



**Progetti innovativi e ambiente: la sottomisura 16.2  
“Sostegno a progetti pilota e di cooperazione” nei  
Progetti Integrati di Filiera e nei Piani Strategici dei  
Gruppi Operativi del PEI-AGRI  
Gianfranco NOCENTINI – Regione Toscana**

28/11/2018 - Grosseto



## Nell'ultimo decennio la politica agricola dell'UE ha individuato nell'innovazione un fattore indispensabile per migliorare la competitività e la sostenibilità dell'agricoltura

Il ruolo chiave dell'innovazione emerge nella strategia "*Europa 2020*"

Iniziativa faro "L'Unione dell'innovazione" (Commissione Europea, 2010), introduce i Partenariati Europei per l'Innovazione (PEI).

Il PEI-AGRI mira ad integrare le risorse messe a disposizione dall'Unione europea per la ricerca e per l'innovazione, facilitando così una più ampia diffusione di soluzioni innovative finalizzate ai fabbisogni degli agricoltori e dei silvicoltori.



## Concetti chiave per lo sviluppo dell'innovazione e trasferimento della conoscenza:

- Centralità dei **bisogni delle imprese (idea concreta)**
- Centralità e trasversalità dell'innovazione (**passaggio ad una agricoltura sostenibile**)
- Partenariati **interattivi e paritari** per la conoscenza e l'innovazione (**approccio bottom up**)
- La **progettazione integrata** (favorire **l'impatto e il trasferimento**)
- Il trasferimento dell'innovazione come principale indicatore di successo del sistema
- **Monitoraggio** dei risultati (valutare l'efficacia degli strumenti utilizzati)
- Importanza della **comunicazione** nel processo di trasferimento dell'innovazione (**divulgazione per diffondere l'innovazione**)

**Risultati della Conferenza Regionale Agricoltura e Sviluppo Rurale 2017 in tema di innovazione e trasferimento della conoscenza**



## PSR 2014-2020: gli strumenti di intervento per lo sviluppo dell'innovazione e trasferimento della conoscenza

La strategia della Regione Toscana per il PSR 2014-2020 prevede la promozione di tre principali tipologie d'intervento:

- ➔ trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (misura 1)
- ➔ servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione aziendale (misura 2)
- ➔ cooperazione (**misura 16**)

puntando ad una reale sinergia di queste azioni anche attraverso la loro integrazione in “**pacchetti**” multi-misura (PIF, PIT e soprattutto PS-GO).

Il cardine attorno a cui ruotano i percorsi di innovazione realizzabili attraverso il Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 è rappresentato dalla **misura 16**, che incentiva ogni forma di cooperazione tra attori dei settori agricolo e forestale che intraprendano percorsi collettivi di innovazione

## Risorse programmate € 30.200.479

## Risorse allocate (€)

16.1 Gruppi Operativi del PEI - AGRI (bando 2016 – Prima fase)	989.722
<b>16.2 Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione (trascinamenti misura 124, bando PIF 2015 e 2017, bando PS-GO - 2017)</b>	<b>22.499.169</b>
16.3 - Cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune (bando PIF AGRO 2017 e PIF FOR 2017)	1.464.600
16.4 - Cooperazione di filiera per creazione e sviluppo di filiere corte e mercati locali e attività promozionali (bando PIT 2016)	428.001
16.5 - Sostegno ad azioni congiunte per il miglioramento ambientale, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici (bando PIT 2016)	663.999
16.6 - Sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse (bando PIF FOR 2017)	984.550
16.8 - Sostegno alla redazione di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti (bando PIF FOR 2017)	984.550
16.9 - Diversificazione attività agricole in attività riguardanti assistenza sanitaria, integrazione sociale (bando 2018)	1.290.000
<b>TOTALE</b>	<b>29.304.591</b>



## Sottomisura 16.2 - Sostegno a progetti pilota e di cooperazione

- Cosa finanzia la 16.2** → Progetti per la verifica e il collaudo di specifiche innovazioni **già** messe a punto dalla ricerca, *oppure*, per l'adattamento e l'introduzione di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie **già** esistenti e collaudate altrove o per filiere differenti da quella oggetto dell'intervento
- Dove** → Nelle imprese agricole e forestali toscane
- A che scopo** → Il miglioramento quali-quantitativo delle produzioni, la riduzione dei costi di produzione, **il miglioramento della sostenibilità ambientale dei processi produttivi**



## Sottomisura 16.2 - Sostegno a progetti pilota e di cooperazione

### Chi sono i possibili beneficiari del finanziamento:

- **le imprese agricole e forestali**
- le imprese di trasformazione di prodotti agricoli, agroindustriali e forestali
- gli operatori commerciali
- i soggetti di diritto pubblico
- **i soggetti operanti nella produzione di ricerca e trasferimento di innovazione**
- le PMI operanti in zone rurali
- le imprese di servizio
- le associazioni e le ONG
- le organizzazioni dei produttori
- i soggetti operanti nella divulgazione e informazione
- le rappresentanze delle imprese e altre loro forme aggregative

**Riuniti in una forma di aggregazione che si impegna a realizzare il progetto**



## Stato attuazione della sottomisura 16.2

Bandi emessi	Progetti 16.2 (n.)	Contributo
Trascinamenti misura 124 da PSR 2007-2013	—	1.242.993
Bando PIF – Annualità 2015	35	12.697.346
Bando PIF AGRO – Annualità 2017	18	2.608.774
Piani Strategici - Gruppi Operativi (PS-GO) – 2017	24	5.950.056
<b>Totale</b>	<b>77</b>	<b>22.499.169</b>

**E' in corso lo scorrimento della graduatoria relativa al bando PIF AGRO 2017**





Priorità	Focus Area e 16.2
1) Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali	Trasversale a tutto il PSR 2014-2020
2) Potenziare la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e la redditività delle aziende agricole	2a
3) Promuovere l'organizzazione della filiera agroalimentare e la gestione dei rischi nel settore agricolo	3a e 3b
4) Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste	La priorità 4 non è suddivisa in focus area
5) Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale	5a, 5c, 5d e 5e



## Progetti 16.2 e priorità - focus area (contributi e n. progetti)

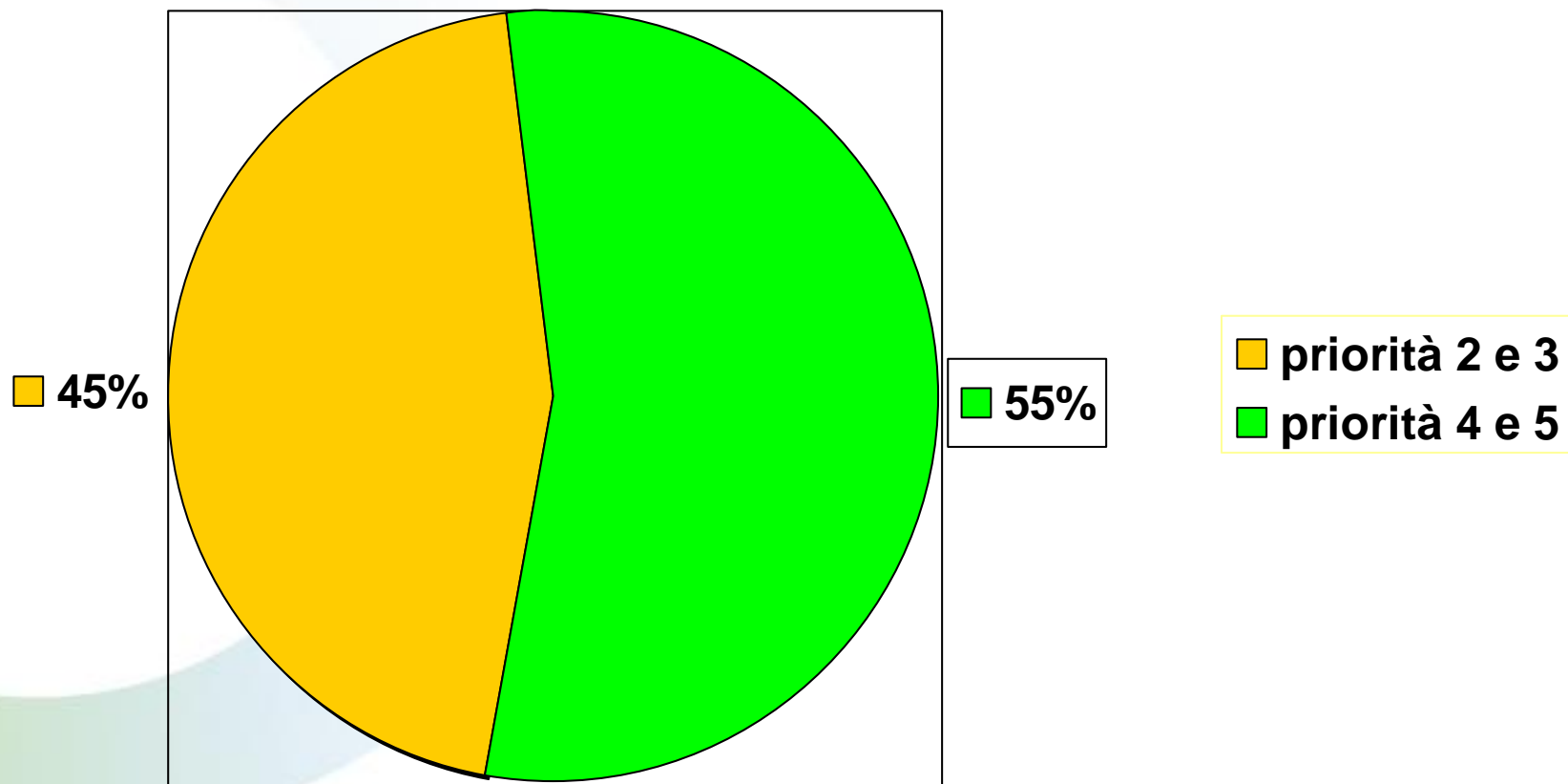
2a	3a	3b	4	5a	5c	5d	5e
2.557.406 (8)	6.309.629 (23)	752.634 (3)	5.009.293 (21)	963.273 (4)	2.293.746 (7)	2.064.698 (6)	1.305.497 (5)

**€ 9.619.669 (34 progetti)**

**€ 11.636.507 (43 progetti)**



## Progetti 16.2 e Priorità (peso % in riferimento ai contributi ammessi)



## Bandi, progetti 16.2 e priorità a valenza ambientale (n. progetti)

Bando	4	5a	5c	5d	5e	Totale
<b>PIF 2015</b>	5	2	3	6	1	<b>17</b> (35)
<b>PIF 2017</b>	6	2	0	0	1	<b>9</b> (18)
<b>PS-GO</b>	10	0	4	0	3	<b>17</b> (24)
<b>Totale</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>43</b> (77)

## Priorità 4: Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste

### Principali tematiche dei **21** progetti 16.2:

- salvaguardia e ripristino della biodiversità (sviluppo della produzione agricola biologica, rinnovazione naturale nelle douglasiete, erbe spontanee alimurgiche)
- difesa biologica e sostenibile delle colture da fitopatie (vite, olivo, vivaismo ornamentale)
- riduzione input nei processi produttivi agricoli
- sostenibilità ambientale dei processi produttivi anche attraverso applicazione delle tecniche di agricoltura di precisione e DSS
- migliore gestione del suolo e della sua fertilità

## Priorità 5 : Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale

### Principali tematiche dei 22 progetti 16.2:

- Uso razionale delle risorse idriche in orto-frutticoltura, olivicoltura e floro-vivaismo
- Approvvigionamento e utilizzo di fonti rinnovabili (produzione di cippatino da scarti forestali)
- Utilizzo sottoprodotti, materiali di scarto e altre materie prime non alimentari ai fini della bioeconomia (carbone vegetale, co-prodotti per bioraffinerie, sottoprodotti filiera vitivinicola e olivicola, farine di insetti allevati su scarti agricoli per produzione di mangimi)
- Ridurre le emissioni di gas serra in viticoltura (certificazioni ambientali, carbon footprint), in produzioni zootecniche e in ambiente protetto (serra aeroponica)
- Sostenibilità ambientale e resilienza del sistema produttivo agricolo ai cambiamenti climatici (settore cerealicolo, colture da rinnovo, valorizzazione biomasse nella produzione di biogas, produzione floro-vivaistica)



## Considerazioni conclusive

- tra gli scopi della sottomisura 16.2 vi è il miglioramento della **sostenibilità ambientale dei processi produttivi**
- la 16.2 è stata attivata attraverso tre **bandi integrati: 77 progetti** e oltre **21M€** di contributi ammessi
- dei 77 progetti 16.2, ammessi a finanziamento, **43 (oltre 11,5 M€)** si riferiscono a **Priorità/FA a valenza ambientale (55,8%)**
- per la **sottomisura 16.2 inserita nei PS-GO** è più elevato il peso dei progetti che presentano Priorità/FA a valenza ambientale (**70%** rispetto ad una media del 55,8%)
- da parte dei beneficiari toscani della sottomiura 16.2 emerge pertanto un forte interesse anche alle **ricadute ambientali dei progetti di cooperazione**
- la sottomisura 16.2, soprattutto **se inserita nell'ambito dei PS-GO**, rappresenta un **buon strumento** per migliorare la sostenibilità ambientale dell'agricoltura toscana





Grazie per l'attenzione

Referente di misura:

[gianfranco.nocentini@regione.toscana.it](mailto:gianfranco.nocentini@regione.toscana.it)

Tel. 055 438 5298

Settore Consulenza, formazione e innovazione