



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*



Il Piano strategico per l'innovazione e la ricerca nel sistema agricolo alimentare e forestale 2014-2020

Serenella Puliga

Direzione Generale Sviluppo rurale – Ufficio DISR4 Ricerca e sperimentazione

Workshop Regione Calabria
28 giugno 2016, Catanzaro

mipaaf

Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



Il Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca nel sistema agricolo alimentare e forestale 2014-2020

- adottato con **DM 7139 del 1 aprile 2015**
- descrive la **strategia condivisa tra Mipaaf e Regioni** per le azioni di innovazione e ricerca da intraprendere in risposta al dettato della **priorità** del regolamento 1305/2013 per lo sviluppo rurale 2014-2020:
«Promuovere il trasferimento di conoscenze ed innovazione nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali»



IL CONTESTO EUROPEO 2014-2020

La **PAC 2014-2020** individua nell'**innovazione** il fattore indispensabile per preparare l'agricoltura alle sfide del futuro.

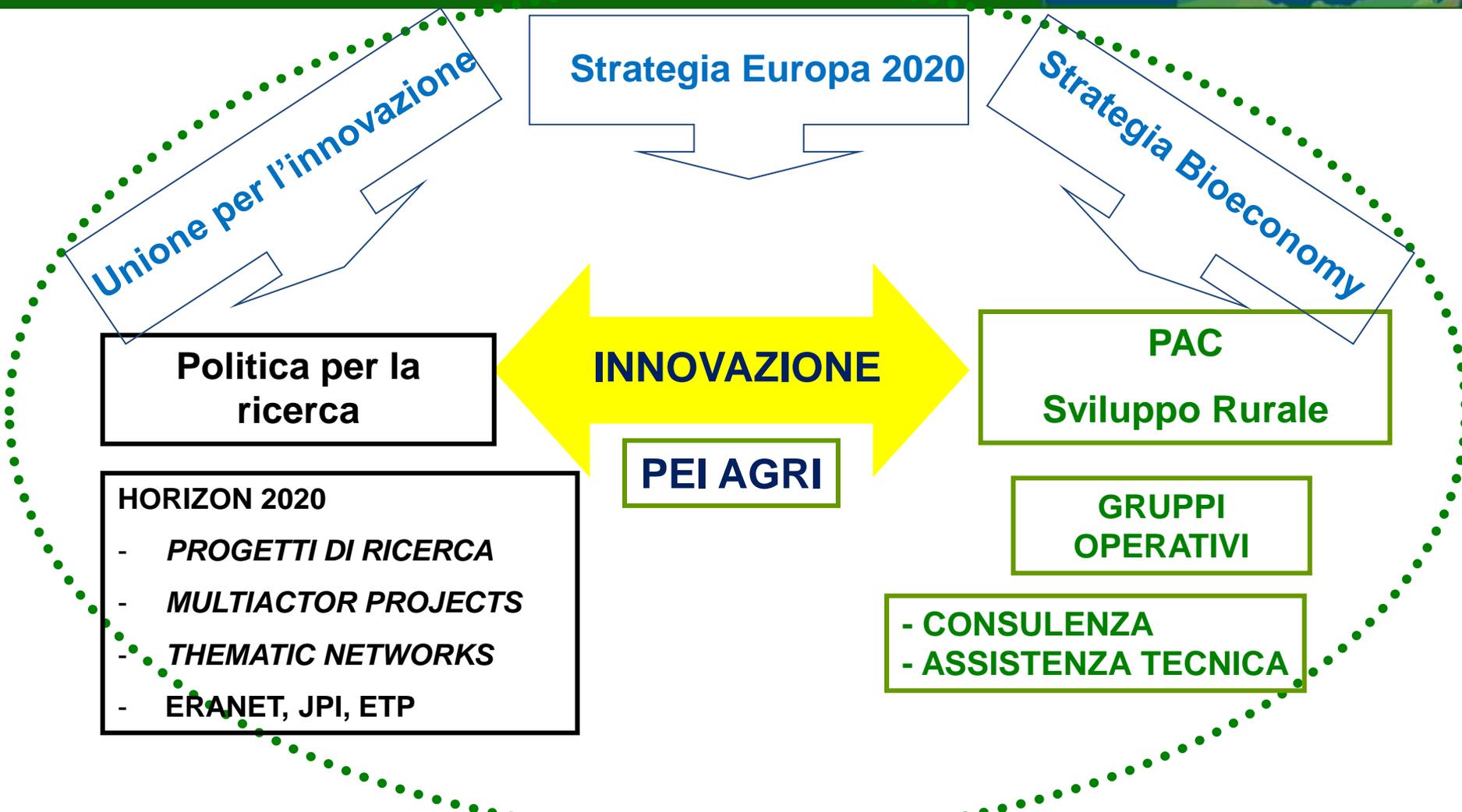
La **politica per la ricerca** europea (**Horizon 2020**) dà ampio spazio alla ricerca per il settore agricolo, inclusa la bioeconomia e l'agricoltura sostenibile, e offre anche strumenti per il coordinamento della ricerca fra i diversi Paesi (es.: ERANET, JPI ecc.)

Le **politiche per l'innovazione** in ambito agricolo rappresentano un ponte tra le politiche di ricerca e quelle per lo sviluppo rurale. I **Partenariati europei per l'innovazione (PEI)** sono strumenti pensati dalla Commissione europea per costruire un legame tra la ricerca e le esigenze specifiche di settore



IL PEI: Partenariato Europeo per l'Innovazione per l'agricoltura

- ✓ La Commissione ha dato avvio al PEI in tema di “**Produttività e sostenibilità dell'agricoltura**” PEI-AGRI (Comunicazione 2012/79), che si può realizzare con strumenti dello sviluppo rurale 2014-2020 (tra cui i **Gruppi Operativi** previsti con le misure di **PSR**) per superare una delle criticità del processo di innovazione, cioè la distanza tra ricerca e l'adozione di **nuove** pratiche/tecnologie da parte degli agricoltori, delle imprese.





DALLA RICERCA ALL'INNOVAZIONE

1° Priorità della programmazione dello Sviluppo rurale – PAC (reg. 1305/2013)

Promuovere il trasferimento di
conoscenze e l'innovazione
nel settore agricolo e forestale e nelle
zone rurali



LE SFIDE/PRIORITÀ DI HORIZON 2020

SOCIETAL CHALLENGE 2 - SC2

Food security, agricoltura sostenibile, risorse marittime, bioeconomy

Adeguato approvvigionamento di prodotti alimentari sicuri, salutari e di qualità e di prodotti per usi diversi da quello alimentare di origine “bio”, attraverso lo sviluppo di sistemi di produzione primaria produttivi e basati sull’uso efficiente delle risorse, promuovendo i servizi collegati all’ecosistema, le catene di approvvigionamento competitive e a bassa emissione di carbonio, per accelerare la transizione verso una “bioeconomy” europea sostenibile.

- ***SOCIETAL CHALLENGE SC 3 “Secure, clean and efficient Energy”***
- ***SOCIETAL CHALLENGE SC 5 “Climate action, environment, resource efficiency and raw materials”***
- ***ecc***



GLI STRUMENTI NAZIONALI/REGIONALI PER L'INNOVAZIONE

- ✓ politiche del **settore agricolo**: ricerca, agricoltura biologica, imprenditoria giovanile, uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, pesca ecc., per azioni di ricerca e innovazione nazionale o internazionale (anche azioni ERANET e JPI)
- ✓ politiche di **ricerca**: es.: PNR (MIUR)
- ✓ politiche di **coesione**: fondi comunitari FEASR, FESR (quindi *PON – competitività e ricerca*) e FSE; Fondo sviluppo e coesione (FSC); ex Fondo per le aree sottoutilizzate (FAS) (politiche per **l'ambiente** e cambiamenti climatici, per il **consumatore** e la **salute**, per **l'istruzione** e la formazione, per l'industria e l'informazione e tutti gli ambiti connessi al sistema agricolo, alimentare e forestale;
- ✓ politiche **regionali** (**PSR** e altri strumenti regionali)



Interazione di tutti gli strumenti previsti nelle diverse politiche a supporto di innovazione e ricerca

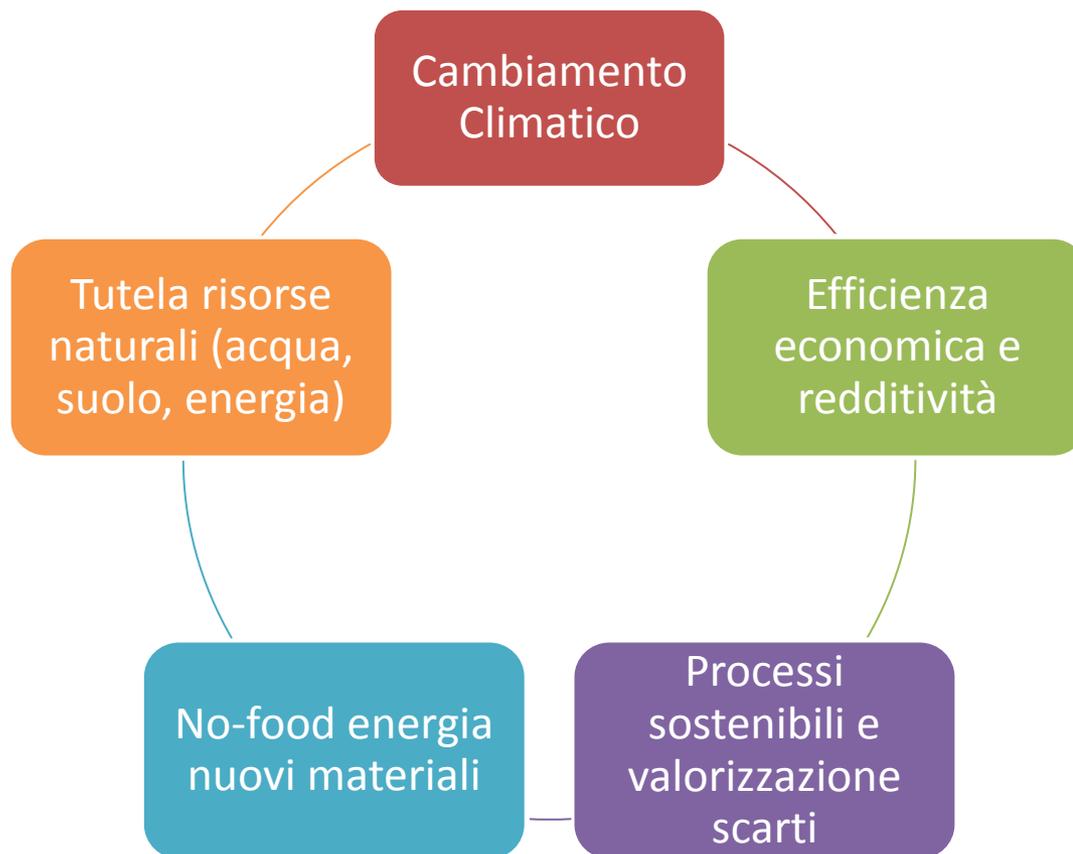


Programmazione MIPAAF per l'innovazione

1. Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca nel sistema agricolo alimentare e forestale 2014-2020
2. Rete Rurale Nazionale (4° priorità «Promuovere l'innovazione»)

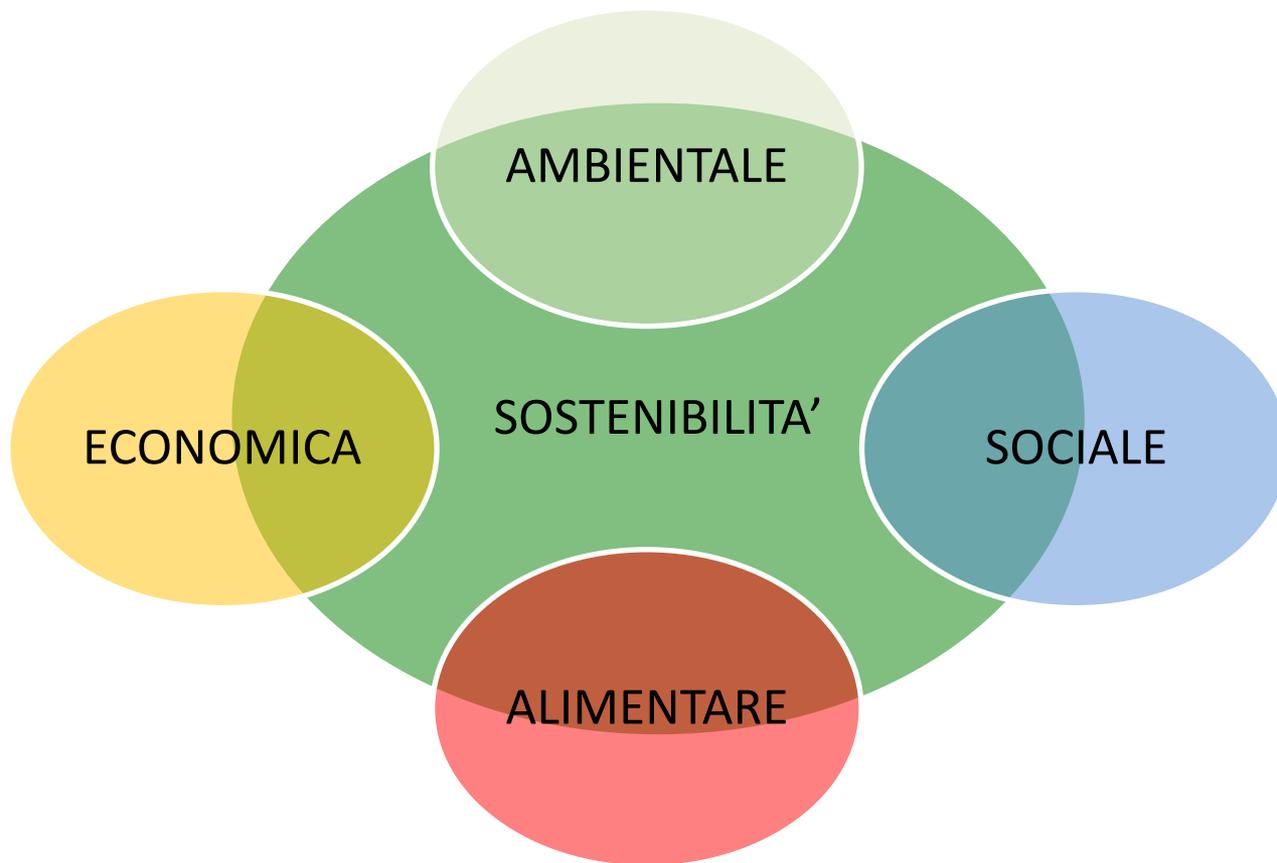


LE SFIDE DELL'AGRICOLTURA DI OGGI



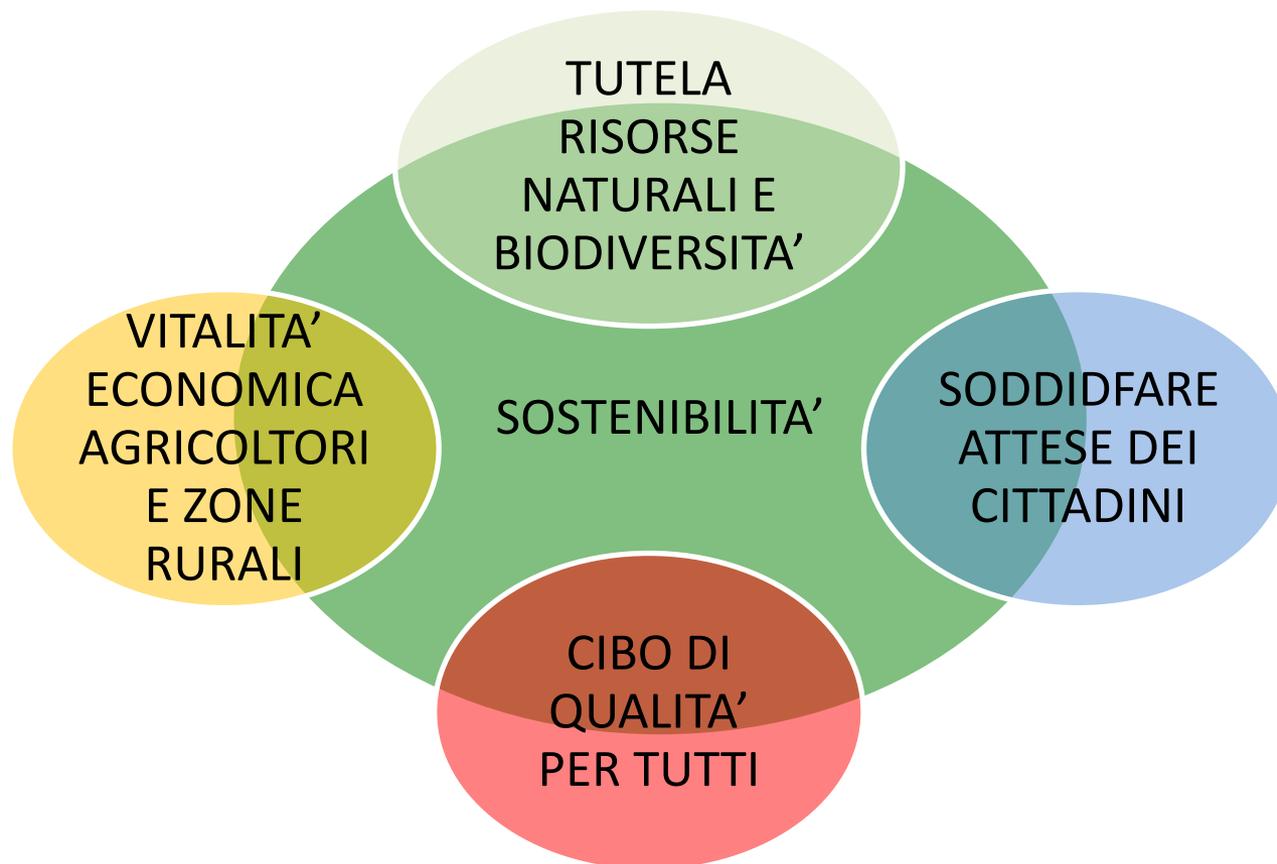


LA RISPOSTA ALLE SFIDE





LA RISPOSTA ALLE SFIDE





RISPOSTE CONCRETE E MIRATE AL SETTORE AGRICOLO

Agricoltura

**Scenario ed analisi
dei fabbisogni di
settore**

**Trasferimento della
conoscenza, servizi di
consulenza**

**Quale
innovazione?**

**Prodotto/processo
di innovazione**

Criterio di valutazione
Innovazione: è tale se
applicata. Il progetto
deve dare risposta al
settore in cui esso si
colloca

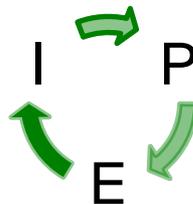


RISPOSTE CONCRETE E MIRATE AL SETTORE AGRICOLO

Agricoltura

**Scenario ed analisi
dei fabbisogni di
settore**

**Trasferimento della
conoscenza, servizi di
consulenza**



**Quale
innovazione?**

**Prodotto/processo
di innovazione**

Criterio di valutazione
Innovazione: è tale se applicata. Il progetto deve dare risposta al settore in cui esso si colloca



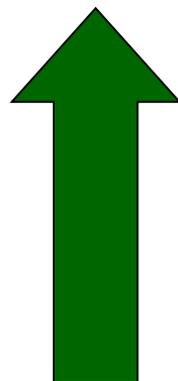
Il Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca nel sistema agricolo alimentare e forestale 2014-2020

- È stato adottato con DM 7139 del 1 aprile 2015
- Descrive la **strategia condivisa tra Mipaaf e Regioni** per le azioni di innovazione e ricerca da intraprendere in risposta al dettato della **priorità** del regolamento* per lo sviluppo rurale 2014-2020:
«Promuovere il trasferimento di conoscenze ed innovazione nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali»

* **Regolamento UE 1305 del 17/12/2013**



Strategia nazionale per innovazione e ricerca



Analisi dei fabbisogni di innovazione
(processo bottom up, partecipato, interattivo, capillare)



METODO

- Quali le esigenze di innovazione
- coinvolgimento dei soggetti della «catena dell'innovazione»

PORTATORI DI INTERESSE

- Agricoltori OOSS, OOPP, settore trasformazione e distribuzione
- Ricercatori, consulenti
- Regioni

COMPARTI - *peso economico - settore emergente*

- Zootecnia
- Orticoltura
- Cerealicoltura
- Frutticoltura
- Viticoltura
- Olivicoltura
- Florovivaismo
- Forestale
- agricoltura biologica
- agricoltura sociale



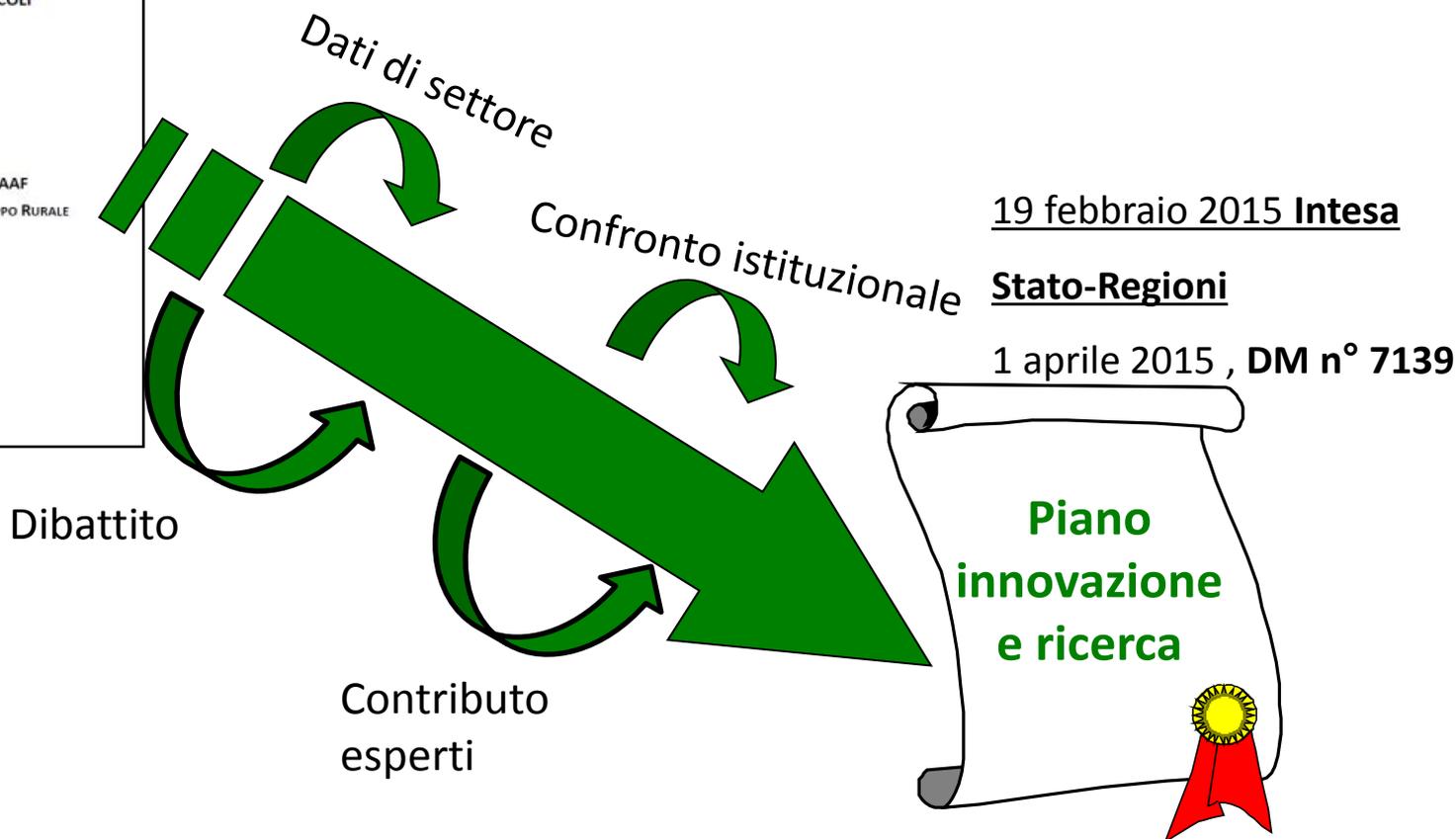
POLITICHE DI SVILUPPO RURALE 2014 -2020

STRUMENTI DI ANALISI

ANALISI DEL FABBISOGNO DI INNOVAZIONE
DEI PRINCIPALI SETTORI PRODUTTIVI AGRICOLI

REPORT RELATIVO AI WORKSHOP PROMOSSE DAL MIPAAF
UFFICIO RICERCA DELLA DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
E
REALIZZATO DALL'INEA

MAGGIO 2013





I CONTENUTI DEL PIANO

Premessa	
Sintesi	
1. Il quadro di riferimento dell'innovazione	1.1 Lo scenario a livello nazionale e comunitario 1.2 L'analisi di contesto: opportunità e criticità 1.3 Il rapporto fra innovazione e ricerca 1.4 L'innovazione disponibile
2. La strategia	Le aree di intervento: 1. Aumento sostenibile della produttività, della redditività e dell'efficienza delle risorse negli agroecosistemi 2. Cambiamento climatico, biodiversità, funzionalità suoli e altri servizi ecologici e sociali 3. Coordinamento e integrazione dei processi di filiera e potenziamento del ruolo dell'agricoltura 4. Qualità, tipicità, sicurezza degli alimenti e stili di vita sani 5. Utilizzo sostenibile delle risorse biologiche a fini energetici e industriali 6. Sviluppo e riorganizzazione del sistema della conoscenza
3. Innovazione e ricerca nei settori della pesca ed acquacoltura	
4. Il sistema di governo: soggetti e strumenti	
Allegati	A. Schede di settore (analisi dei fabbisogni): Agricoltura Biologica, Frutticoltura, Orticoltura, Olivicoltura, Viticoltura, Cerealicoltura, Florovivaismo, Zootecnia, Foreste, Innovazione Sociale, Piante Officinali, Riso, Pesca B. Progetti per l'innovazione finanziati Mipaaf e Regioni 2007-2013 C. Scheda percorso della redazione del Piano



*1 Aumento della
produttività, della
redditività e
dell'efficienza delle
risorse negli
agroecosistemi*

*2 Cambiamento
climatico, biodiversità,
funzionalità suoli e altri
servizi ecologici e sociali
dell'agricoltura*

*6 Sviluppo e
riorganizzazione del
sistema della
conoscenza per il
settore agricolo,
alimentare e forestale*

Le aree strategiche

*3 Coordinamento e
integrazione dei processi
di filiera e
potenziamento del ruolo
dell'agricoltura*

*5 Utilizzo delle risorse
biologiche a fini
energetici e industriali*

*4 Qualità, tipicità,
sicurezza degli alimenti
e stili di vita sani*

*Innovazione e ricerca
pesca ed acquacoltura*



LE CARATTERISTICHE

- approccio **bottom up**: dall'analisi dei fabbisogni di innovazione alla strategia
- **innovazioni già disponibili** da adottare
- indirizzi per promuovere lavoro in rete per **migliorare l'efficacia delle risposte ai problemi**
- Verso un **linguaggio condiviso**: distinzione fra innovazione e ricerca
- si rivolge **all'intero sistema**: imprese, ricercatori, tecnici
- **documento dinamico**: aperto ad altri comparti e aggiornare quelli già considerati
- **quadro di riferimento**: strumenti utilizzabili per la sua realizzazione: Horizon 2020, sviluppo rurale, politica di coesione e tutte le politiche correlate ai temi (ricerca, agricoltura, ambiente, salute ecc)
- **molteplicità** di soggetti e strumenti che richiedono un forte **coordinamento**
- **non reca risorse proprie**



I SOGGETTI E GLI STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE

Sistema di rete coordinato e interconnesso fra tutti i soggetti del sistema della conoscenza (ricerca, consulenza, formazione), della produzione (imprese singole ed associate, associazioni di categoria) e le istituzioni centrali e regionali:

- ✓ **Ministeri, Regioni, Enti di ricerca e Università, imprese agricole e forestali, vari partenariati di enti di ricerca, imprese, consulenti, tra cui i **Gruppi Operativi (GO)**, regolamento 1305/2013, art. 35)**
- ✓ **Rete rurale nazionale (RRN):** promuove l'innovazione e svolge attività in rete destinate ai consulenti e ai servizi di sostegno all'innovazione
- ✓ **Rete del partenariato europeo per l'innovazione (Rete PEI, regolamento Ue 1305/2013 art. 53):** partecipazione di tutti i portatori d'interesse al processo di scambio delle conoscenze



LA RETE RURALE NAZIONALE

E' uno dei due Programmi nazionali finanziati dal FEASR:

- 1. PSRN** (Gestione del rischio, Biodiversità animale, Infrastrutture Irrigue)
- 2. RRN** (Rete Rurale Nazionale)

Il FEASR supporta anche i 21 PSR - Piani di Sviluppo Rurale (19 Regioni e 2 PA)



Le 4 priorità strategiche del Programma “Rete Rurale Nazionale”

1. Migliorare la qualità dell’attuazione dei Programmi di sviluppo rurale
2. Stimolare la partecipazione dei portatori di interesse all’attuazione dello sviluppo rurale
3. Informazione e comunicazione sulla politica di sviluppo rurale
- 4. Promuovere l’innovazione**

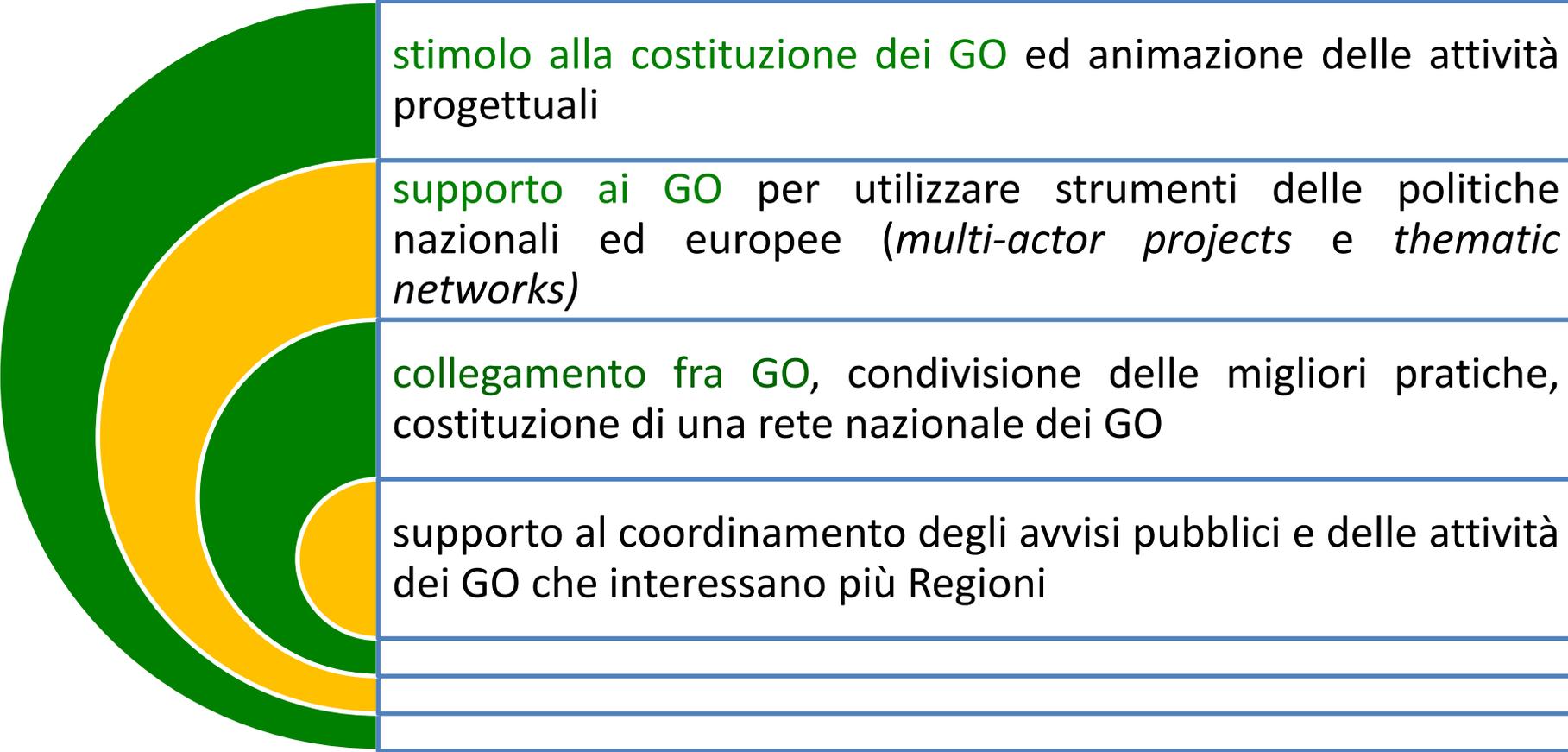


La Rete Rurale Nazionale: supporto alla realizzazione del Piano Innovazione

- favorire il dialogo e il collegamento fra gli attori istituzionali e fra essi e il mondo operativo (imprese, società civile, associazionismo ecc).
- animare, stimolare e connettere le attività di diffusione dell'innovazione che saranno realizzate nell'ambito dei PSR (Gruppi Operativi , formazione, consulenza).



Il ruolo della RRN per il Piano innovazione



stimolo alla costituzione dei GO ed animazione delle attività progettuali
supporto ai GO per utilizzare strumenti delle politiche nazionali ed europee (<i>multi-actor projects</i> e <i>thematic networks</i>)
collegamento fra GO, condivisione delle migliori pratiche, costituzione di una rete nazionale dei GO
supporto al coordinamento degli avvisi pubblici e delle attività dei GO che interessano più Regioni



Il ruolo della RRN per il Piano innovazione

animazione di tavoli di coordinamento e confronto

interazione con la Rete europea PEI

predisposizione di strumenti di gestione e di governance dell'innovazione (indicatori, manuali, schemi etc.);

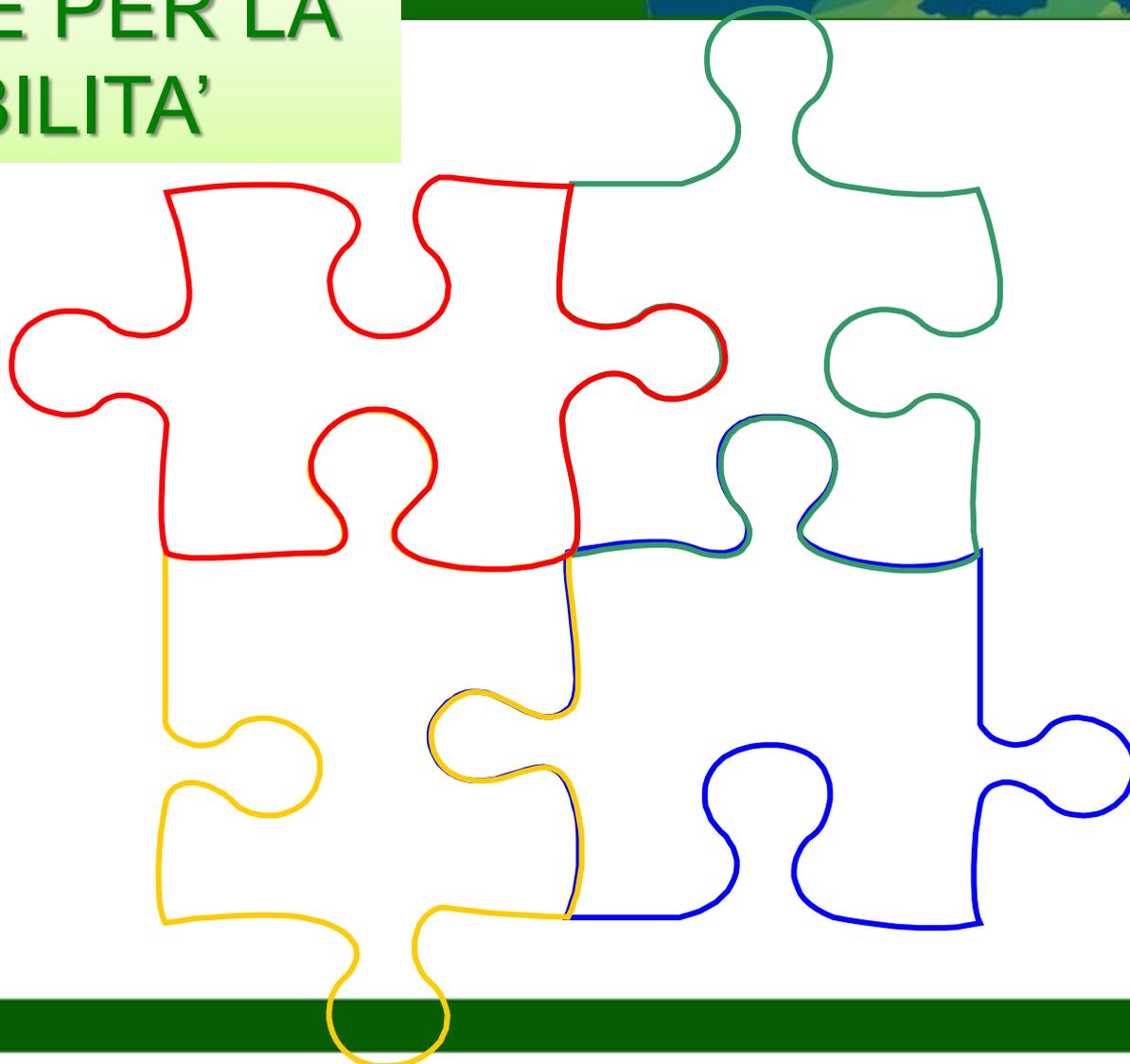
strumenti di archiviazione, raccolta e diffusione di informazioni con l'utilizzo di tecnologie avanzate di comunicazione - **PORTALE CONOSCENZA E INNOVAZIONE**



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*



INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITA'





Ulteriori informazioni:

1. <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/7801>
(Piano Innovazione e ricerca)
2. <http://www.reterurale.it/> (sito Rete Rurale)
3. <http://ec.europa.eu/eip/agriculture/> (sito ufficio EIP AGRI SERVICE POINT della Commissione UE)

Serenella Puliga

s.puliga@politicheagricole.it



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*



GRAZIE PER L'ATTENZIONE