



PARTENARIATO EUROPEO PER L'INNOVAZIONE PEI-AGRI - PRODUTTIVITA' E SOSTENIBILITA' DELL'AGRICOLTURA -

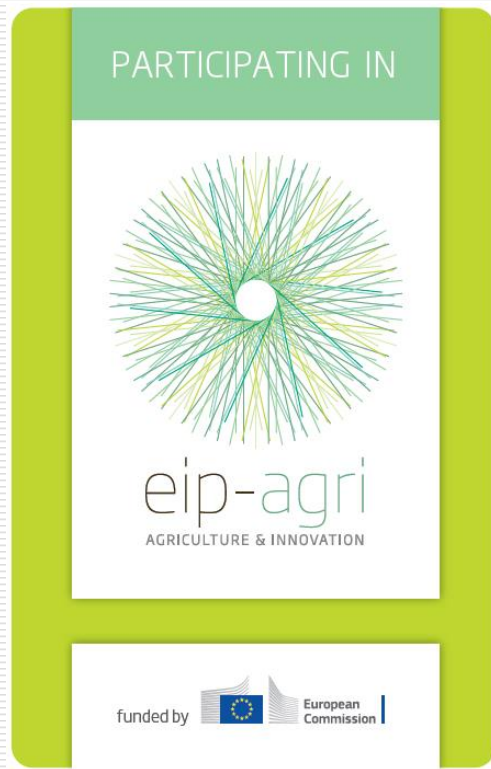
CONFERENZA STAMPA DI PRESENTAZIONE

- PROGETTO «SMART DATA» -

Gestione intelligente dei dati – Vigneto e Vino

CASTIGLION FIORENTINO, 20 febbraio 2020

PEI-AGRI



Il Partenariato Europeo per l'Innovazione «*Produttività e sostenibilità dell'agricoltura*» (PEI-AGRI) è stato lanciato nel 2012 per contribuire alla strategia dell' UE «**Europa 2020**» per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva. Questa strategia identifica nel potenziamento della ricerca e dell'innovazione uno dei suoi cinque obiettivi principali e favorisce un nuovo approccio interattivo all'innovazione. Il PEI-AGRI riunisce agricoltori, consulenti, ricercatori, aziende agroalimentari, ONG e altri attori in modo da farne dei partner per l'innovazione agricola e forestale. Insieme, essi costituiscono una rete PEI a livello dell'intera UE. La **rete PEI-AGRI** è gestita dalla Commissione europea e finanziata con il programma «**Horizon 2020**»

SMART SPECIALISATION IN TOSCANA



FABBRICA INTELLIGENTE

Fanno riferimento a questo ambito le tecnologie legate all'automazione, meccatronica e robotica; oltre alle competenze scientifiche, le possibili applicazioni ai settori tradizionali sono molteplici.

Ai fini delle politiche il tema della fabbrica intelligente si rivolge ad una maggiore funzionalizzazione dei processi organizzativi, interni ed esterni all'azienda, non ultimi i processi legati alla eco-sostenibilità, alla innovazione organizzativa.

Esistono molti comparti c.d. *capital intensive* che hanno espresso un forte interesse ad investimenti strategici afferenti a questo ambito tecnologico.



LE ROAD MAP RIS3 TOSCANA

RICERCA E SVILUPPO



Priorità FABBRICA INTELLIGENTE

Sviluppo soluzioni di automazione e meccatronica per il sistema manifatturiero

Sviluppo soluzioni energetiche

Sviluppo soluzioni robotiche multisettoriali

INNOVAZIONE



Priorità FABBRICA INTELLIGENTE

Processi ecosostenibili

Soluzioni di progettazione avanzata

Trasferimento tecnologico tra robotica medica, bio-robotica, applicazioni multisettoriali

INTERVENTI DI SISTEMA



Priorità FABBRICA INTELLIGENTE

Diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità (Agenda digitale)

Interventi a sostegno dello scambio di KIBS (Knowledge Intensive Business Services)

Potenziamento del sistema di incubazione ed infrastrutture di trasferimento tecnologico e business matching

Sviluppo soluzioni di efficientamento energetico e di riconversione industriale

Sviluppo soluzioni organizzative per il recupero della materia



FOCUS TEMATICO S3 SVILUPPO RURALE

Aree prioritarie di investimento (estratto)

- ✓ Agricoltura sostenibile (acqua, suolo, carbonio, energia, biodiversità) finalizzata anche alla mitigazione e/o adattamento ai cambiamenti climatici.
- ✓ Piattaforme regionali per lo sviluppo di sistemi tecnologici integrati di Agricoltura Intelligente e di precisione.
- ✓ Competitività delle filiere produttive.
- ✓ Innovazione nel comparto dei prodotti alimentari per migliorare la qualità dei prodotti e per aumentare l'efficacia e l'efficienza dei processi produttivi.
- ✓ Multifunzionalità del settore agricolo-forestale.

FOCUS TEMATICO S3 SVILUPPO RURALE

Azioni di sostegno (estratto)

- ✓ Favorire le sinergie tra i diversi soggetti che si occupano di innovazione e favorire i processi di cambiamento delle aree rurali e promuovere l'innovazione a livello locale.
- ✓ Sostenere e rendere ancora più efficaci i processi di trasferimento tecnologico dalla ricerca al mondo delle imprese.
- ✓ Potenziare le azioni volte a favorire la progettualità di natura collettiva sul territorio (gruppi operativi, reti, progetti pilota, progetti di cooperazione, progetti territoriali, ecc.), nonché favorire la promozione di relazioni tra produttori al fine di incentivare anche l'apertura a nuovi mercati.
- ✓ Potenziare i legami tra innovazione e sostenibilità.

RIFERIMENTI DI PROGETTO

Codice progetto	22/2017	Acronimo	SMART DATA
Riferimenti normativi	Regolamento (UE) n. 1305/2013. PSR 2014-2020 della Regione Toscana - Sostegno per l'attuazione dei Piani Strategici e la costituzione e gestione dei Gruppi Operativi (GO) del Partenariato Europeo per l'Innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura (PEI - AGRI)		
Titolo del Piano Strategico	GESTIONE INTELLIGENTE DEI DATI – vigneto e vino		
Sottomisure interessate	1.2 – 1.3 – 16.2		
Soggetto capofila del GO	COLLEGIO INTERPROVINCIALE AGROTECNICI E AGROTECNICI LAUREATI DI AR-GR-PG-SI-TR		
Settore/comparto di riferimento	Vite e vino		
Durata del Piano Strategico	32 mesi		
Costo del progetto	336.000 euro		

PARTNER DI PROGETTO

Componenti del gruppo operativo «SMART DATA»

Collegio Interprovinciale Agrotecnici e Agrotecnici Laureati di AR-GR-PG-SI-TR

C. R. P. V. Soc. Coop. - Centro Ricerche Produzioni Vegetali

DIBAF - Università della Tuscia

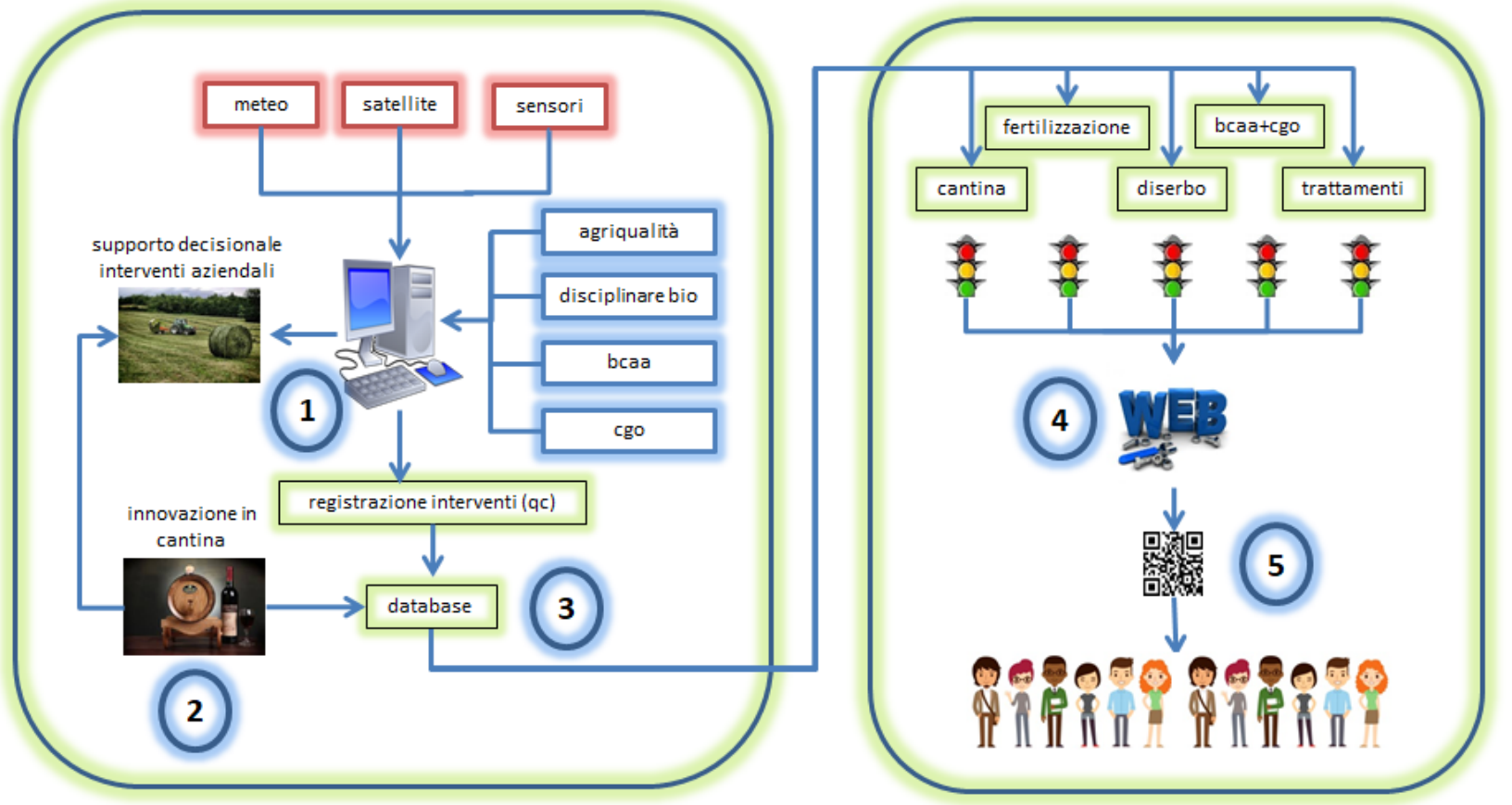
FONDAGRI -Fondazione per i Servizi di Consulenza Aziendale in Agricoltura

TENUTA DI FRASSINETO S.r.l. Società Agricola

Società Agricola BUCCELLETTI VIVAI DI VINCENZO BUCCELLETTI E C. S. S.

Az. Agr. CARLO TANGANELLI di Tanganelli Marco

SCHEMA PROGETTO



PRODOTTI DA REALIZZARE

WP	Prodotto (descrizione)
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Webinar (n. 4) 2. Incontri di informazione e sensibilizzazione interni al partenariato (n. 6) 3. Videoconferenza (n. 4)
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accordo di partenariato 2. Regolamento interno
3 4 5 6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Progetto restyling etichetta 2. Report rilevamento dati funzionali al progetto - fase coltivazione 3. Report rilevamento dati funzionali al progetto - fase vinificazione
7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prototipo minisensore a tecnologia NIR 2. Produzione materiale informativo 3. Manuale utilizzo
8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Informativo Analitico e Web GIS di Supporto Decisionale (DSS) e di Gestione della Qualità

WP	Prodotto (descrizione)	
9	<p>Strumenti di comunicazione on line</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Piattaforma digitale (n. 1) 2. Sito web GO (n. 1) 3. Newsletter (n. 5) 4. Social Media (n. 1) <p>Strumenti di comunicazione off line</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brochure (n. 1), ita-eng 2. Layman's report (n. 1), ita-eng 3. Pannelli informativi (n. 4), presso le aziende agricole 4. Siti web tematici aziende agricole (n. 4) 5. Articoli sulla stampa specializzata (n. 3) 6. Chiavette USB (n. 100), ita-eng 7. Kick off meeting (n. 1) 8. Attività di divulgazione tecnica - incontri tematici (n. 3) 9. Conferenze stampa (n. 2), inizio e fine progetto 10. Convegni (n. 1) 11. Campi dimostrativi (n. 2) 12. Piano di trasferimento dell'innovazione (n. 1) 13. Comunicati stampa (n. 3) 14. Manifesti (roll-up) di progetto e del partenariato 15. Logo e cancelleria coordinata 	
	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interviste 2. Questionari di gradimento



BUCCELLETTI
DAL 1625



azienda agricola
carlo
tanganeli



FONDAGRI FONDAZIONE PER I SERVIZI DI CONSULENZA IN AGRICOLTURA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

MAURO ANGORI: 333-4275916
E-mail: arezzo@agrotecnici.it



Regione Toscana

