società di servizi, agricoltori, cooperative, ecc

Associazioni	3
Centro Servizi	22
Cooperative/ Consorzi	6
Organizzazioni di Categoria	3
Aziende Agricole	11
Fondazione	1
Università /Centri di ricerca	11



OBIETTIVI

- ▶ Identificazione delle competenze sviluppate nel territorio regionale per rafforzare la cooperazione
- ▶ Mappatura delle attività sviluppate
- ▶ Complementarietà tra attori e progetti pilota
- ▶ Sostenere la cooperazione all'interno della CdP
- ▶ Attivare l'interazione all'interno della CdP
- ▶ Elaborare conoscenze ed evidenze utili ai decisori politici



Passi Futuri: attività da intraprendere

- ▶ Adesione ad un Accordo di Collaborazione che definirà le attività da intraprendere
- ▶ identificare opportunità e percorsi strategici per supportare la programmazione regionale nell'individuazione delle esigenze del territorio;
- ▶ favorire la promozione e lo sviluppo di progetti e investimenti regionali e interregionali;
- ▶ identificare percorsi di standardizzazione che possano favorire l'interoperabilità e l'interscambio di dati e informazioni a vantaggio di tutto il sistema regionale ed europeo;
- ▶ sviluppare azioni di trasferimento dell'innovazione attraverso iniziative di Demo-Farms;
- ▶ favorire lo sviluppo del partenariato S3 HTF e la piattaforma regionale toscana della S3 HTF;
- ▶ proporre azioni di formazione per creare nuove figure professionali e opportunità di lavoro.





Regione Toscana

Grazie per l'attenzione

Roberto Scalacci
Regione Toscana
Direttore Agricoltura e Sviluppo Rurale

roberto.scalacci@regione.toscana.it