



3^a

CONFERENZA REGIONALE DELL'AGRICOLTURA E DELLO SVILUPPO RURALE

2017
APRILE **5/6**
Real Collegio | LUCCA

Tavolo 1

Innovazione e trasferimento delle conoscenze
cooperazione in agricoltura e nello sviluppo rurale

**AGRICOLTURA DI QUALITÀ,
INNOVAZIONE E SVILUPPO INTELLIGENTE
DELLE AREE RURALI**



**Alessandra Alberti, Marco Bacci, Luigi Biagioni, Riccardo Bozzi,
Gianluca Brunori, Mauro Centritto, Carlo Chiostri, Elena Favilli,
Claudia Fedi, Silvia Gambaccini, Marcello Mele, Luigi Pratesi,
Patrizia Proietti, Silvia Ramondetta, Raquel Jara Romero, Luca
Sebastiani, Daniela Toccaceli, Marco Vieri**

**Laura Bartalucci, Lucio Cianciosi, Monica Colom,
Alessandra De Renzis, Emanuele Fabbri, Fausta Fabbri,
Alessandra Gemmiti, Antonio Lonigro, Gianfranco
Nocentini, Sabrina Nuti, Roberto Scalacci, Marco Toma**



Gli 8 concetti chiave emersi per le prossime strategie e politiche in materia di innovazione





1

L'agricoltore è il vero protagonista dei percorsi di innovazione: i bisogni, anche quelli non espressi, delle imprese costituiscono il punto di partenza per l'individuazione dell'innovazione necessaria e si coniugano necessariamente con le strategie di **sostenibilità e redditività**.





2

L'innovazione è centrale e trasversale in agricoltura e nello sviluppo rurale.

L'innovazione è il principale fattore competitivo e fonte di occupazione nonché determinante per l'adozione di **soluzioni produttive e sostenibili**.

L'innovazione riguarda la **ricerca e lo sviluppo tecnologico**, unitamente ad attività fondamentali quali la **formazione**, i **servizi tecnici di supporto**, la **consulenza**





3

La partecipazione degli **attori** e della **comunità rurale** all'economia della conoscenza è essenziale ed imprescindibile per lo sviluppo e la messa in pratica di soluzioni innovative e sostenibili.

E' essenziale favorire la **formazione** di **Partenariati interattivi e paritari** che vedano direttamente protagonisti gli imprenditori agricoli e gli attivi del mondo rurale, lungo tutta la filiera che va dalla definizione dei bisogni all'adozione dell'innovazione.





4

E' importante promuovere la progettazione integrata sia nell'ambito di

- progetti integrati di filiera e territoriali o di progetti multimisura che integrano gruppi operativi azioni pilota e strumenti per il trasferimento dell'innovazione
- dei diversi fondi SIE (FEASR, FEAGA, FESR FSE FEAMP), INTERREG, LIFE, Horizon 2020





5

Il principale indicatore di successo del sistema è il **trasferimento dell'innovazione**

Il successo di percorsi di innovazione dipende dalle capacità del sistema nel **diffonderne l'adozione**.





6

Importanza della comunicazione nel processo di trasferimento dell'innovazione

La comunicazione è essenziale in quanto metodo di condivisione delle buone pratiche utilizzo efficiente dei risultati dei percorsi di innovazione di successo effetto moltiplicatore nella diffusione della innovazione.

La comunicazione ha il potere di rinnovare continuamente la conoscenza e l'esperienza di tutti generando un modo aggiornato e appropriato di sviluppo. Cio' rappresenta il fondamento di ogni innovazione.





6

Importanza della comunicazione nel processo di trasferimento dell'innovazione



Un efficace sistema di comunicazione deve **coinvolgere tutti i soggetti istituzionali** che per attività dei progetti integrano diversi strumenti e modalità di comunicazione a partire da metodi tradizionali fino ai social media, all'osservatorio regionale della ricerca e dell'innovazione.



7

Monitoraggio delle azioni di innovazione e trasferimento delle conoscenze

Un efficiente sistema di monitoraggio sulle ricadute delle azioni intraprese anche in fase ex-post assume una importanza strategica per **valutare la reale efficacia degli interventi ed indirizzare conseguentemente la progettazione di quelli futuri.**

L'attivazione di uno specifico sistema di monitoraggio finalizzato all'innovazione e al suo trasferimento è pertanto indispensabile.





8

Visione, passione, cura ,resilienza ,sogni, maestri di domini,
interdisciplinarietà, fare, curiosità, ascolto, vicinanza, **futuro,**
consapevolezza, cibo, tempo, qualità, vita.





NEL FUTURO PROSSIMO POTREMO PERMETTERCI UNA SOLA AGRICOLTURA: QUELLA **SOSTENIBILE**



intendendo per **sostenibilità** non solo quella **ambientale**
ma
anche quella **economica** e non meno importante quella **sociale**
capace di
garantire la vitalità economica degli agricoltori e
delle comunità rurali e di soddisfare le attese dei cittadini





L'innovazione è

- la chiave per accelerare il passaggio ad una agricoltura sostenibile che tenga conto di **redditività** e **sostenibilità** dei sistemi agricoli,
- **conservazione e riproduzione** delle risorse naturali, della **fertilità del suolo** e della **biodiversità**,
- **produzione di servizi ambientali** quali la mitigazione dei cambiamenti climatici, la produzione di cibi sani, salutari e di elevata qualità
- **relazioni tra agricoltura e comunità locali** in grado di assicurare la qualità della vita nelle aree rurali





Regione Toscana



Regione Toscana



SMART SPECIALISATION PLATFORM

Agricoltura di Precisione Sostenibile

INTELLIGENZA SPAZIALE E GESTIONE PUNTUALE
per mezzo delle nuove tecnologie abilitanti

Un nuovo futuro vede la Regione Toscana leader nell'approccio
HIGH TECH FARMING

OCCHI

per monitorare ampie superfici
(sensori e mappe digitali)



TATTO

per capire la risposta sugli
elementi trattati
(sensori di prossimità)

BRACCIA

Intelligenti per svolgere
compiti accurati
(automazione, robot)



MENTI

per scegliere consapevolmente
come, dove e quando intervenire
(sistemi di supporto decisionale)

MEMORIA

per tenere traccia di cosa viene fatto
(telemetria, tracciabilità)



IDENTITA'

locale e regionale nella qualità
di prodotto e di processo

L'agricoltura di precisione di cui la Regione Toscana è leader nella piattaforma agrofood è il metodo, la visione, lo spazio per attuare una crescita intelligente sostenibile ed inclusiva





*Tu vedi cose e ne spieghi il perché,
io invece immagino cose
che non sono mai esistite
e mi chiedo perché no*

George Bernard Shaw.

