

# L'innovazione entra in campo



Registrazione Tribunale di Roma n° 190/2011 del 17/06/2011

## Parliamo di

**6**

Strumenti programmatici della riforma PAC: tra agricoltura digitale e di precisione, ruolo dei

Gruppi Operativi e sfide globali. Il nuovo panorama per l'innovazione in agricoltura

## Punti di vista

**22**

L'importanza della filera dell'innovazione nella risoluzione delle problematiche del

settore agricolo, alimentare e forestale. Overview sul mondo delle imprese

## Esperienze

**34**

Sostenibilità e competitività sono le parole chiave dei progetti del campus

Area Science Park, di alcuni Gruppi Operativi e Organizzazioni Professionali

# RRN MAGAZINE

*Rivista della Rete Rurale Nazionale*

**6**

Pianeta PSR e RRN Magazine sono prodotti editoriali della Rete Rurale Nazionale.  
RRN Magazine è il quadrimestrale di approfondimento dei temi di interesse della Politica di Sviluppo rurale.  
Il progetto è finanziato dal Mipaaf attraverso il FEASR (Fondo Europeo per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale) per il periodo 2014-2020.

**Direttore Responsabile:**  
Matteo Tagliapietra

**Coordinamento Pianeta PSR e RRN Magazine:**  
Paolo Ammassari, Paola Gonnelli, Alessandro Monteleone, Milena Verrascina, Paola Lionetti, Vincenzo Carè, Claudio Federici, Federica D'Aprile, Giovanna Maria Ferrari, Andrea Festuccia

---

**RRN Magazine**  
Numero 6 - febbraio 2019

**Redazione:**  
Milena Verrascina (Responsabile), Barbara Zanetti, Annalisa Del Prete, Antonio Papaleo, Danilo Marandola, Micaela Conterio, Barbara Forcina, Filiberto Altobelli

**Supporto redazionale:**  
Mario Cariello, Laura Guidarelli, Anna Lapoli

**Traduzione Editoriale:**  
Fabiola Fagnani

**Progetto Grafico e impaginazione:**  
Sofia Mannozi, Roberta Ruberto

**Cura del Numero:**  
Francesca Giarè, Anna Vagnozzi

**Foto:**  
Archivio CREA o come riportato nella didascalia

Referaggio dei contributi a cura del Gruppo di lavoro CREA



## Editoriale

- 4 Dialogo fra ricerca e innovazione

## Parliamo di

- 6 Più forza all'innovazione nella riforma PAC, il nuovo ruolo per AKIS
- 8 L'agricoltura di precisione e l'agricoltura digitale: strategie di efficienza
- 12 Chimica verde
- 14 Innovazione e agricoltura familiare una sfida globale
- 16 Competitività e sostenibilità. Le sfide dei Gruppi Operativi
- 20 Nutrizione e sicurezza alimentare in ottica di sostenibilità e innovazione

## Punti di vista

- 22 Interventi di: Confederazione Italiana Agricoltori, Coldiretti, Confagricoltura, Italia Ortofrutta, Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali



Stampato da Tipografia Tiburtini s.r.l.  
Via delle Case Rosse, 23, 00131 Roma

## Contenuti

### Esperienze

- 34 Area Science Park: fare innovazione sostenibile nel settore agroalimentare a Trieste
- 37 Innovazione organizzativa e competitività: l'esperienza dell'organizzazione interprofessionale "Pomodoro da industria Nord Italia"
- 40 Tutti in campo per ridurre i gas serra. Al via il progetto FruttiFICO per cercare di ridurre le emissioni di gas serra nei frutteti dell'Emilia Romagna
- 42 Il Gruppo Operativo per lo sviluppo della gestione integrata delle foreste della Basilicata
- 44 Gruppo Operativo ROVITIS 4.0
- 46 Il (senza) lattosio: un argomento di stretta attualità
- 48 Ask-Valerie.eu. Innovazione e ricerca alla portata dei professionisti
- 50 GO VITOSCA. Il vitello toscano: strategie innovative di incremento
- 52 Il Parco tecnologico Agroalimentare dell'Umbria a servizio dell'innovazione

### Intervista

- 54 La filiera della conoscenza



### In Europa/nel Mondo

- 58 Grecia/Supporting bottom-up innovations: "AgriSpin" in Greece
- 59 Europa/Partenariato europeo per l'innovazione in agricoltura (PEI-AGRI): Dove siamo? Quale futuro?

### Rete Rurale

- 62 Il Portale della conoscenza e l'innovazione nel settore agricolo, alimentare e forestale
- 64 Gruppi Operativi: spunti di riflessione su comunicazione e divulgazione

### Saper fare, fare sapere

- 66 Focus innovazione in viticoltura: difesa fitosanitaria e comunicazione con i cittadini



### What's up

- 70 Segnalazioni dalla Redazione

### Abstract

- 71 CAP and Innovation

Intervista a  
Stefano Leporati e Riccardo Fargione,  
Area economica Coldiretti

---



## **Secondo il vostro parere, su quali problematiche prioritarie del settore agroalimentare e forestale si dovrebbe intervenire con l'innovazione?**

Gli elementi prioritari su cui dovrebbe intervenire il sistema dell'innovazione nel settore agroalimentare sono riconducibili alla tracciabilità e trasparenza rispetto alle caratteristiche dei prodotti, ivi compresa l'origine degli stessi, a tutto vantaggio dei consumatori; all'accesso alla tecnologia, compresa l'agricoltura di precisione, da parte di tutte le aziende agricole e diffusione capillare su tutto il territorio nazionale; alle innovazioni organizzative per aumentare la quota di valore aggiunto nella filiera; alle innovazioni varietali adattate agli effetti dei cambiamenti climatici ed ai gusti dei consumatori; alle metodologie e tecniche di sostenibilità ambientale.

Le opportunità offerte dall'innovazione nel comparto agroalimentare rischiano però, spesso, di non poter essere colte a causa dei ritardi nell'espansione delle infrastrutture nelle zone interne e montane con un pesante "digital divide" tra città e campagna.

## **Del sistema della conoscenza, altrimenti denominato filiera dell'innovazione, quali sono i segmenti più deboli, quali quelli meglio strutturati?**

Il segmento più debole è rappresentato da quelle aziende agricole che, come spesso accade, non riescono ad accedere alle potenzialità derivanti dal sistema delle innovazioni, anche a causa degli elevati costi di adozione delle stesse. Per tale motivo si dovrebbe agire su meccanismi incentivanti in modo da garantire una diffusione più capillare e completa delle innovazioni.

Per superare le criticità sopra riportate si può pensare all'importante ruolo che può essere assunto dal sistema dei Consorzi agrari che costituisce il riferimento di migliaia di aziende diffuse capillarmente sul territorio, anche nelle aree più svantaggiate. Una "buona pratica" è in questo senso rappresentata dalla collaborazione dei Consorzi agrari con l'esperienza di Bonifiche Ferraresi. Quest'azienda ha implementato metodi e pratiche di agricoltura di precisione su tutti i suoi terreni, che vanno dalla terra al raccolto, trasferendo il Know-how generato.

Un altro sostegno potrà derivare dall'avvio della misura sulla consulenza aziendale dei PSR, dopo le modifiche introdotte dal regolamento Omnibus.

## Con riferimento alla diffusione e adozione dell'innovazione presso le imprese, avete qualche esperienza di eccellenza da segnalare?

Coldiretti è particolarmente attiva sul fronte dell'adozione e diffusione delle innovazioni tra le imprese agricole. Si può citare, ad esempio, la recente esperienza portata avanti per la diffusione della nuova figura professionale dell'*Innovation advisor Coldiretti* volto proprio a creare un ponte tra il tessuto produttivo, mondo della ricerca e altri soggetti interessati, al fine di favorire lo sviluppo di progetti di innovazione. In tale ambito Coldiretti si è attivata sin da subito confrontandosi e coordinandosi con le Istituzioni europee e nazionali per valutare opportunità e prospettive di tale figura a servizio delle aziende agricole socie e ha predisposto, successivamente, un corso di qualificazione professionale dedicato al tema della consulenza per l'innovazione. L'iniziativa ha previsto il coinvolgimento, in qualità di relatori, di risorse interne, qualificati esperti di livello nazionale e referenti europei della DG Agri. Il corso è stato realizzato in quattro giornate, divisi in due moduli formativi, con un'edizione a Roma (per le regioni del Centro Sud) e una seconda a Bologna (per il Centro Nord).

Tali attività hanno l'obiettivo di favorire la diffusione di innovazione attraverso lo sviluppo di processi di qualificazione delle nostre risorse interne nella figura di Innovation Advisor: un valido supporto alle esigenze evolutive delle imprese associate.

L'obiettivo finale è dunque quello di implementare un meccanismo efficace ed efficiente per lo sviluppo di progetti di innovazione a sostegno delle aziende che si fondi ovviamente su un approccio Bottom-Up, ovvero che parta "sempre" dalle esigenze del tessuto produttivo agricolo.

Infine, per favorire la diffusione delle innovazioni, si segnalano una molteplicità di progetti realizzati nell'ambito delle opportunità offerte dai PSR regionali, attraverso la Misura 16 Cooperazione, implementati da Coldiretti con un coinvolgimento attivo nelle attività progettuali e di supporto.

## Qual è l'impegno della vostra organizzazione nei riguardi di queste tematiche?

L'impegno di Coldiretti nei confronti dell'innovazione si sostanzia su più fronti.

Un grande aiuto è offerto attraverso il nuovo portale del socio di Coldiretti, che rivoluziona il lavoro nelle aziende agricole eliminando le carte e facilitando la vita d'impresa in modo semplice e accessibile a tutti. Dal Quaderno di Campagna digitale alla fatturazione elettronica integrata in tempo reale con la contabilità dell'impresa, il Portale del Socio mette a disposizione degli agricoltori uno strumento innovativo che

anticipa i nuovi orientamenti in materia di gestione aziendale con il vantaggio di essere perfettamente integrato con il sistema Coldiretti.

Un altro canale di supporto è offerto dalla partecipazione diretta di Coldiretti a progetti Horizon 2020, con il duplice obiettivo di orientare l'oggetto della ricerca e di disseminarne i risultati. È il caso del progetto avviato il 1° novembre 2018 denominato *SmartAgriHubs*, volto a rafforzare la trasformazione digitale del settore agricolo in tutta Europa attraverso la creazione di un network di *digital innovation hubs*.

Coldiretti è impegnata a favorire la partecipazione di aziende agricole al programma Horizon 2020, mediante il supporto all'elaborazione di proposte da candidare, compreso lo strumento per le PMI, o all'inserimento delle aziende all'interno di grandi partenariati. È il caso di un progetto appena presentato, finalizzato a rendere interoperabili piattaforme IoT-based (*Internet of Thing -based*) utilizzate in agricoltura.

Promuoviamo anche iniziative volte a stimolare l'incontro tra mondo della ricerca e tessuto produttivo, come nel caso del Progetto pilota FAILAB-Cibo e sviluppo sostenibile, gestito dalla Fondazione CRUI su incarico del MIUR e in partenariato con Coldiretti, volto a sostenere la collocazione di dottori di ricerca in imprese ed enti che operano nel settore agroalimentare.

Nell'ambito dei Piani di sviluppo rurale, invece, sosteniamo le aziende agricole nella predisposizione di proposte da candidare nell'ambito dei bandi della misura 16 mentre con lo scopo di favorire lo sviluppo di progetti di innovazione predisponiamo corsi di aggiornamenti interni sulla figura dell'Innovation advisor Coldiretti al fine di formare compiutamente figure professionali in grado.

Infine, per dare spazio e valorizzare ogni anno le idee innovative dei giovani agricoltori Coldiretti, Giovani Impresa promuove il premio "Oscar Green",

