

# ***L'AGRICOLTURA BIOLOGICA NELL'INIZIATIVA RURAL4UNIVERSITÀ***

Laura Viganò, CREA-PB  
Capua, 18.09.2017

# INDICE DELLA PRESENTAZIONE

## 1. Le ragioni dell'interesse per l'agricoltura biologica

- Lo sviluppo del settore biologico italiano negli ultimi anni in termini sia di domanda sia di offerta
- La sostenibilità dell'agricoltura biologica

## 2. Le risorse per l'agricoltura biologica

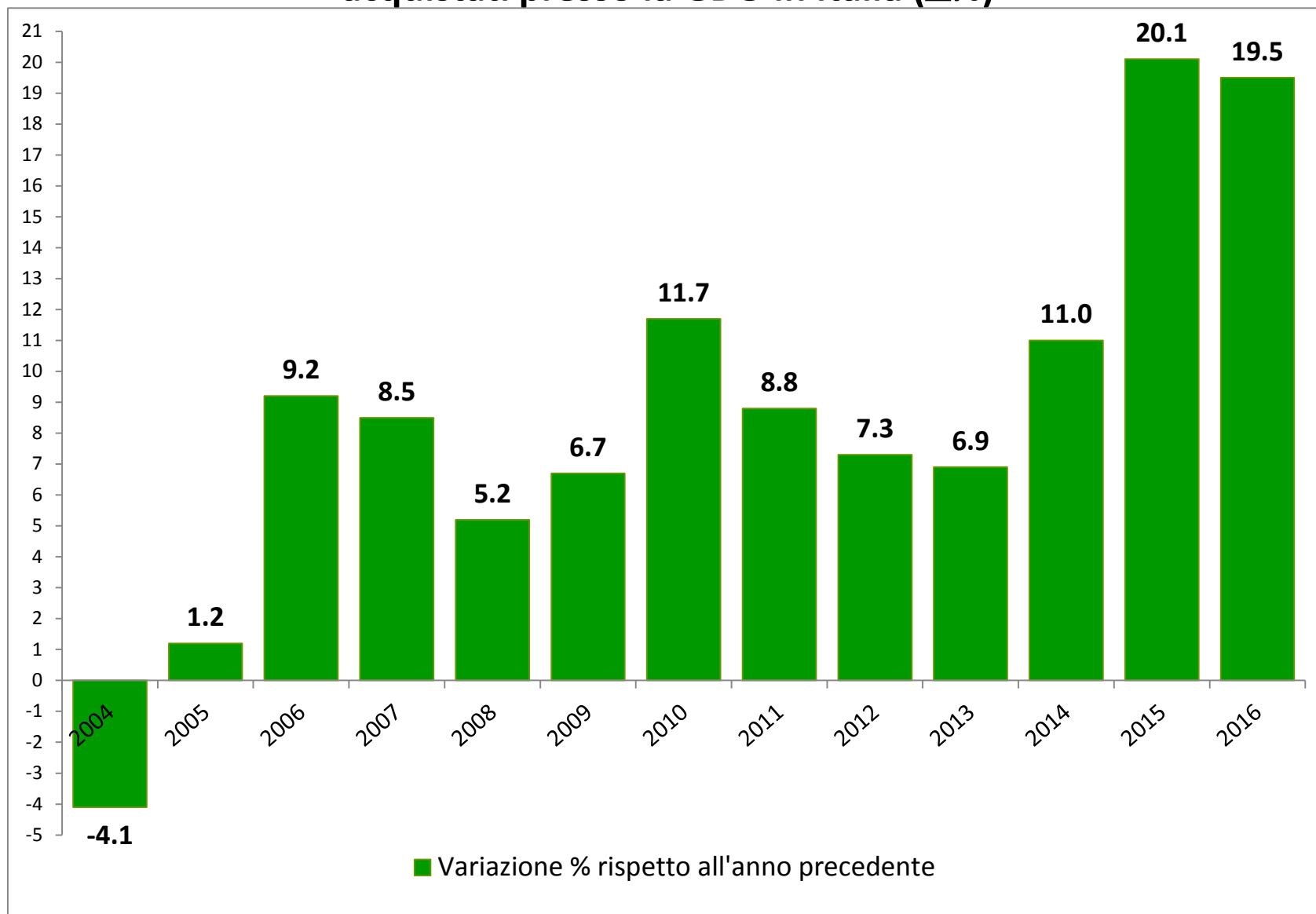
## 3. L'orientamento politico in tema di formazione: il PSN per lo sviluppo del sistema biologico

## 4. Cosa si sta facendo?

- La formazione in agricoltura biologica nei PSR 2014-2020
- La formazione presso le Università italiane

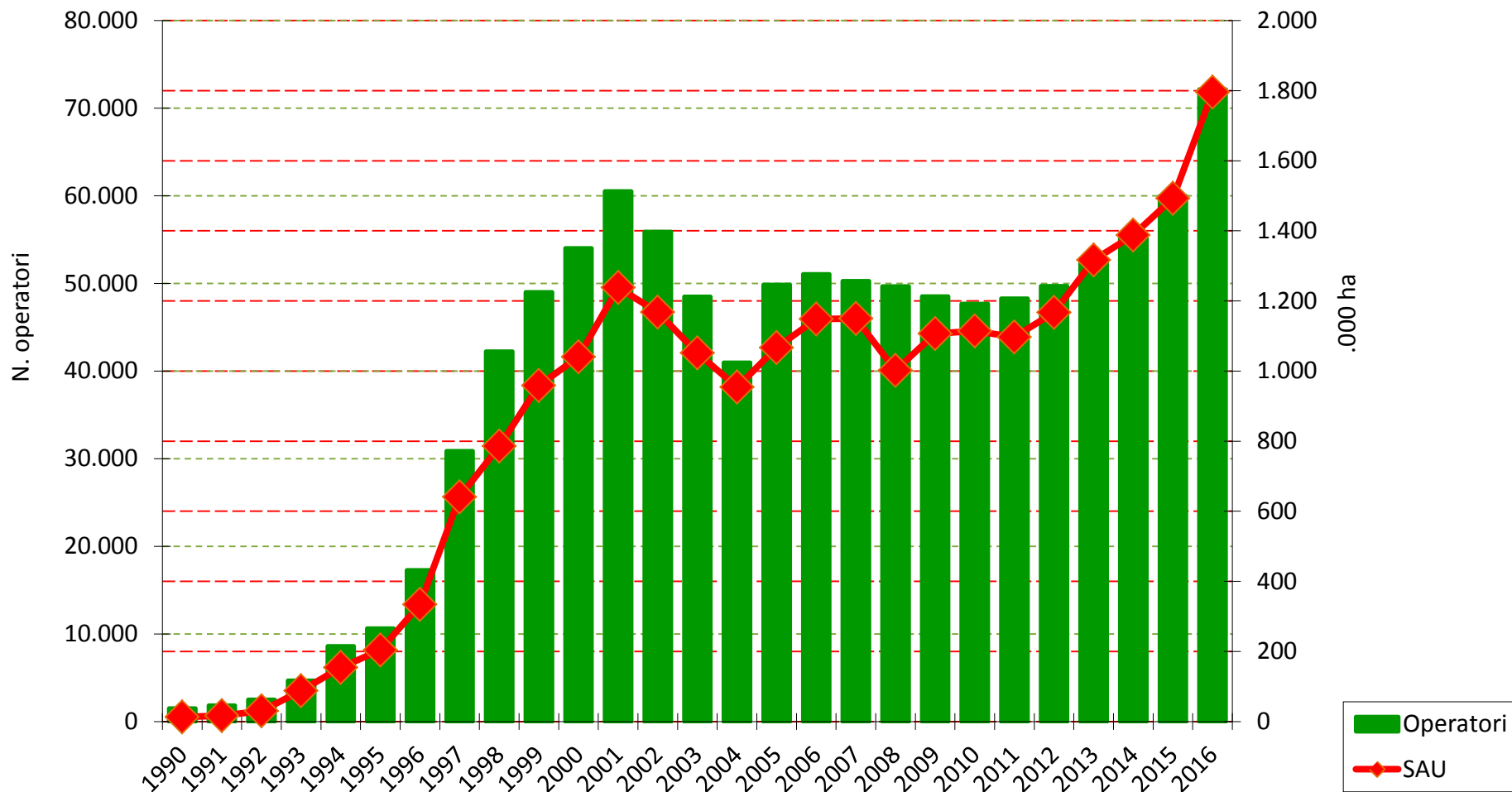
## 5. Gli obiettivi di Rural4Università per l'agricoltura biologica

## Valore dei consumi di alimenti e bevande biologici confezionati acquistati presso la GDO in Italia ( $\Delta\%$ )



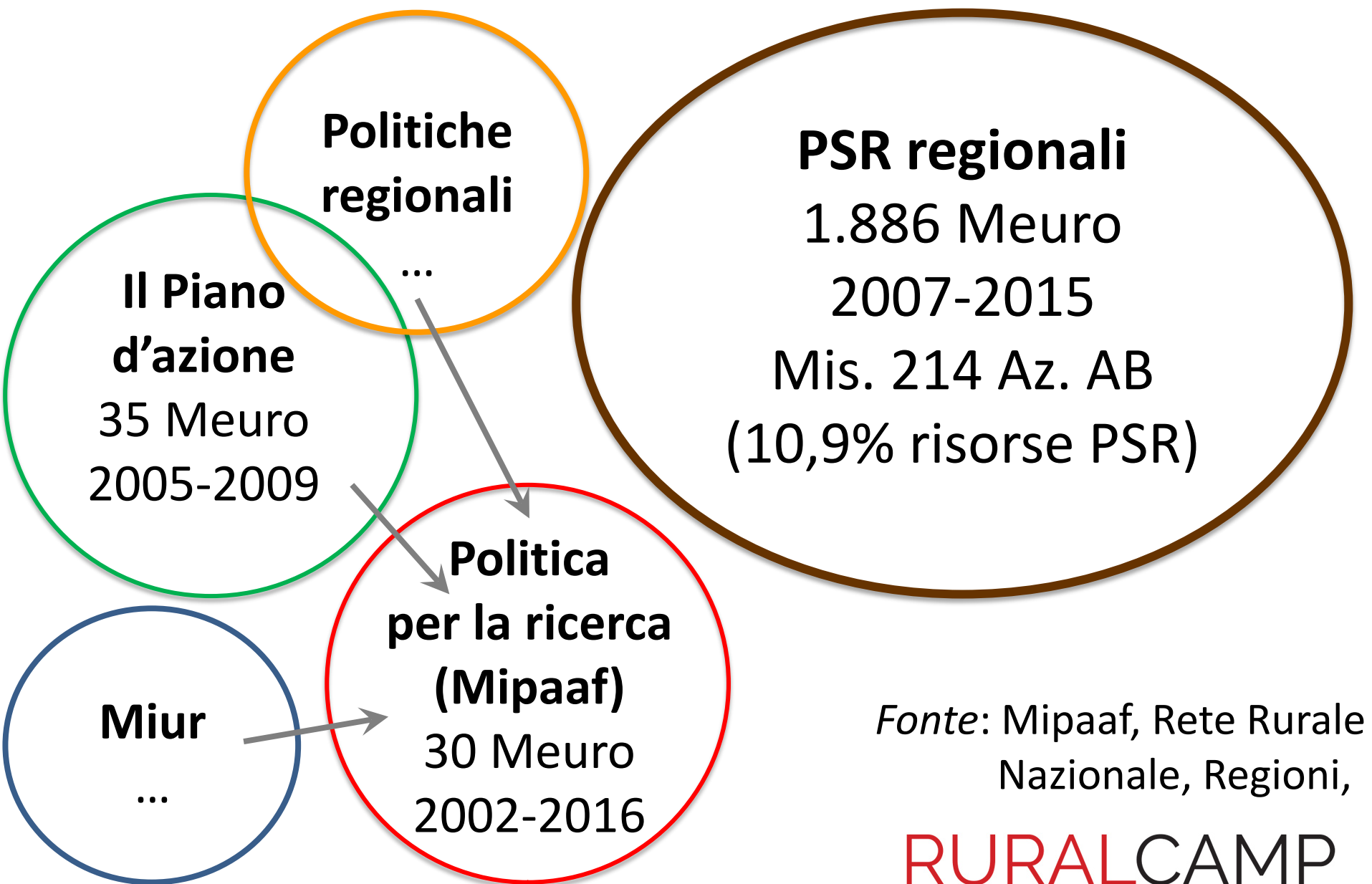
Fonte: Ismea, Panel Famiglie Ismea-Nielsen,  
Panel Famiglie Ismea GFK-Eurisko

## L'offerta: evoluzione della SAU e degli operatori biologici (1990-2016)



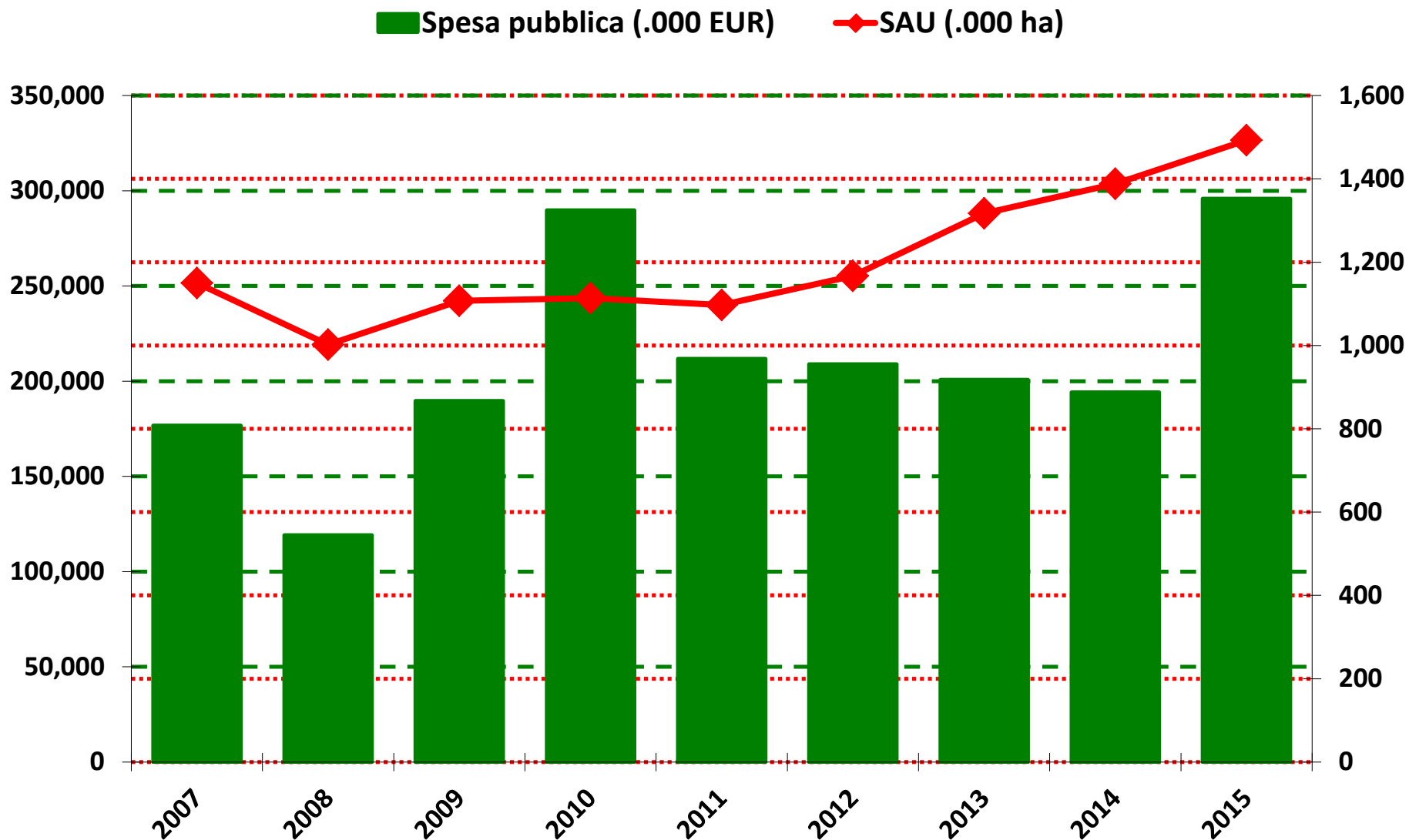
Fonte: SINAB (annate varie)

# Le risorse per l'agricoltura biologica: un quadro d'insieme



*Fonte: Mipaaf, Rete Rurale Nazionale, Regioni,*

## Evoluzione della spesa pubblica nei PSR 2007-2013 e della SAU biologica



Fonte: dati SINAB (2017), RAE (annate varie)

# Le risorse programmate nei PSR 2014-2020

Regione o Provincia Autonoma	Risorse pubbliche totale		Incidenza M11/PSR	Incidenza SAU bio (2016)/ SAU regionale (2013)	Indicatori di output	
	PSR	M11			Conversione	Mantenimento
	.000 EUR					ha
Piemonte	1.093.054	25.500	2,3	4,8	4.000	8.000
Valle d'Aosta	136.835	2.276	1,7	6,1	80	830
Lombardia	1.157.646	38.000	3,3	4,0	1.350	8.650
Liguria	313.709	12.085	3,9	9,3	1.670	1.300
P.A. Bolzano	366.381	9.000	2,5	3,6	1.000	3.500
P.A. Trento	301.482	2.700	0,9	4,9	623	3.530
Veneto	1.184.321	21.800	1,8	2,9	1.575	6.275
Friuli-Venezia Giulia	296.110	7.000	2,4	6,6	800	2.100
Emilia-Romagna	1.189.680	117.359	9,9	11,3	17.613	67.420
Toscana	961.841	129.000	13,4	18,5	18.000	87.000
Umbria	876.651	34.100	3,9	12,4	2.200	20.000
Marche	537.962	80.000	14,9	17,5	3.765	38.557
Lazio	780.121	113.890	14,6	22,4	15.000	76.000
Abruzzo	432.796	30.000	6,9	8,7	5.000	15.000
Molise	210.469	18.000	8,6	6,3	8.333	6.667
Campania	1.836.256	35.000	1,9	8,5	2.285	10.588
Puglia	1.632.881	208.000	12,7	20,5	50.000	88.667
Basilicata	680.160	87.310	12,8	19,2	14.520	22.617
Calabria	1.103.562	239.835	21,7	37,9	5.106	110.112
Sicilia	2.212.747	417.000	18,8	26,4	139.650	757.635
Sardegna	1.308.407	78.250	6,0	12,3	43.000	117.000
<b>Italia</b>	<b>18.613.071</b>	<b>1.706.105</b>	<b>9,2</b>	<b>14,5</b>	<b>335.570</b>	<b>1.451.448</b>

Fonte: PSR 2014-2020 adottati dalla CE, ISMEA-CIHEAM (2015),  
ISTAT (2015)

## La sostenibilità dell'agricoltura biologica

### *La dimensione ambientale (agricoltura biologica rispetto al convenzionale)*

- Maggior contenuto di sostanza organica dei suoli
- Minori perdite di azoto per unità di superficie per dilavamento dei nitrati ma più elevate per unità di prodotto (per rese «tendenzialmente» minori)
- Minore potenziale emissivo di ossidi di azoto (cambiamenti climatici)
- Minori emissioni di ammoniaca
- Maggiore potenziale di sequestro di carbonio nel breve periodo (la sostanza organica non può crescere oltre un certo livello)
- Maggiore capacità di adattamento ai cambiamenti climatici
- Livello di biodiversità più elevato
- Minori consumi energetici

## La sostenibilità dell'agricoltura biologica

### *La dimensione economica*

- Le rese: tendenzialmente più basse anche se...
- Premium price più elevato
- Costi variabili e pluriennali più contenuti (RICA), MA ➡ aspetto controverso
- Reddito netto e sua incidenza percentuale sulla PLV più elevati (RICA)
- Maggior sostegno pubblico



*redditività maggiore*

## La sostenibilità dell'agricoltura biologica

### *La dimensione sociale*

- La sicurezza alimentare
- Il lavoro (occupazione, rispetto dei diritti dei lavoratori, qualità e struttura degli occupati)
- L'equità sociale: difficoltà sia per i produttori sia per i consumatori
- Gli effetti sulla salute dei produttori e dei consumatori
- La qualità nutrizionale

# Piano strategico nazionale per lo sviluppo del sistema biologico: la formazione

## AZIONE 6: FORMAZIONE, INFORMAZIONE E TRASPARENZA

### Università:

Promozione specifici *percorsi formativi* attraverso dottorati di ricerca in tema di agricoltura biologica nei dipartimenti di agronomia, produzioni vegetali e zootecnia degli atenei italiani.

### istituti agrari e altri istituti specifici:

Introduzione di *meccanismi per l'aggiornamento dei docenti* di agronomia.

### Operazione 6.1

Tavolo di confronto con MIUR per definizione di programmi di approfondimento professionale su agricoltura biologica e biodinamica e sperimentazione in due atenei.

# La formazione nei PSR 2014-2020

## Misura 1

Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione

**Sottomisura 1.1** *Sostegno ad azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze*

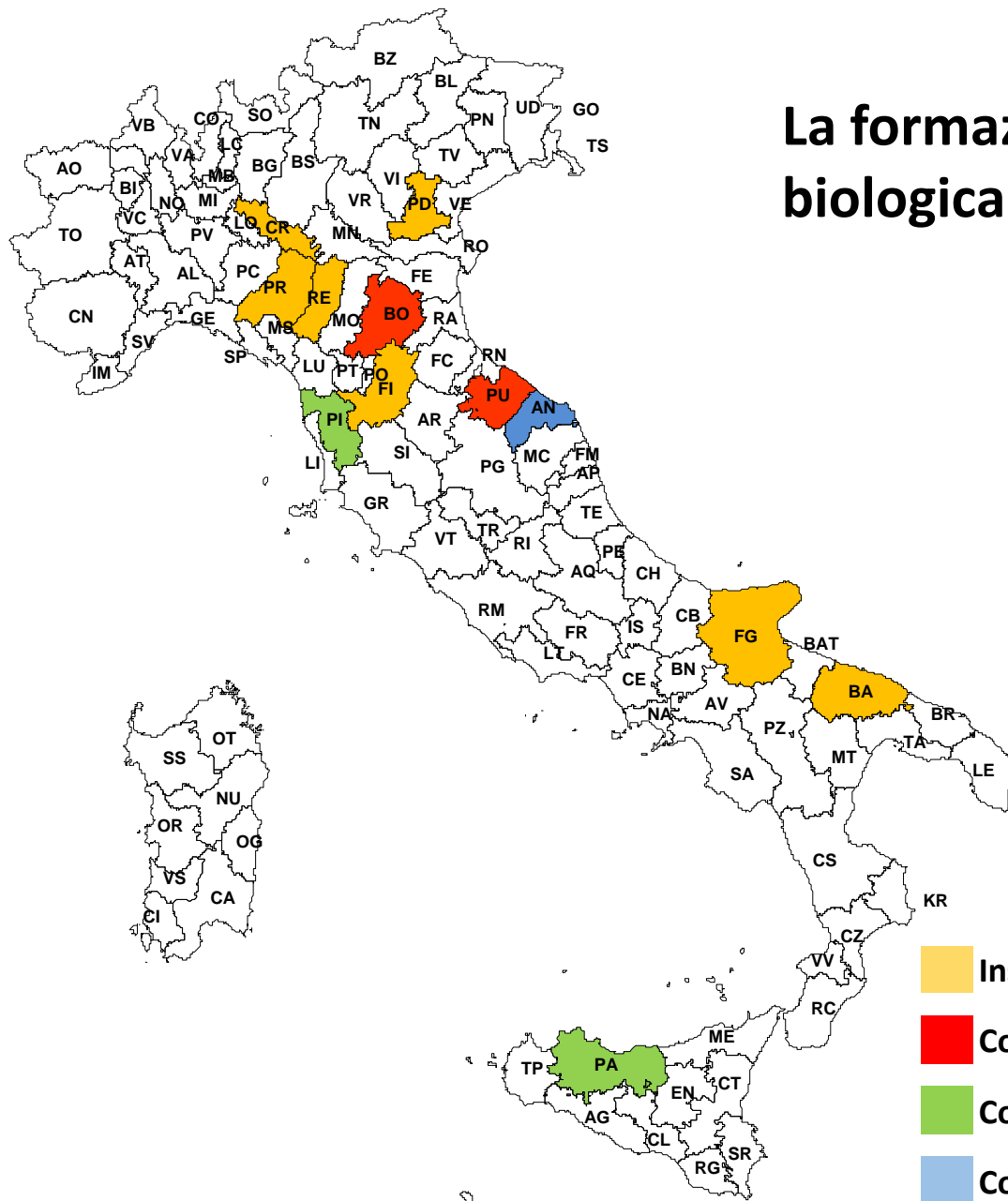
Regione o P.A.	Priorità tematica*	Priorità destinatari**
Piemonte	x	
Lombardia	x	x
P.A. Trento		x
Marche	x	
Lazio		x
Molise	x	
Puglia		x
Basilicata	x	
Sicilia		x
Sardegna		x

Fonte: PSR 2014-2020

\* **Priorità tematica:** l'agricoltura biologica rientra tra le tematiche oggetto di formazione esplicitate nei PSR

\*\* **Priorità destinatari:** le aziende biologiche beneficiano in via prioritaria degli interventi di formazione

# La formazione in tema di agricoltura biologica presso le Università italiane




- Insegnamento
- Corso di formazione permanente
- Corso di Laurea con profilo in agricoltura biologica
- Corso universitario di perfezionamento

# Gli obiettivi di Rural4Università per l'agricoltura biologica


Il progetto **Rural4Learning**  **particolare enfasi a:**

Relazioni - “conoscenza-innovazione-produttività”

- “ricerca-sviluppo sostenibile-salvaguardia delle risorse”

**1° obiettivo**  promuovere il trasferimento della conoscenza sulle politiche di sviluppo rurale, con due focus:

- collegamento, interazione e complementarietà tra Istruzione (Scuola e Università), Formazione e Lavoro (sviluppo del rapporto fra Istituzioni, Istruzione, Imprese/Ricerca e Attori dello Sviluppo rurale);
- sviluppo di una società della conoscenza, in grado di valorizzare il patrimonio rurale, portare innovazione e pensare un futuro più sostenibile;

**2° obiettivo**  Trasferire alle Regioni linee guida e strumenti operativi utili a replicare il format Rural4Learning nell'ambito dei PSR.

In tema di **agricoltura biologica**  **obiettivo:**

- Fornire un quadro di insieme del settore biologico, in particolare sul segmento produttivo.
- Favorire un approfondimento dei temi dell'agricoltura biologica nel proseguimento degli studi universitari anche ai fini di una professione in tale campo.