



**Programma di  
Sviluppo Rurale**  
dell'Emilia-Romagna  
2014 - 2020

# L'esperienza dei gruppi operativi dell'Emilia-Romagna

**Lavorare Insieme Per Innovare**  
**GOI - Gruppi Operativi Di Innovazione:**  
**Un'opportunità del Piano Di Sviluppo Rurale**



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo Agricolo  
per lo Sviluppo Rurale



 **Regione Emilia-Romagna**

L'Europa investe nelle zone rurali

# Un sistema che parte dalle sfide

- Il programma di sviluppo rurale prende in considerazione la possibilità di sostenere una politica specifica di innovazione per il settore agricolo. Questo programma mira a sviluppare la partnership tra agricoltura e sistema della conoscenza come una delle sue principali novità
- La regione Emilia-Romagna ha completamente accolto questa sfida, identificando la misura 16 del Programma di sviluppo rurale come lo strumento ideale per interpretare le esigenze di innovazione dell'agricoltura di ogni regione e destinare una percentuale decisamente superiore di risorse rispetto a quelle degli altri regioni.

# Regioni italiane: risorse disponibili per l'innovazione

La Regione Emilia-Romagna ha investito oltre 50 milioni di euro: un investimento decisamente superiore rispetto alle altre regioni italiane

Secondo i PSR italiani, le risorse totali per l'EIP e l'innovazione ammontano a 318 milioni di euro, l'1,7% della spesa pubblica totale

Regioni	Misure (€)	Totale spesa pubblica PSR (€)	a/b (%)
	<b>16.1 + 16.2 (a)</b>		
Abruzzo	7.000.000	432.795.833	1,6
Basilicata	6.375.000	680.160.331	0,9
Pr. Bolzano	1.800.000	366.405.380	0,5
Calabria	9.133.333	1.103.562.000	0,8
Campania	21.000.000	1.836.256.198	1,1
Emilia Romagna	50.022.602	1.189.679.963	4,2
Friuli Venezia Giulia	3.500.000	296.110.000	1,2
Lazio	11.700.000	780.120.594	1,5
Liguria	5.600.000	313.708.702	1,8
Lombardia	9.750.000	1.157.646.104	0,8
Marche	13.500.000	537.961.503	2,5
Molise	6.000.000	210.469.000	2,9
Piemonte	15.850.000	1.093.054.267	1,5
Puglia	33.000.000	1.632.880.992	2,0
Sardegna	13.500.000	1.308.406.250	1,0
Sicilia	31.160.000	2.212.747.107	1,4
Toscana	22.500.000	961.841.373	2,3
Provincia Trento	4.000.000	301.482.000	1,3
Umbria	32.300.000	876.651.206	3,7
Valle d'Aosta	350.023	136.835.088	0,3
Veneto	19.666.048	1.184.320.501	1,7
<b>TOTALE</b>	<b>317.707.006</b>	<b>18.613.094.392</b>	<b>1,7</b>

Fonte: elaborazioni Rete Rurale Nazionale - valori in euro

# Il "sistema della conoscenza" della Regione Emilia-Romagna

Il "sistema di conoscenza" della Regione Emilia-Romagna è stato pronto a cogliere questa opportunità e i diversi attori coinvolti, come la ricerca e la produzione, hanno elaborato processi bottom-up che valorizzano le conoscenze delle aziende.

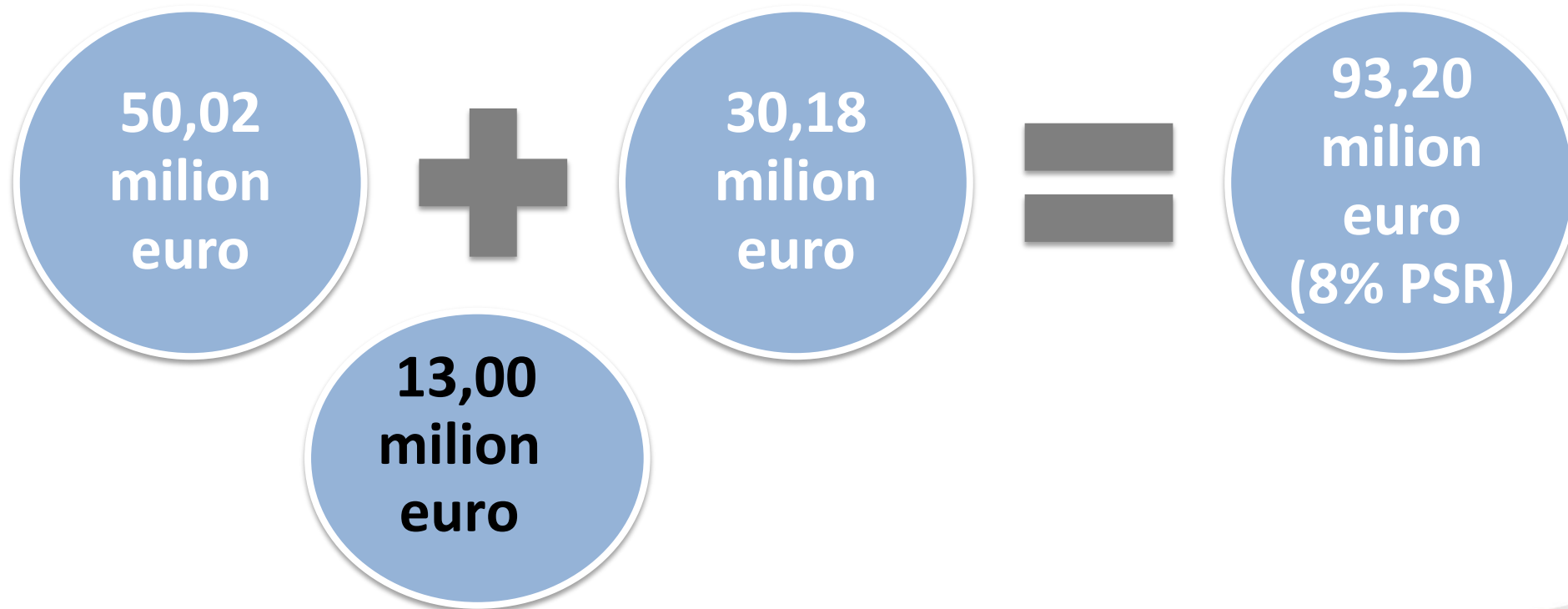


# **il "Sistema della conoscenza" ha consentito di ottenere:**

- un coordinamento specifico tra gli attori del sistema, comprese le strutture specifiche specializzate nel far emergere le esigenze di innovazione delle imprese agricole
- un dialogo facilitato e costante tra produzione e ricerca
- una vera attività di risultati trasferiti agli agricoltori
- soddisfare la richiesta dei clienti in materia di salute, qualità del prodotto e protezione ambientale.

# Pacchetto Innovazione + Formazione e consulenza + altre forme di cooperazione

Il programma di sviluppo rurale regionale 2014-2020 (Rdp) ha stanziato oltre 90 milioni di euro per il sistema di conoscenza globale in sette anni, di cui 50 milioni per finanziare le attività degli GOi



# I Gruppi Operativi per l'Innovazione

I GOi del partenariato europeo per l'innovazione (EIP) sono i beneficiari costituiti seguendo i principi di cooperazione di diverse componenti come agricoltori, ricercatori, consulenti, formatori e imprenditori nel settore agroalimentare, che sono stati coinvolti secondo un approccio partecipativo.

I conseguenti piani di innovazione sono stati aggregati e hanno finora coinvolto circa 250 diversi attori del territorio, come aziende agricole e agroalimentari, gruppi di ricerca, società di consulenza, animazione e divulgazione e altri operatori del mondo rurale.

# TEMATICHE PRINCIPALI TRATTATE dai GOi

Le sfide principali dei piani di innovazione riguardano:

- la sostenibilità delle pratiche agricole con particolare attenzione all'agricoltura intelligente per il clima;
- il supporto alle catene alimentari;
- il potenziamento della competitività dei prodotti regionali di qualità;
- la conservazione del suolo e le pratiche di risparmio idrico.



# Risorse per l'operazione 16.1.01 and 16.2 divisi per focus area

Focus area	Resources Euro	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>2A</b> competitiveness (restructuring and modernization companies)	6.470.775	65%			35%		
<b>3A</b> competitiveness of productive chains and agro-industry companies	19.221.038			*55%	15%	25%	
<b>4A</b> protecting and improving biodiversity	1.337.000		100%				
<b>4B</b> improve water quality (fertilizers and pesticides)	11.678.920	50%				50%	
<b>4C</b> conservative cropping systems, soil quality	1.587.320	50%			50%		
<b>5A</b> more efficient use of water in agriculture	1.700.000	60%			40%		
<b>5C</b> valorisation of waste and by-products for food, agronomic; energy	2.583.265		60%		40%		
<b>5D</b> sustainable farming: reduction or capture of GHG emissions and ammonia	2.354.602		60%		40%		
<b>5E</b> Carbon sequestration in soil and fighting climate change	3.089.682	25%	40%		35%		
				* pilot			

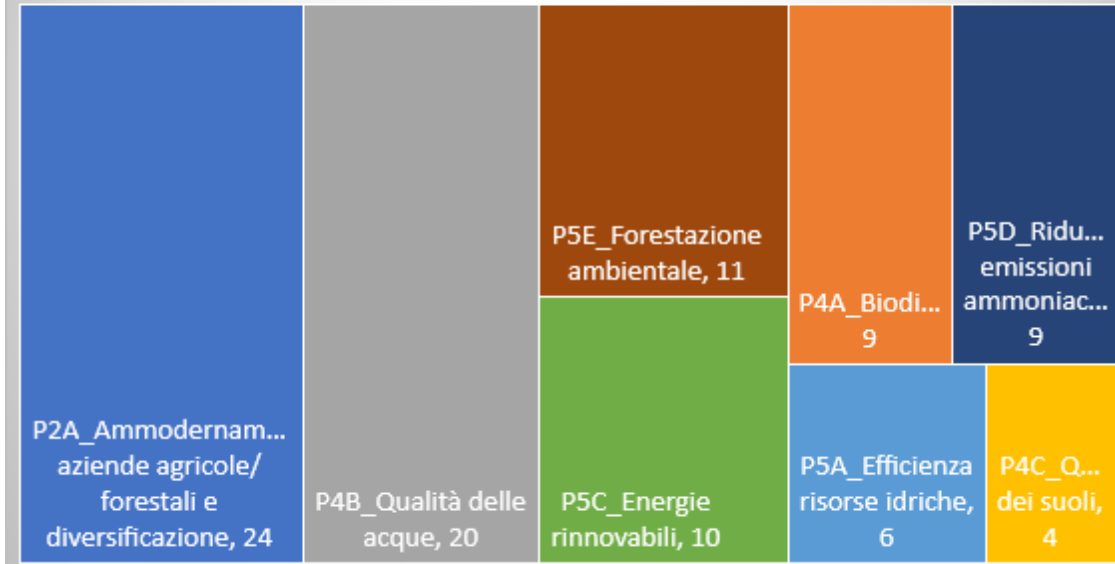
# Attuazione della misura

16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura

16.2.01 Progetti pilota e sviluppo dell'innovazione

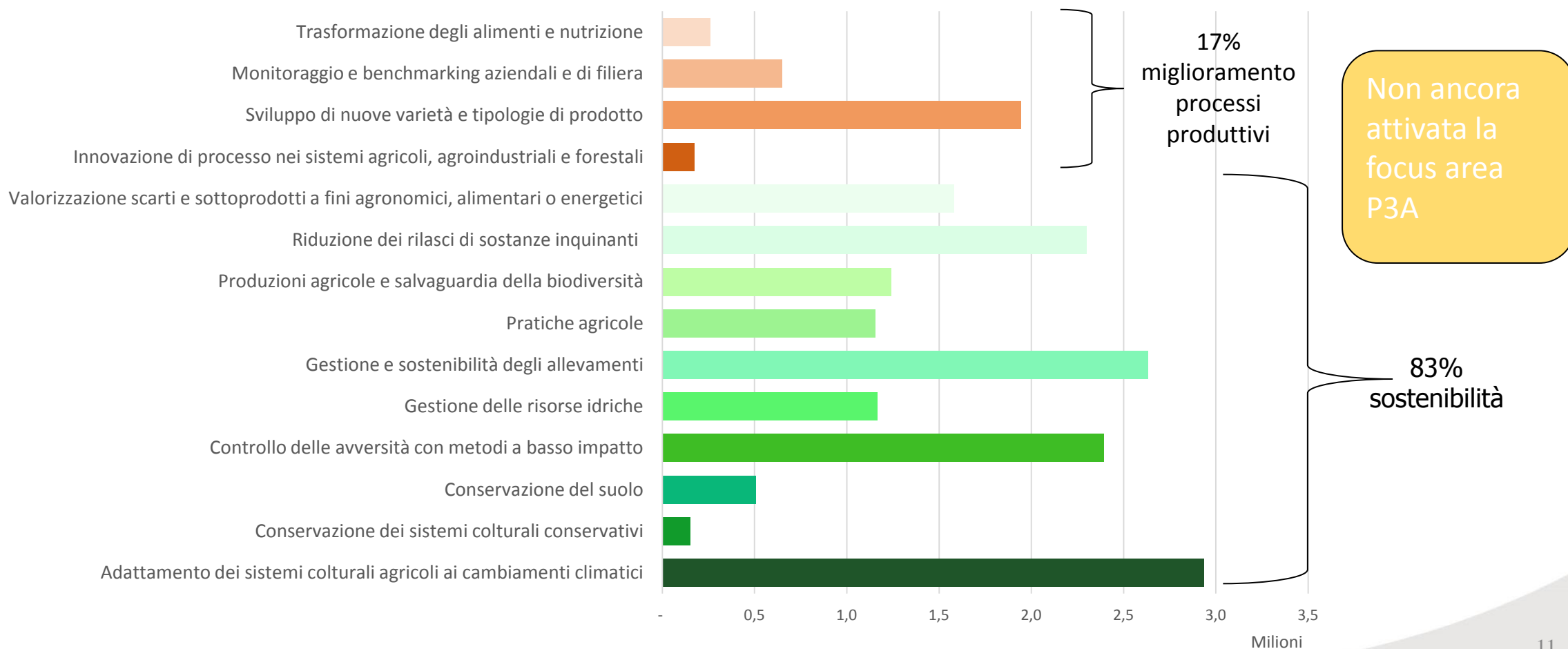
- Risorse messe a bando: **18 milioni +1,4 milioni + 10 milioni= 29,4 milioni**
- N. domande presentate: 245 + 64 = 309
- Importi richiesti dai beneficiari: 53,3 milioni + 9,1 = 62,4 milioni
- N. domande ammissibili: 189
- Importi domande ammissibili; 37.7 milioni
- N. progetti ammesse: **93 GOI**
- Importi concessi: **19,1 milioni**
- Pagamenti al 28 maggio 2018 **900 mila euro**

## Numero di progetti ammessi per FA



# Innovazione - Contributi concessi per tematica

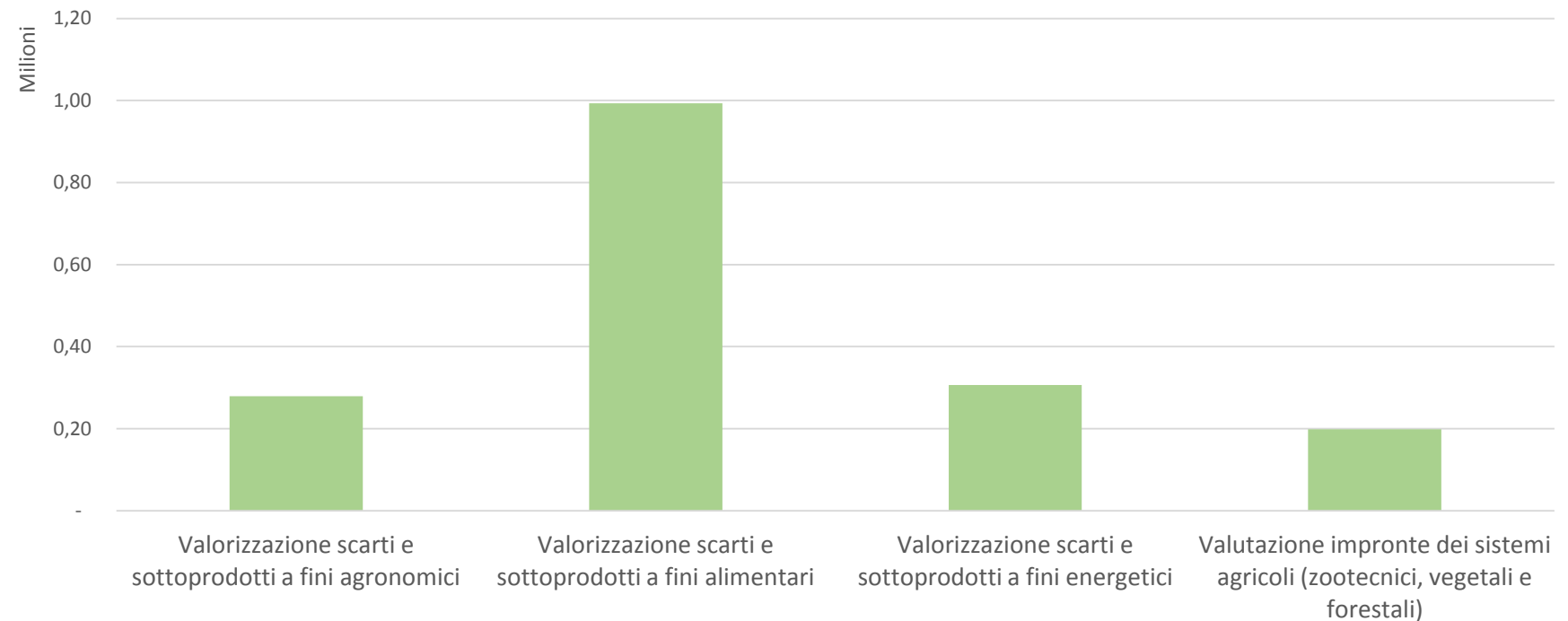
Temi principali affrontati dai GOI finanziati



# Innovazione – Temi legati all'economia circolare

**11** progetti finanziati complessivamente in prevalenza sulla focus area 5C per un totale di **1,7 milioni** di euro

Contributo per tematica



# Innovazione: Alcuni esempi

- ❑ **Carbonizzazione dei residui agricoli:** Introduzione nella filiera agroalimentare di un processo innovativo per la carbonizzazione degli scarti e l'impiego del biochar come ammendante.
- ❑ **Valorizzazione dei sottoprodotti di filiere vegetali tramite insetti:** valorizzazione sostenibile e innovativa dei sottoprodotti di alcune filiere vegetali (ortofrutticola, vitivinicola, olivicola) per ottenere prodotti ad alto valore aggiunto, utilizzabili a fini alimentari, agronomici ed energetici attraverso l'utilizzo di insetti non infestanti, le mosche soldato (MS).
- ❑ **Valorizzazione del kiwi di minor pregio per la produzione di snack:** recupero funzionale degli scarti della produzione di actinidia attraverso la prima trasformazione per l'ottenimento di snack di frutta ad alto contenuto funzionale
- ❑ **Valorizzazione dei sottoprodotti della Filiera del Parmigiano:** estrazione della parte solida del digestato attraverso l'uso di due prototipi il cui uso sinergico consentirà la conversione del digestato in un ammendante

# Misura 16 –operazione 16.1.01

Gli abstract dei 93 progetti approvati sono disponibili sul portale Agricoltura della Regione Emilia-Romagna al link:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/doc/progetti-partenariato-europeo-per-innovazione-pei>

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Programma di sviluppo rurale 2014-2020'. The page title is 'Programma di sviluppo rurale 2014-2020'. The main content area is titled 'Pei: raccolta progetti' and contains the following text: 'La cartella contiene la raccolta delle schede progetto del Partenariato europeo per l'innovazione finanziate dai bandi pubblicati nel periodo di programmazione 2014-2020.' Below this, there is a list of project focus areas: 'Scorrimento graduatoria bando 2016\_Progetti Focus area P2A\_Ammodernamento aziende agricole, forestali e diversificazione', 'Progetti Focus area P2A\_Ammodernamento aziende agricole, forestali e diversificazione', 'Progetti Focus area P4A\_Biodiversità', 'Progetti Focus area P4B\_Miglioramento qualità delle acque', 'Progetti Focus area P4C\_Qualità dei suoli', 'Progetti Focus area P5A\_Efficienza risorse idriche', 'Progetti Focus area P5C\_Energie rinnovabili', 'Progetti focus area P5D\_Riduzioni emissioni ammoniacale', and 'Progetti Focus area P5E\_Forestazione ambientale'. On the right side, there is a sidebar with a 'CONSULTA L'ULTIMA VERSIONE DEL PSR - TESTO INTEGRALE -' button and a 'Temi' section listing various topics like 'Il Psr 2014-2020', 'Il territorio del PSR', 'Conoscenza e innovazione', 'Competitività', 'Ambiente e clima', 'Sviluppo del territorio', 'Leader', and 'Tipi di operazioni'. The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the date '18/07/2018' and time '12:05'.

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

**Valtiero Mazzotti**

Regione Emilia-Romagna

D.G. Agricoltura, economia ittica, attività faunistico venatorie

Viale della Fiera 8 - 40127 Bologna