

**Incontro informativo
“L’innovazione in agricoltura attraverso i Gruppi Operativi del Partenariato
Europeo dell’Innovazione”**

**Il Partenariato Europeo dell’Innovazione in agricoltura come
strumento per il trasferimento della conoscenza e
dell’innovazione**

**Gabriella Ricciardi
CREA Centro di ricerca Politiche e Bio-economia**

**Università degli Studi di Palermo – Dipartimento SAAF -Aula Magna Gian Pietro Ballatore
27 giugno 2018**

**Università degli Studi di Catania – Dipartimento Di3A - Aula Magna Polo Bio Scientifico
29 giugno 2018**

Di cosa parleremo...

- ✓ Principali riferimenti normativi e programmatici
- ✓ L'innovazione nelle politiche europee 2014-2020
- ✓ **PEI**: obiettivi, modalità, strumenti attuativi
- ✓ Stato di attuazione in Europa

- ✓ **RRN 2014-2020:**
 - ruolo
 - attività svolte a supporto delle Amministrazioni regionali e dei GO del PEI

- ✓ **PSR 2014-2020:**
 - Il sostegno alla creazione e al funzionamento dei PEI - Sottomisura 16.1 (Misura 16 Cooperazione)

**Unione
dell'innovazione**
(iniziativa faro)

Strategia Europa 2020
(crescita intelligente,
sostenibile, inclusiva)

**Strategia per la
bioeconomia**
(innovazione per una
crescita sostenibile)
(fa parte del processo attuativo
della Strategia nazionale di
Specializzazione Intelligente)

INNOVAZIONE
In ambito agricolo, le politiche
per l'I. rappresentano un **ponte**
tra

PAC:
Innovazione è fattore
indispensabile per preparare
l'agricoltura alle **sfide del futuro**

Sviluppo rurale

**Gruppi operativi
del PEI**

Politica per la ricerca
Horizon 2020
Budget aggiuntivo per la ricerca
agricola- 3,8mld

✓ **Multiactor project**
✓ **Thematic networks**

**EIP AGRI**
Strumento pensato
dalla CE per costruire
un legame tra la
ricerca e le esigenze specifiche di
settore



PSR Sicilia 2014-2020

Versione 4.0 approvata con Decisione di esecuzione CE C(2018) 615 del 30/01/2018



The European Agricultural Fund for Rural Development.
Europe investing in rural areas

Italy - Rural Development Programme (Regional) - Sicilia

CCI	2014IT06RDRP021
Tipo di programma	Programma di sviluppo rurale
Paese	Italia
Regione	Sicilia
Periodo di programmazione	2014 - 2020
Autorità di gestione	Dipartimento Regionale Agricoltura - Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Regione Siciliana
Versione	4.0
Stato versione	Adottato dalla CE
Data dell'ultima modifica	01/02/2018 - 11:23:06 CET

Reg. 1305/2013 Art.	Misure
14	1 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione
15	2 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole
16	3 - Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari
17	4 - Investimenti in beni materiali
18	5 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali ed eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione
19	6 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese
20	7 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
21	8 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste
28	10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali
29	11 - Agricoltura biologica
30	12 - Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla Direttiva quadro sulle Acque
31	13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici
34	15 - Servizi silvo-climatici-ambientali e salvaguardia della foresta
35	16 - Cooperazione
44	19 - Reg. Comune e art. 44 (Leader) reg. Sviluppo Rurale CLLD - Leader

16.1 Sostegno alla creazione e al funzionamento dei PEI

16.2 Progetti pilota o introduzione di prodotti, pratiche, processi o tecnologie nuove

16.3 Condivisione di mezzi e turismo rurale

16.4 Azioni per la cooperazione di filiera e sviluppo di filiere corte nei mercati locali comprese le attività promozionali

16.6 Cooperazione di filiera per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse

16.8 Piani di gestione forestale e strumenti equivalenti

16.9 Diversificazione delle attività agricole

1 “Promuovere il trasferimento di conoscenze e l’innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali” - TRASVERSALE

Una strategia per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva

Superare la crisi economica e finanziaria, che ha comportato milioni di disoccupati, un forte indebitamento, ...

*Obiettivo: creare **più posti di lavoro e una vita migliore***
(Europa 2020 - Comunicazione 2010)

3 priorità:

crescita intelligente: sviluppare un'economia basata sulla **conoscenza** e sull'**innovazione**

crescita sostenibile: promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva

crescita inclusiva: promuovere un'economia con un alto tasso di occupazione che favorisca la coesione sociale e territoriale

Gli obiettivi della Strategia Europa 2020

1. **Occupazione:** il 75% delle persone di età compresa tra 20 e 64 anni deve avere un lavoro;
2. **Ricerca e innovazione:** il **3% del PIL dell'UE** deve essere investito in R&S;
 - *necessità di investimenti pubblici e privati...*
 - *è chiara l'esigenza di migliorare le condizioni per la R&S privata nell'UE*
 - *è chiaro che mettendo insieme R&S e innovazione viene ampliata la portata della spesa, che diventa più mirata verso operazioni commerciali e fattori di produttività.*
3. **Cambiamento climatico e energia**
4. **Istruzione:** il tasso di abbandono scolastico deve essere inferiore al 10% e almeno il 40% dei giovani deve essere laureato;
5. **Lotta contro la povertà**

presentate dalla CE per
catalizzare i progressi
relativi a ciascun tema
prioritario...

L'Unione dell'innovazione

Youth on the move

Un'agenda europea del digitale

Un'Europa efficiente sotto il profilo delle
risorse

Una politica industriale per l'era della
globalizzazione

Un'agenda per nuove competenze e nuovi
posti di lavoro

Piattaforma europea contro la povertà

L'Unione dell'innovazione

Iniziativa faro

Obiettivo: *riorientare la politica di R&S e innovazione in funzione delle sfide che si pongono alla nostra società, come il cambiamento climatico, l'uso efficiente delle risorse e l'energia, la salute e il cambiamento demografico.*

Occorre rafforzare tutti gli anelli della catena dell'innovazione, dalla ricerca "blue sky" alla commercializzazione

Fare in modo che le **idee innovative** si trasformino in **nuovi prodotti e servizi** tali da **stimolare la crescita e l'occupazione**

L'Unione dell'innovazione

Iniziativa faro



A livello dell'UE, la Commissione si adopererà per:

34 iniziative, tra
cui il PEI

- ✓ **completare lo spazio europeo della ricerca**
- ✓ **definire un programma strategico per la ricerca** incentrato su sfide (cambiamento climatico e uso efficiente delle risorse,...)
- ✓ **rafforzare la pianificazione congiunta con gli Stati membri e le regioni**

migliorare il contesto generale per l'innovazione nelle imprese

(es., creando il brevetto unico dell'UE e un tribunale specializzato per i brevetti,...)

lanciare PEI tra l'UE e i livelli nazionali per accelerare lo **sviluppo** e l'adozione delle **tecnologie** necessarie per affrontare le sfide individuate

- ✓ promuovere i **partenariati per la conoscenza**
- ✓ rafforzare i **legami tra istruzione, settore delle imprese, ricerca e innovazione**
- ✓ **stimolare l'imprenditoria** sostenendo le giovani imprese innovative

- ✓ **potenziare il ruolo pro-innovazione degli strumenti dell'UE** (fondi di sviluppo rurale, ecc.)
- ✓ snellire procedure amministrative per agevolare accesso ai finanziamenti

L'Unione dell'innovazione

Iniziativa faro



A livello nazionale, gli Stati membri devono, tra l'altro:

- ✓ **reformare i sistemi** di R&S e innovazione nazionali (e regionali);
- ✓ intensificare la **cooperazione** tra **università, centri di ricerca e imprese**;
- ✓ attuare una **programmazione congiunta**; ...

- ✓ assicurare un **numero sufficiente di laureati in scienze, matematica e ingegneria**;
- ✓ imperniare i **programmi scolastici su creatività, innovazione e imprenditoria**;

- ✓ **conferire carattere prioritario alla spesa per la conoscenza**, anche utilizzando *incentivi fiscali* e altri strumenti finanziari *per promuovere maggiori investimenti privati* nella R&S

L'innovazione nelle politiche europee 2014-2020

*“L'innovazione è spesso descritta come una **nuova idea che trova successo nella pratica.***

*La nuova idea può essere un **nuovo prodotto, pratica, servizio, processo produttivo e uno nuovo modo di organizzare le cose ecc.**”*
(EC, Draft on EIP 06/2013)

In evidenza:

1. la differenza tra

→ **l'innovazione**

→ **risultato diretto** dell'attività di ricerca

→ spesso priva di avere carattere operativo e non di immediato utilizzo

2. la necessità di **un'attività di collaudo** e messa a punto **applicativa** dei risultati della ricerca

L'innovazione nel PSR Sicilia 2014-2020

= **attuazione di:**

- ✓ un prodotto (bene o servizio) **nuovo o significativamente migliorato**
- ✓ un processo
- ✓ un metodo di commercializzazione
- ✓ un metodo organizzativo relativo alla gestione economico/finanziaria dell'ambiente di lavoro o delle relazioni esterne (SCAR 2012)

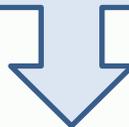
= risultato di una **soluzione nuova** rispetto ad una particolare **esigenza concreta** (*per esempio, di riduzione dei costi o di crescita della qualità o di diversificazione della produzione*) che trova una più facile attuazione in quanto **condivisa** con i beneficiari finali **già dal momento del suo sviluppo**

oppure

= attività di **aggiustamento e attualizzazione** di un'idea originaria, utilizzata ancora nella sua strutturazione di base, di cui si potrebbero sfruttare le potenzialità mediante interventi di miglioramento

Uno dei principali effetti dell'introduzione di innovazioni nelle **imprese** e nei **sistemi territoriali**:

crescita della produttività e della competitività



- dalla **migliore allocazione dei fattori produttivi** alla **diversificazione** della produzione
- dal **miglioramento qualitativo dei prodotti alimentari** allo **sviluppo di prodotti** utilizzabili **per altri usi**
- **superamento delle difficoltà di contesto** create da alcune specifiche condizioni pedoclimatiche (siccità, erosione, salinità ecc.), ecc.

- ✓ superamento del modello “lineare”: ricercatore > consulente > impresa

“Nel sistema interattivo dell'innovazione, le **proposte innovative** provengono dalla **scienza**, ma anche dalla **pratica** e dagli **intermediari** includendo agricoltori, consulenti, NGO, ricercatori in qualità di attori di un processo bottom up. [...]

L'innovazione generata con un **processo interattivo** tende a scoprire soluzioni che meglio si adattano ai contesti. [...]” (EC, Draft on EIP 12/2014)

Fondamentale è, quindi:

- ✓ **coinvolgere tutti gli attori della filiera della conoscenza** (ricercatori, imprese, consulenti, servizi, associazionismo, ecc.);
- ✓ metterli **in relazione** fra loro;
- ✓ avviare il ragionamento **partendo dai bisogni e dalle problematiche** del sistema delle imprese e dei territori rurali



PEI per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura

Reg. (UE) n. 1305/2013 – art. 55



Lanciato con
COM(2012) 79

Finalità:

- promuovere un **settore agricolo efficiente**, produttivo e a basso impatto;
- contribuire a fornire una **costante fornitura** di alimenti, mangimi e biomateriali;
- promuovere processi che preservano **l'ambiente** e adattano e mitigano il **clima**;
- **costruire rapporti** fra ricerca, conoscenza, tecnologia e imprese e servizi di consulenza.

In che modo?

- creando **valore aggiunto** tramite il **collegamento tra ricerca e pratica agricola** e incoraggiando l'applicazione più diffusa delle misure d'innovazione disponibili;
- promuovendo una **più rapida e più ampia diffusione** delle soluzioni innovative nella pratica;
- informando la comunità scientifica sulle **necessità delle imprese agricole**.

A LIVELLO EUROPEO

- Organismi di governance e coordinamento tecnico-scientifico di diretta responsabilità della CE (es. Rete europea per l'innovazione, High level steering board)
- Favorire scambi di esperienze e buone prassi (network e service point)





SHARING KNOWLEDGE - CONNECTING PEOPLE - TACKLING CHALLENGES



ABOUT

MY EIP-AGRI

SHARE

MEETING POINT

EVENTS

NEWS

PUBLICATIONS

FOCUS

- About
- Europe 2020 strategy
- EIP-AGRI multiplier toolkit
- Funding streams
- Subgroup on Innovation
- EIP-AGRI Service Point
- Horizon 2020
- Thematic networks
- Multi-actor projects

European Commission > EIP-AGRI



Moving EIP-AGRI implementation forward

Read the report from the EIP-AGRI seminar dedicated to exploring the existing experiences with implementing the EIP-AGRI via Rural Development Programmes

[Read more](#)

REGISTER OR LOGIN TO "EIP-AGRI"

ASK A QUESTION OR PROVIDE FEEDBACK

LATEST NEWS & EVENTS

Working Group meeting of Digital Innovation Hubs

This website uses cookies. Learn more about the [European Commission's cookie policy](#)

[Close this message](#) X

EU Login

One account, many EU services

Where is ECAS?



English (en)

ec.europa.eu1 requires you to authenticate

Sign in to continue

Use your e-mail address

Next

[Create an account](#)

OR

Or use the eID of your country



Select your country

Easy, fast and secure: download the **EU Login app**



A LIVELLO NAZIONALE

La Rete Rurale Nazionale

www.reterurale.it

È un programma nazionale di attività finalizzato a:

- **migliorare la qualità dell'attuazione** dei programmi di sviluppo rurale;
- **stimolare la partecipazione** dei portatori d'interesse all'attuazione dello sviluppo rurale;
- **informare il pubblico e i potenziali beneficiari** sulla politica di sviluppo rurale e su eventuali possibilità di finanziamento;
- **promuovere l'innovazione** nel settore agricolo, nella produzione alimentare, nella silvicoltura e nelle zone rurali.



Progr

- Innovazione 2014-2020
- Innovazione UE
- Il PEI in Italia
- Panorama Innovazione
- La Formazione
- Link utili

RRN

PSRN

PSR

LEADER

PROGRAMMAZIONE 2007-2013

Proposte di regolamento (in italiano) sulla riforma della Politica Agricola Comune Post 2020

- Scarica le proposte di regolamento sulla riforma PAC post 2020 (3.33 MB)
- Scarica la presentazione RRN sulle proposte di regolamento PAC post 2020 (1.99 MB)

In evidenza

Libro bianco dei boschi d'Italia

Verso una strategia nazionale per il settore forestale

- Vai alla consultazione pubblica

Strumenti

Cosa sta facendo la RRN a supporto delle politiche di innovazione?

<http://www.reterurale.it/innovazione>



Settima riunione del gr x Slide 1 x EIP - Alberto D'Avino x benchmarking - Dizioni x Mipaaf - Riforma regol x Regolamento (UE) n. 1 x supply chain - Google x Innovazione e ricerca x Anno

www.reterurale.it/innovazione

App | webmail.linea.it | Archivio cedolini - N- | Chrome | ZEUS WebServices - | ORCID | Home - INEA | Home: IMPRESA | EIP-AGRI - European | Desktop prodotti | IRI | Juppiter WEB Enterpr | SFC support portal - | Unsplash | High-Resc

Cos'è la RRN - Programmazione - Impresa - Territorio - LEADER - Ambiente - Innovazione - Archivi - Servizi

Sei in Home | Innovazione 2014-2020

INNOVAZIONE

RETE CONOSCENZA

RICERCA

FORMAZIONE INTERAZIONE

CAPITALE UMANO COMUNICAZIONE

CONSULENZA PARTNERSHIP

IMPRESA

Innovazione 2014-2020

- Innovazione UE
- Il PEI in Italia
- Panorama Innovazione
- La Formazione
- Link utili

Le politiche europee, nazionali e regionali hanno messo al centro degli obiettivi di sviluppo la crescita della innovatività del sistema produttivo e imprenditoriale promuovendo finanziamenti specifici e interventi dedicati. Uno degli interventi centrali è il Partenariato Europeo dell'Innovazione (PEI).

Il presente spazio web rende disponibili al cittadino e agli addetti del settore (dirigenti e funzionari regionali, imprese e loro rappresentanze, ricercatori, tecnici ecc.). le informazioni utili a conoscere le iniziative realizzate, le opportunità da cogliere, i risultati raggiunti.

In Primo piano da...

UE	PEI in Italia	Panorama Innovazione	Formazione
			

Windows taskbar: 15:06 31/01/2018

Unione europea



- ✓ Rapporti continui con la **Commissione Europea** anche per segnalare problematiche
- ✓ Partecipazione ai **tavoli tecnici** (SCAR, sottogruppo Innovazione ecc.)
- ✓ Partecipazione agli **eventi europei** e coordinamento della partecipazione delle Regioni

Il PEI in Italia



- ✓ **Stato di attuazione** delle Misure 16.1 e 16.2
- ✓ Pubblicità ai **bandi regionali**
- ✓ Predisposizione di **documenti di supporto** (linee guida per la redazione dei progetti, facsimile di regolamento dei GO ecc.)
- ✓ Realizzazione della **banca dati dei GO**
- ✓ **Animazione e coordinamento** dell'attività dei GO

SERVIZI AI GRUPPI OPERATIVI



1. **Agritrasfer** - Sistema informativo dei risultati delle ricerche e delle innovazioni del CRA;
2. **Banca Dati della Ricerca Agricola Regionale**
3. **Arianna** - Anagrafe Nazionale delle Ricerche MIUR
4. **Ricerca forestale** - Portale della ricerca scientifica e della pratica forestale
5. **La banca dati della ricerca agricola regionale della Regione Piemonte**



- ✓ Guida alla presentazione dei progetti
- ✓ Vai alla sezione Innovazione
- ✓ Articolo "Innovazione e Gruppi operativi: istruzioni d'uso" su pianetapsr.it

Inserisci Annuncio di "Cercio Partner"
Guarda Annunci di "Cercio Partner"
Inserisci Annuncio di "Cercio GO"
Guarda Annunci di "Cercio GO"



Panorama innovazione



- ✓ Dialogo e collegamento fra i **soggetti** della filiera dell'innovazione
- ✓ Supporto alla gestione del Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca
- ✓ **Portale** "Conoscenza e Innovazione nel settore agricolo alimentare e forestale"

Formazione



- ✓ Stato di **avanzamento** della Misura1
- ✓ Redazione di **documenti di analisi** e supporto (analisi dei fabbisogni di formazione ecc.)
- ✓ Pubblicità dei **bandi regionali**
- ✓ Predisposizione di **strumenti** utili alla formazione (Rur@Lab)
- ✓ Progettazione di **interventi pilota di formazione** dei tecnici con gli stakeholder (Ordine agronomi e OOPP)

Il Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale contribuisce alla realizzazione degli obiettivi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura sostenendo:

GRUPPI OPERATIVI del PEI

- ✓ **attori chiave del PEI AGRI**
- ✓ **aggregazioni variabili** di soggetti esistenti, come agricoltori, ricercatori, consulenti e imprenditori del settore agroalimentare



RETE PEI

- istituita per supportare il PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura
- consente il collegamento in rete di GO, servizi di consulenza e ricercatori.
- **Finalità:** favorire **scambi di esperienze** e buone pratiche; stabilire **dialogo** tra agricoltori e comunità della ricerca e **favorire la partecipazione di tutti i** portatori d'interesse al processo di scambio delle conoscenze.

Gruppi Operativi

Elementi obbligatori

- ✓ dotati di un proprio **regolamento interno** (trasparenza nel funzionamento e nel processo decisionale, evitare conflitti di interessi);
- ✓ si aggregano intorno a **specifiche problematiche aziendali e territoriali** da risolvere;
- ✓ propongono un **progetto di trasferimento dell'innovazione** per produrre **risultati concreti**;
- ✓ **non fanno ricerca**; gli enti di ricerca vengono coinvolti per fornire un supporto qualificato volto all'adozione delle innovazioni o alla realizzazione di eventuali prove di collaudo;
- ✓ **diffondono i risultati** del progetto.

Sono considerati **elementi qualificanti**:

- ***tailor made***;
- Modalità interattive di collaborazione
- Implementazione di processi di adozione delle innovazioni e non solo di informazione

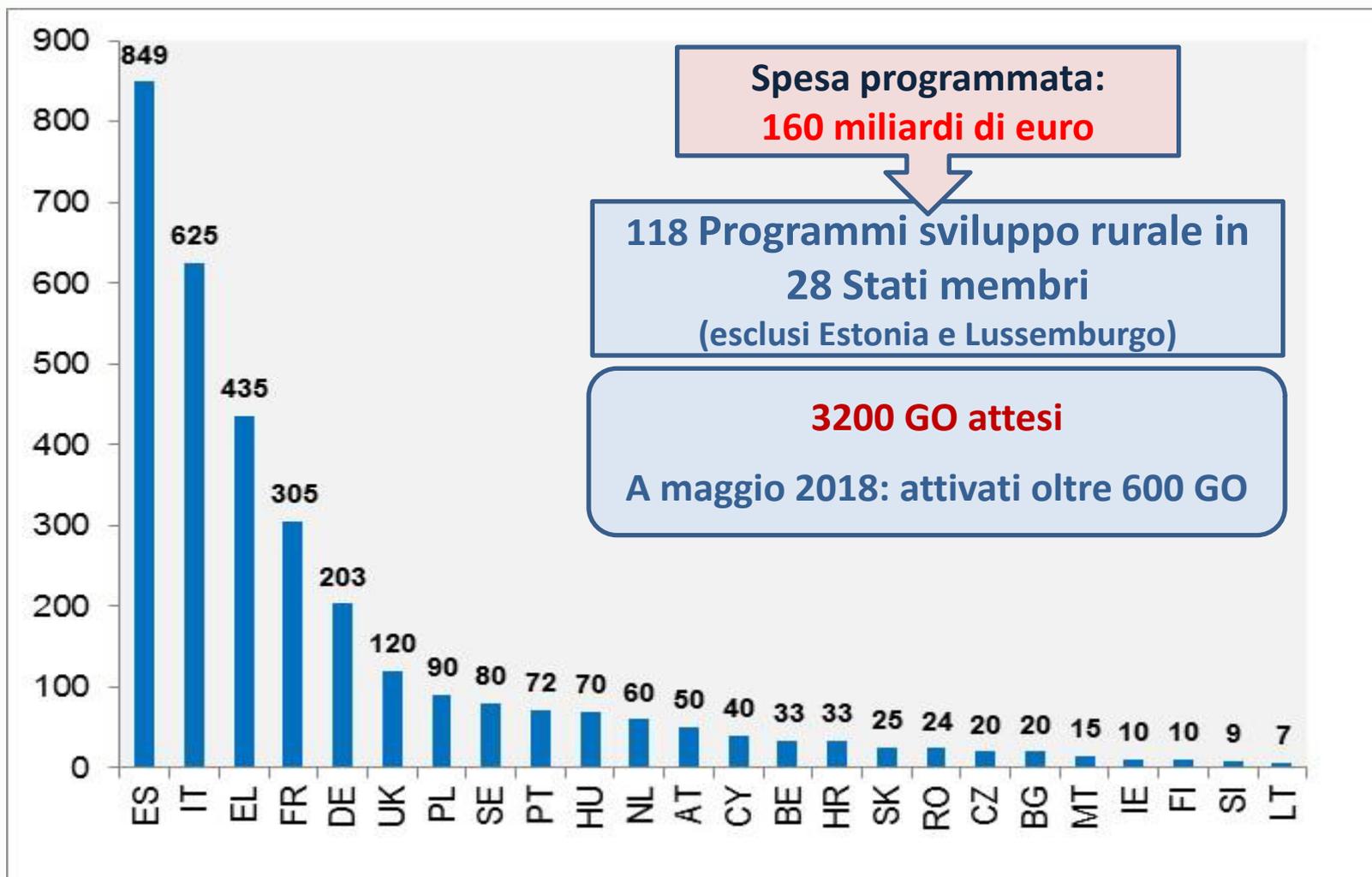
- ✓ Finanziabili secondo 2 modalità:
 - per i costi di start up e gestionali tramite la sottomisura 16.1, per i costi diretti le altre Misure del PSR (*pacchetto di misure*);
es. M 1 Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione, M 2 Servizi di consulenza e di assistenza alla gestione delle aziende agricole, M 4 Investimenti in immobilizzazioni materiali, M 6 Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese;
 - Italia: 20 Regioni e Province autonome hanno attivato i GO; sei (Bolzano, Liguria, Lombardia, Marche, Toscana, Veneto) hanno scelto il “pacchetto di Misure”.
 - interamente (costi per avvio e cooperazione e costi di attuazione del progetto) tramite la sottomisura 16.1 (**sovvenzione globale**).

- ✓ possono avere valenza regionale e **interregionale** (cross-border)
- ✓ sono supportati dalle attività previste dalla **RRN**
- ✓ partecipano alle attività della **Rete europea del EIP**

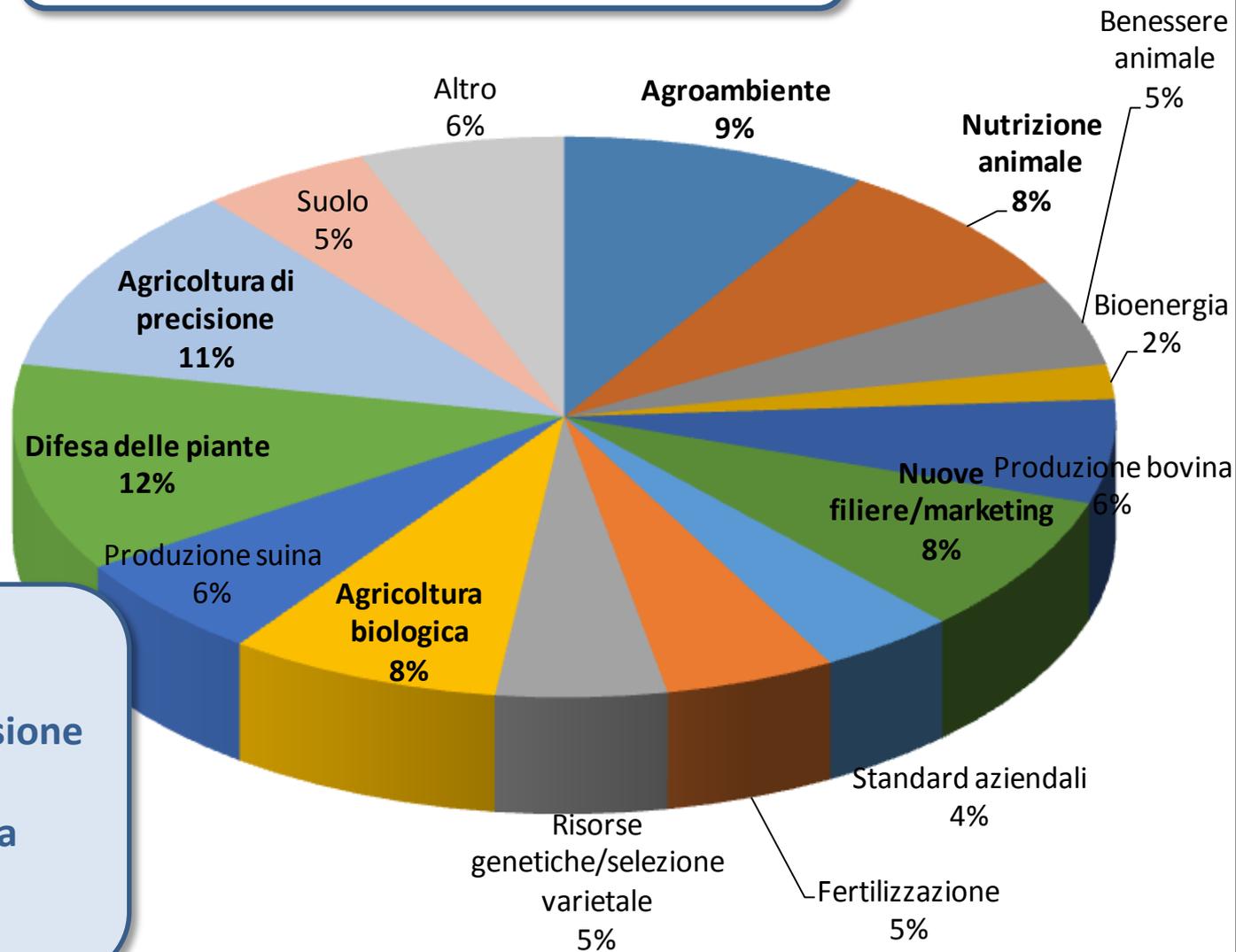
PSR Sicilia
2014-2020

- **almeno due soggetti** interessati, come aziende agricole, organismi di ricerca e aziende che lavorano nel settore agricolo, alimentare e forestale;
- **almeno un'azienda agricola, agroalimentare o forestale**, in forma singola o associata;
- se gli agricoltori sono rappresentati da forme associate (es. OP, cooperative, organizzazioni), queste devono essere in grado di garantire la **partecipazione economica** al progetto delle imprese agricole e la **ricaduta dell'innovazione sulle stesse**;
- le imprese agricole, agroalimentari o forestali coinvolte (con codice di attività ATECO prevalente agricolo o agroalimentare) devono operare sul territorio regionale con **almeno una propria unità produttiva interessata dagli interventi** previsti; **per altri soggetti**, ad esempio organismi di ricerca, esperti e imprese operanti in settori collegati, non è prevista **alcuna limitazione territoriale** rispetto alle zone di provenienza;
- devono essere **costituiti o impegnarsi a costituirsi** in una delle forme associative o societarie previste dalle norme in vigore, formalizzate giuridicamente (ad es. associazioni temporanee di scopo ATS, consorzi, contratti di rete)

PEI AGRICOLI in Europa i numeri...



Principali tematiche dei GO europei selezionati*



Temi principali:

1. difesa delle piante
2. agricoltura di precisione
3. agroambiente
4. agricoltura biologica
5. nutrizione animale
6. filiere/marketing

* GO registrati sul sistema SFC (414)

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

Grazie per l'attenzione

Per ulteriori informazioni consultare:

<http://www.reterurale.it/innovazione>

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>

Gabriella Ricciardi

CREA Centro di ricerca Politiche e Bio-economia

gabriella.ricciardi@crea.gov.it