



**COLAUTOC**

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Corsiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



# La realtà del comparto ovicaprino sarda

**Roberto Furesi e Fabio Madau**  
**Università degli Studi di Sassari**

**ZOOTECNIA OVICAPRINA (BIODIVERSITÀ): QUALI POLITICHE PER IL COMPARTO?**

**CREA (Bella-Muro, PZ)**  
**2 MARZO 2022**



# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

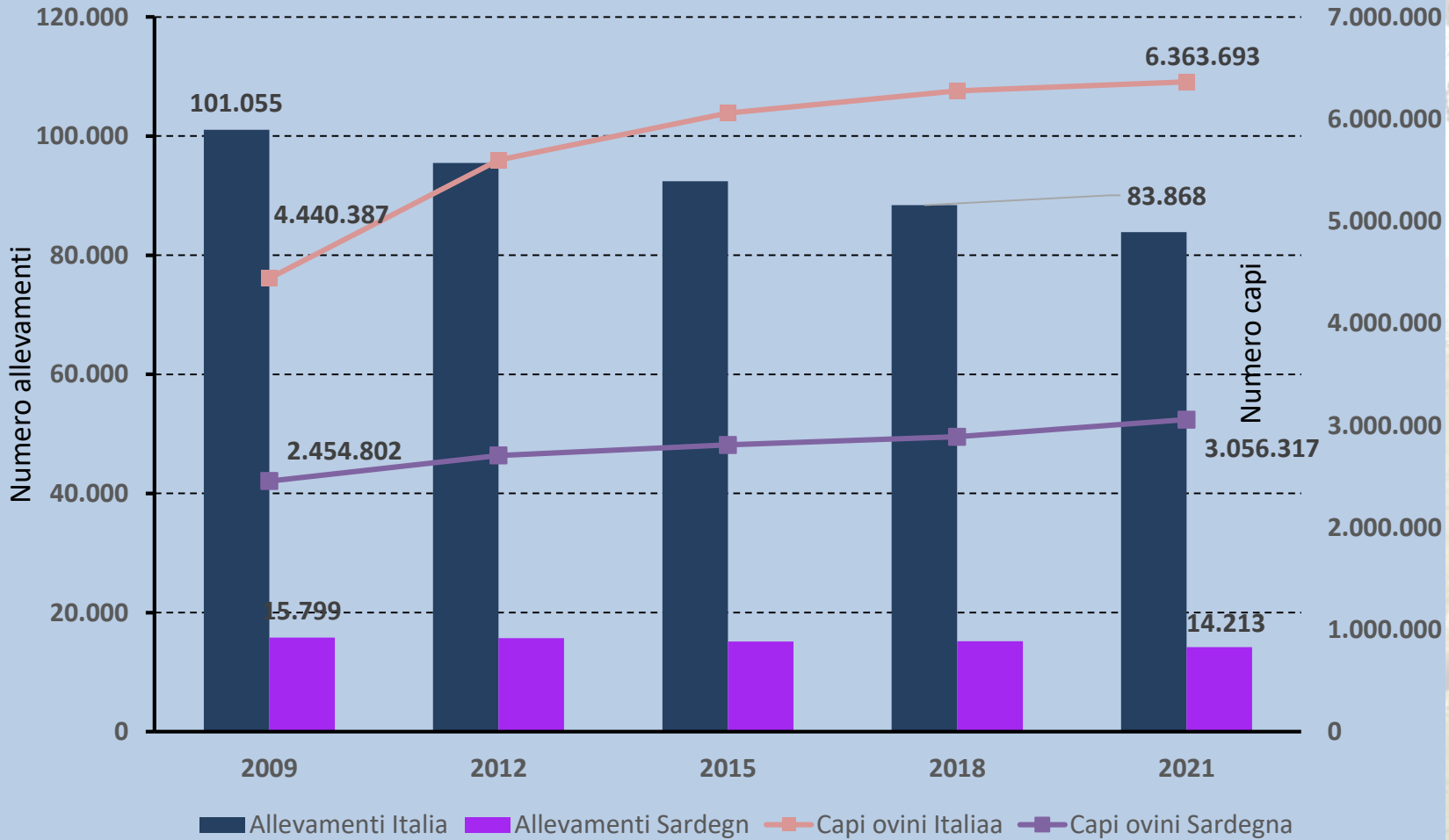
PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Allevamenti con soli ovini e capi allevati (Fonte: Anagrafe Nazionale Zootecnica)



Capi  
48,0%

Aziende  
16,9%



# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Dall'impresa pastorale all'azienda agro-zootecnica – Direttrici principali

### La base terriera dell'impresa pastorale diventa stabile

- Contratti agrari più garantisti per gli affittuari
- I pastori diventano proprietari della terra su cui allevano il bestiame
- Fine della transumanza e del seminomadismo



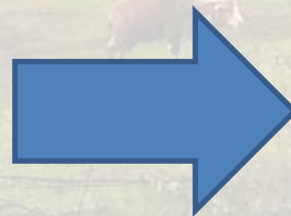
### Aumentano peso e ruolo del capitale

- Grandi investimenti in capitale fondiario (terra, fabbricati, opere irrigue, ecc.)
- Grandi investimenti in capitale agrario (meccanizzazione, impiantistica ecc.)
- Credito



### Innovazioni tecnologiche

- Di processo (coltivazione foraggera, mungitura meccanica, ecc.)
- Genetiche
- Di prodotto?





# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Dall'impresa pastorale all'azienda agro-zootecnica – Effetti principali

### AUMENTO E STABILIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI:

**Resa media per capo:**

**1952/74  
85 Kg**

**1975/99  
100 Kg**

**2000/17  
104 Kg**

**Coeff. variazione della resa:**

**1952/74  
9,6%**

**1975/99  
17,6%**

**2000/17  
15,1%**





# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Dall'impresa pastorale all'azienda agro-zootecnica – Effetti principali

### AUMENTO DEI COSTI DI PRODUZIONE:

**Incidenza delle Quote sulla PV:**

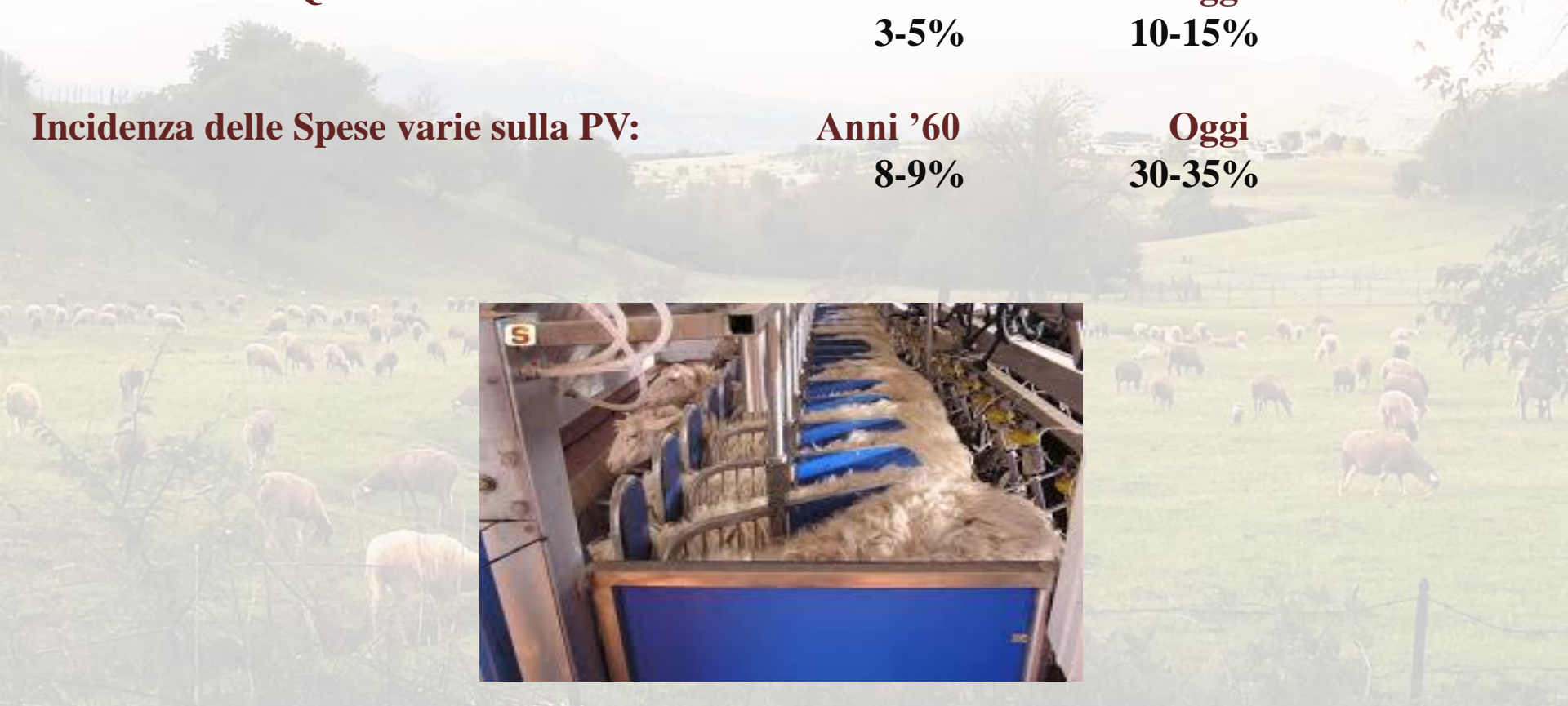
**Anni '60  
3-5%**

**Oggi  
10-15%**

**Incidenza delle Spese varie sulla PV:**

**Anni '60  
8-9%**

**Oggi  
30-35%**





# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Corsiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



REGIONE BASILICATA



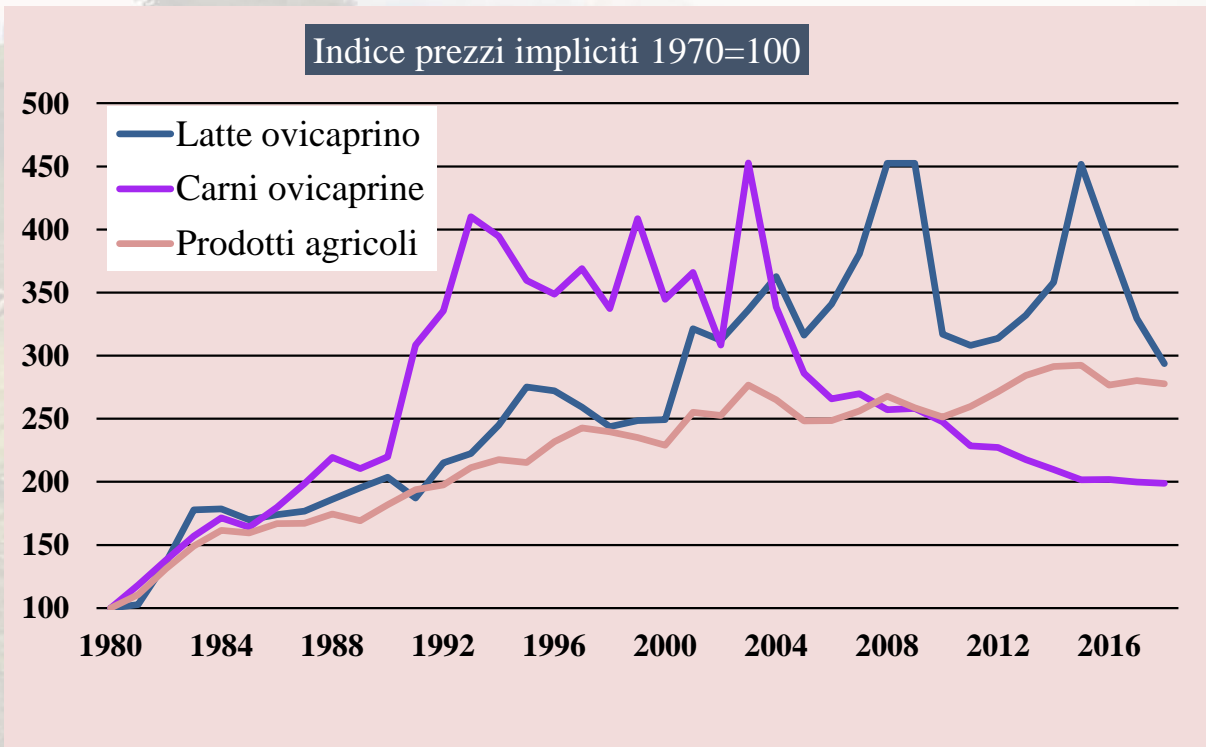
Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Dall'impresa pastorale all'azienda agro-zootecnica – Effetti principali

### SQUILIBRIO POCO PERCEPITO A CAUSA DI:

#### Dinamica favorevole dei prezzi





**COLAUTOC**

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Dall'impresa pastorale all'azienda agro-zootecnica – Effetti principali

### SQUILIBRIO POCO PERCEPITO A CAUSA DI:

#### Forte sostegno pubblico

- ✓ Politiche di intervento strutturale;
- ✓ Politiche dei prezzi e dei mercati;
- ✓ Aiuti diretti al reddito (p.e., Piani di Sviluppo Rurale)

#### PSR 2014-2020

- Benessere animale: 225 milioni di euro
- Indennità compensativa: 222 milioni di euro



# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Principali criticità

### STRUTTURE

- 1. Imprese di allevamento spesso inefficienti (costi di produzione molto elevati), tecnologicamente indietro e finanziariamente deboli;**
- 2. Le cooperative di trasformazione non sono veri concorrenti delle imprese private**
  - Problemi di management;**
  - Dimensioni di scala ridotte e poche economie di scopo**
  - Scarsa diversificazione produttiva e frequentazione di mercati competitivi;**
- 3. Progressiva perdita di rilevanza commerciale dell'agnello**





# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Principali criticità

### MERCATO

- 1. Mercato all'export del Pecorino Romano tendenzialmente oligopolistico: pochi esportatori controllano tutto il flusso commerciale di questo formaggio;**
- 2. Il prezzo del latte è agganciato esclusivamente alle quotazioni del Pecorino Romano e non all'intero paniere di produzioni casearie;**
- 3. Il Pecorino Romano prodotto è destinato in buona misura a un unico mercato di riferimento (Stati Uniti) e a un'unica tipologia commerciale (formaggio da grattugia)**
- 4. Il Pecorino Romano resta fondamentalmente una commodity: la competitività si gioca prevalentemente sul fonte della convenienza di prezzo**



# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Corsiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



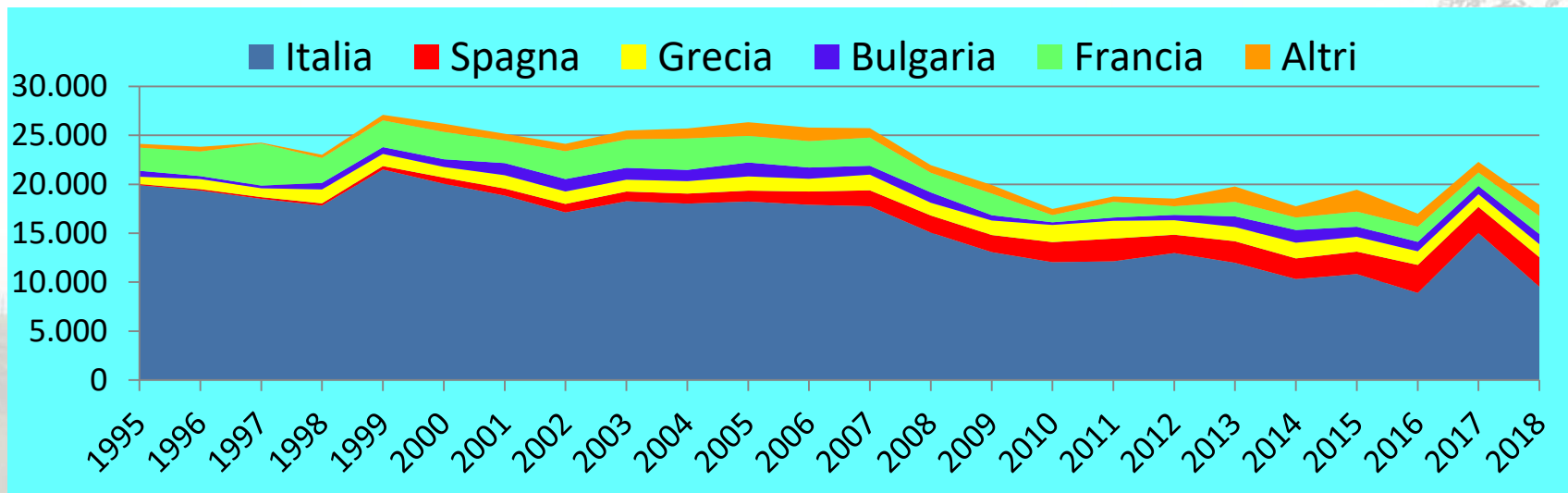
REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Import USA di PR da grattugia per paese di provenienza (Tonnellate - Fonte USDA-FAS)



## Quota di mercato sulle importazioni USA di Pecorino Romano da grattugia (% su dati in quantità)

	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2015/18
Italia	81.8	75.7	69.3	66.7	57.8
Francia	10.1	9.9	10.4	6.4	8.2
Spagna	0.6	2.6	4.8	12.1	14.1
Grecia	3.7	4.8	5.3	9.9	7.1
Bulgaria	1.9	3.9	4.9	1.7	5.1
Altri	1.9	3.0	5.4	3.2	7.7



# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCSTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

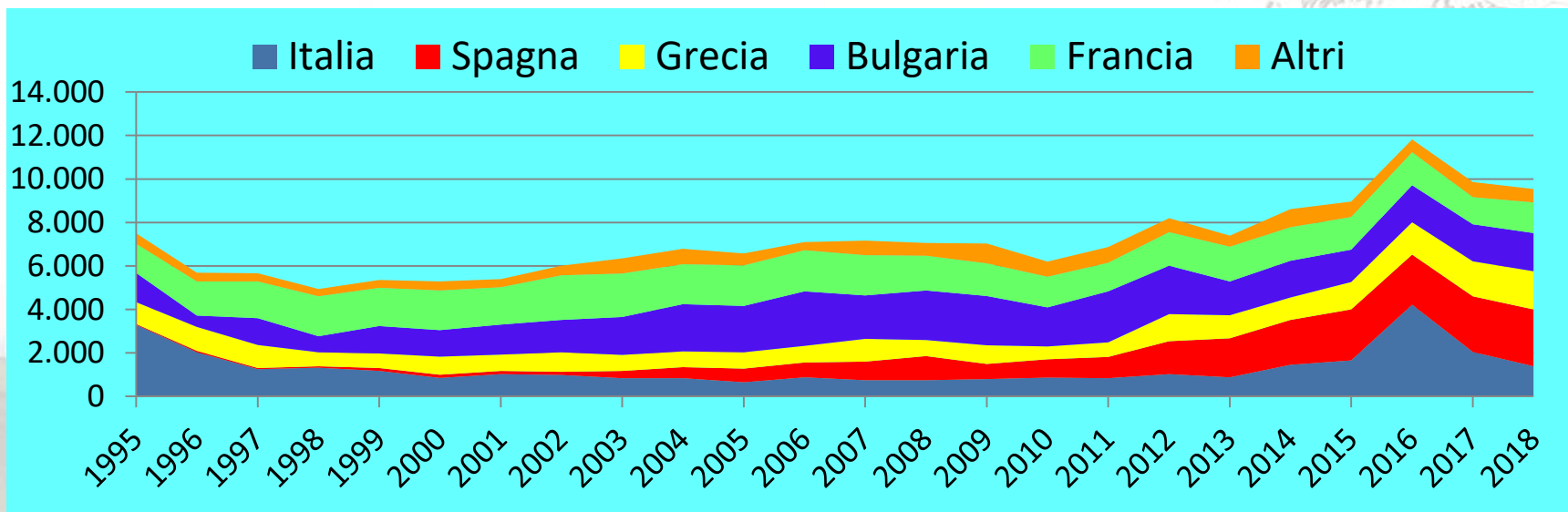
PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Import USA di PR non da grattugia per paese di provenienza (Tonnellate - Fonte USDA-FAS)



## Quota di mercato sulle importazioni USA di Pecorino Romano da grattugia (% su dati in quantità)

	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2015/18
<b>Italia</b>	<b>40.4</b>	<b>17.6</b>	<b>11.1</b>	<b>13.0</b>	<b>23.2</b>
<b>Francia</b>	<b>22.1</b>	<b>32.9</b>	<b>27.5</b>	<b>20.8</b>	<b>14.1</b>
<b>Spagna</b>	<b>0.7</b>	<b>2.6</b>	<b>9.6</b>	<b>14.0</b>	<b>24.5</b>
<b>Grecia</b>	<b>16.0</b>	<b>14.4</b>	<b>11.1</b>	<b>9.6</b>	<b>15.2</b>
<b>Bulgaria</b>	<b>14.0</b>	<b>25.1</b>	<b>33.9</b>	<b>31.7</b>	<b>16.6</b>
<b>Altri</b>	<b>6.8</b>	<b>7.4</b>	<b>6.8</b>	<b>10.9</b>	<b>6.4</b>



# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



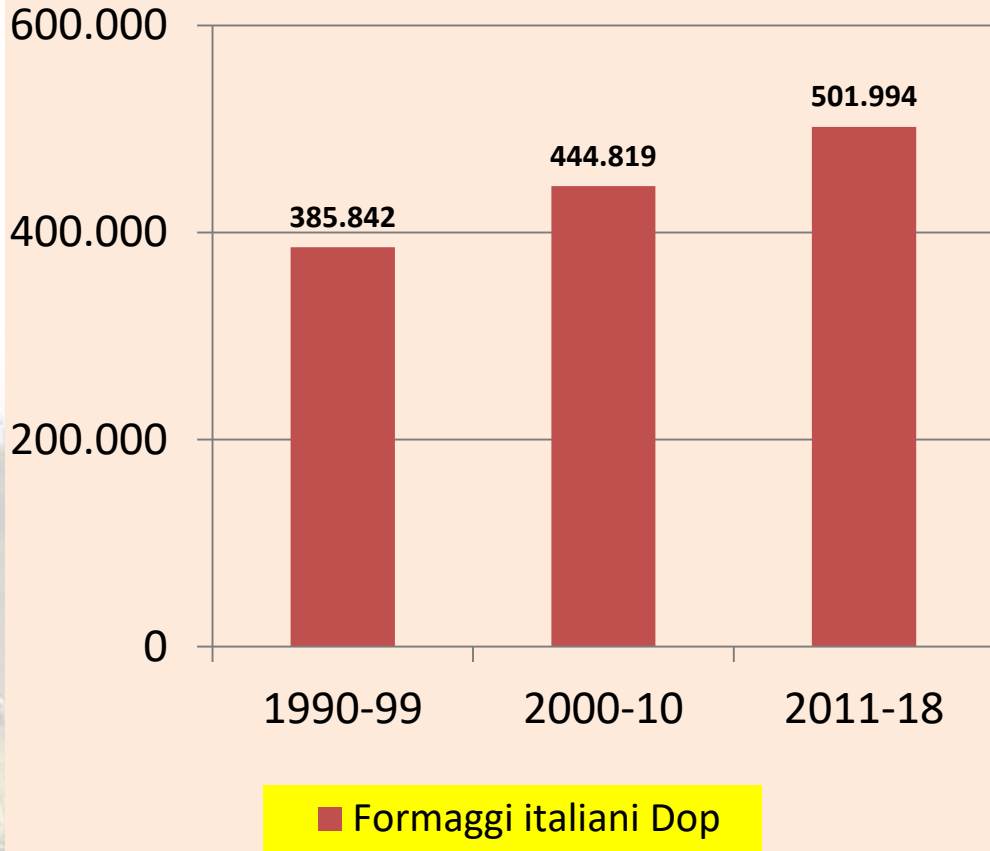
Corsiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



**Italia - Produzioni di formaggi DOP e di Pecorino Romano (Tonnellate – Fonte: Consorzi Tutela)**

**Variazioni di produzione tra 1990/99 e 2011/18**

- Mozzarella di bufala: +183%
- Parmigiano Reggiano: +35%
- Asiago: +18%
- Grana Padano: +66%
- Gorgonzola: +30%
- **Pecorino Romano : -15%**



# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Corsiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



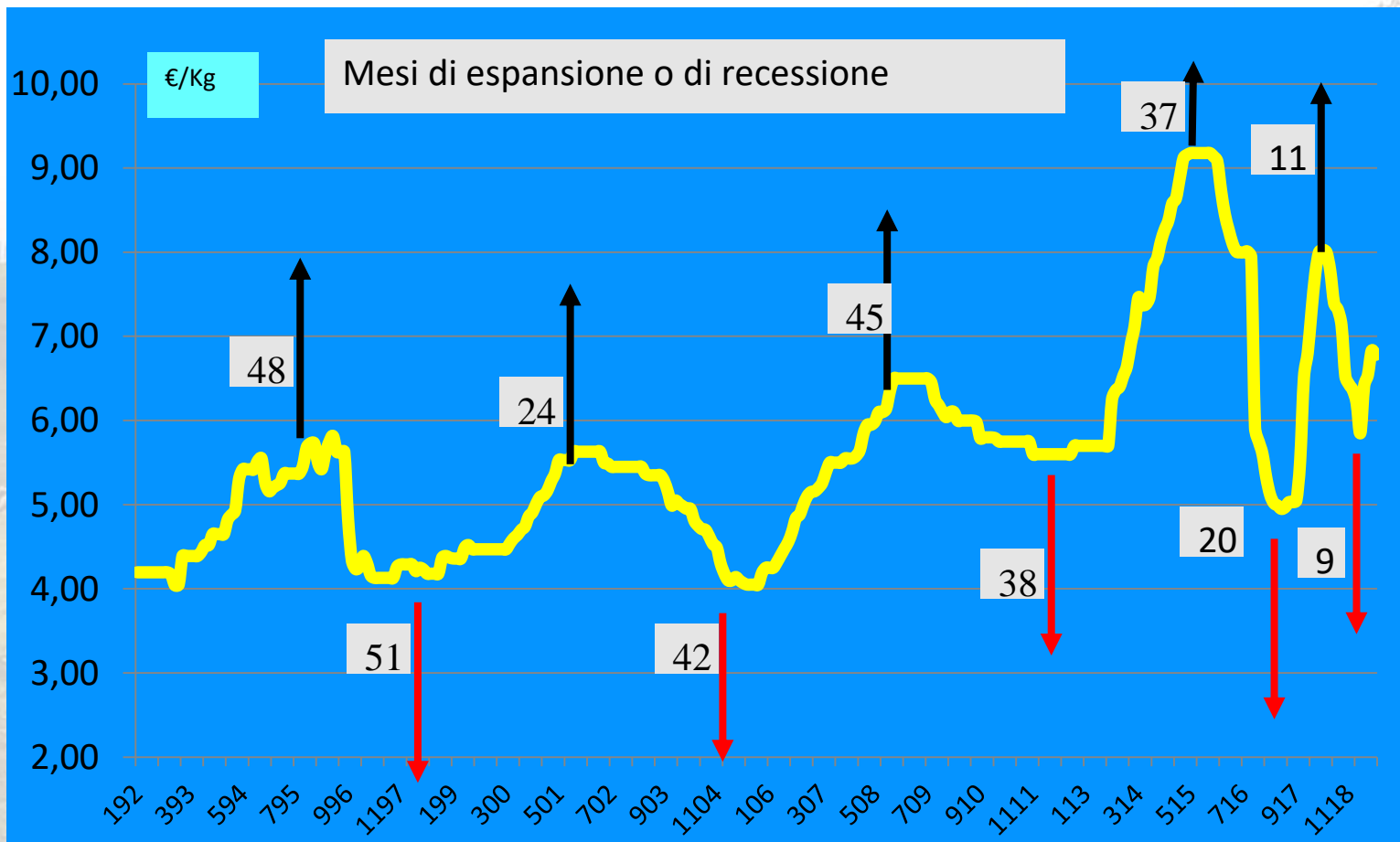
REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Prezzo del Pecorino Romano destinazione export (prezzi correnti periodo gennaio 1992 – giugno 2019 – Fonte ISMEA)





# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCOTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

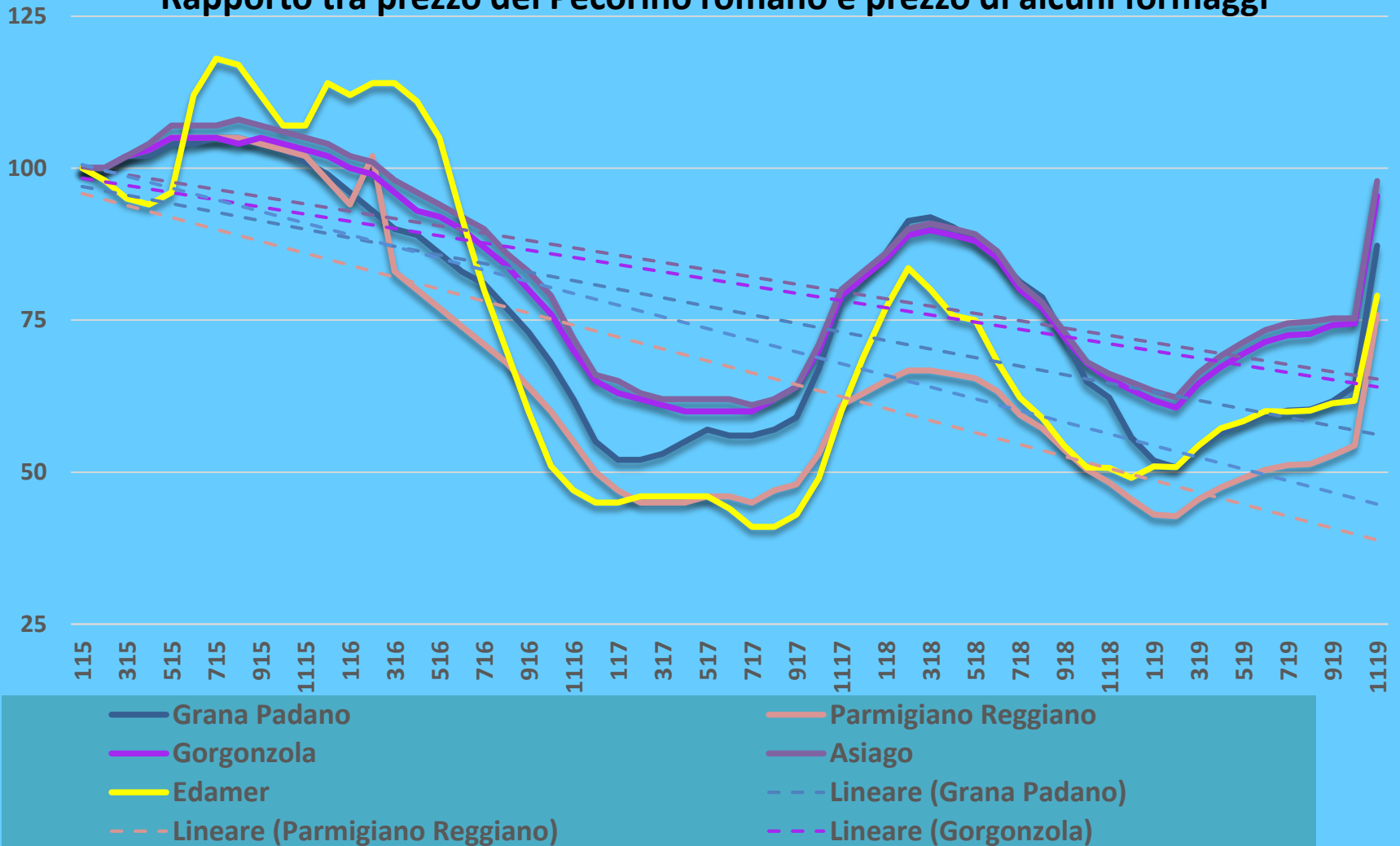
PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Rapporto tra prezzo del Pecorino romano e prezzo di alcuni formaggi





# COLAUTOC

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



## Alcuni suggerimenti

- 1. Creare un sistema di rilevazione statistica delle produzioni lattiero casearie che, una volta per tutte, consenta di sapere in tempo reale quanto latte si è conferito ad ogni caseificio, quali formaggi si sono prodotti e in quale mercato e a quali prezzi questi formaggi sono stati venduti.**
- 2. Predisporre un piano di programmazione della produzione di Pecorino Romano volto a riequilibrare domanda e offerta su livelli di prezzo migliori degli attuali.**
- 3. Elaborare un meccanismo di determinazione trasparente del prezzo del latte, che metta in relazione quest'ultimo con i prezzi dell'intera gamma di prodotti alla cui fabbricazione il latte viene destinato**



**COLAUTOC**

COLLEZIONE DI UNA BANCA DEL SEME DELLE RAZZE AUTOCTONE OVINE E CAPRINE  
E STRATEGIE PER IL LORO MANTENIMENTO E AUMENTO DELLA NUMEROSITÀ

PSR BASILICATA 2014-2020 SOTTOMIS. 10.2



REGIONE BASILICATA



Fondo Europeo Agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
l'Europa investe nelle zone rurali



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

**Roberto Furesi**

**[rfuresi@uniss.it](mailto:rfuresi@uniss.it)**

**Fabio Madau**

**[famadau@uniss.it](mailto:famadau@uniss.it)**

***Università degli Studi di Sassari***