

**Modulo Jean Monnet “Nuove Competenze per Nuove Sfide:  
politiche nazionali ed europee per la lotta alla Criminalità Organizzata”**



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Di3A**

Dipartimento di Agricoltura,  
Alimentazione e Ambiente

III Unità Tematica

## **Il riutilizzo dei beni confiscati**

*Responsabile: Prof. Salvatore Cosentino*

14 marzo 2015

**ECONOMIA E FILIERE IN AGRICOLTURA**

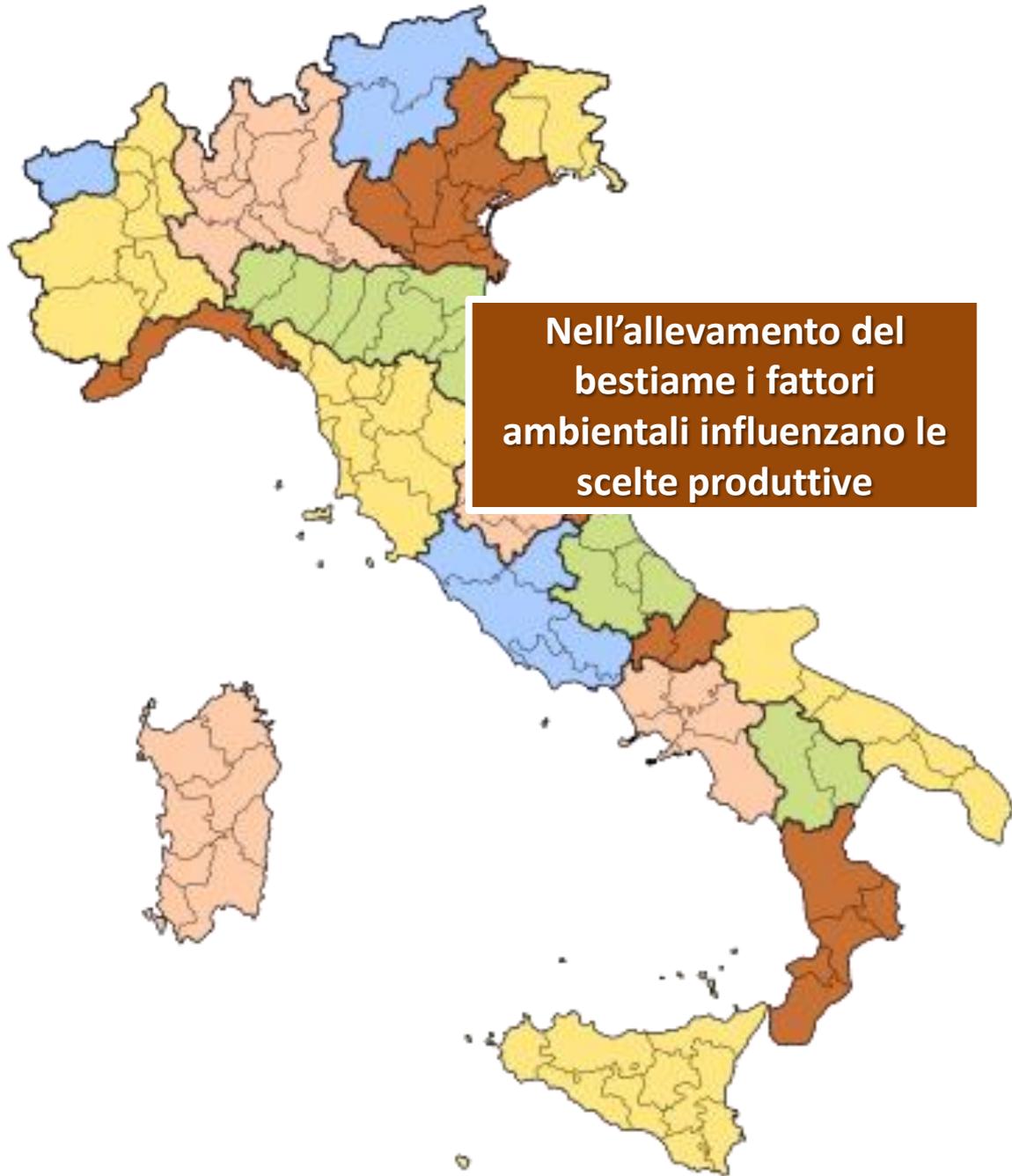
*Salvatore Bordonaro*

## **Le attività zootecniche**

*Un sistema  
complesso*



*non ci si può inventare allevatori*



**Nell'allevamento del bestiame i fattori ambientali influenzano le scelte produttive**

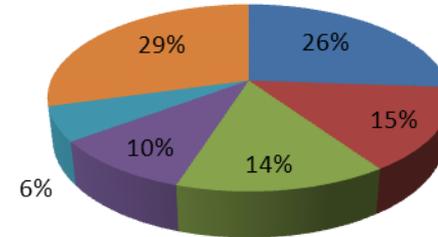
# Grandi Ruminanti e Monogastrici

## Principali regioni coinvolte nell'allevamento bovino



n° Capi  
5.677.953  
**77%**

■ Lombardia ■ Veneto ■ Piemonte ■ Emilia Romagna ■ Sicilia ■ Altro

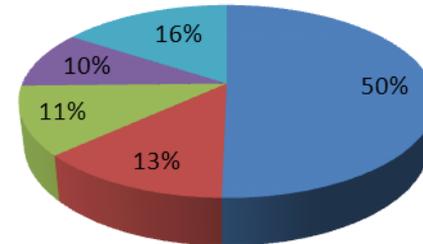


## Principali regioni coinvolte nell'allevamento suinicolo



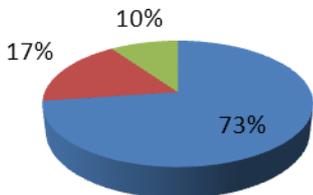
n° Capi  
9.648.383  
**88%**

■ Lombardia ■ Emilia Romagna ■ Piemonte ■ Veneto ■ Altro



## Principali regioni coinvolte nell'allevamento bufalino

■ Campania ■ Lazio ■ Altro



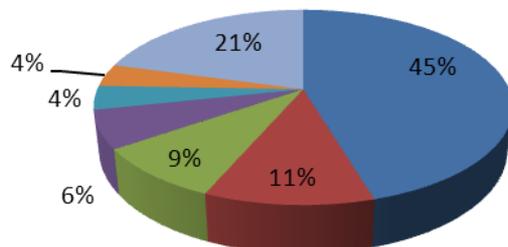
n° Capi  
358341  
**90%**



# Piccoli Ruminanti

## Principali regioni coinvolte nell'allevamento ovino

■ Sardegna ■ Sicilia ■ Lazio ■ Toscana ■ Basilicata ■ Calabria ■ Altro

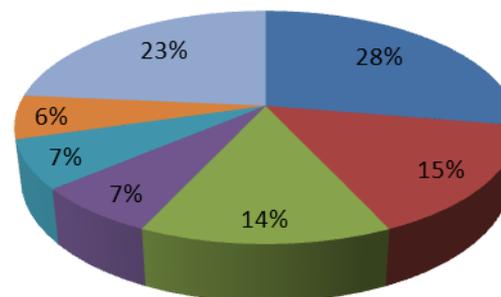


n° Capi  
6.625.753  
**79%**



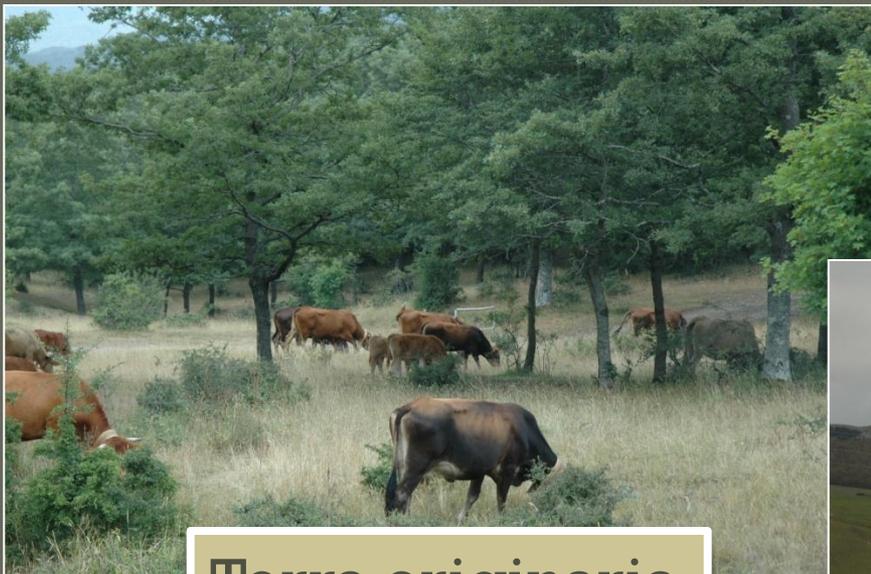
## Principali regioni coinvolte nell'allevamento caprino

■ Sardegna ■ Calabria ■ Sicilia ■ Basilicata ■ Lombardia ■ Puglia ■ Altro



n° Capi  
857.318  
**77%**

Forte legame con la terra (*capitale fondiario*)



Terra originaria

Miglioramenti fondiari



**SISTEMI ZOOTECNICI**  
scelta della specie da allevare

# Capitale fondiario

(da ....*Immobiliare.it*)

## SR - Descrizione

Sulla strada statale 115 Sud Occidentale Sicula, nel tratto Siracusa-Avola, terreno agricolo (seminativo irriguo) esteso circa 31 ha (ha 30.93.85) con fabbricato rurale di circa 130 mq (da ristrutturare) accatastato e trivella.

Il terreno attualmente è in parte coltivato a grano e a cereali.

Panoramissimo (con vista fino all'Etna) è ubicato a 6 km dal centro di Siracusa e Ortigia e a soli 2 km dal mare.

Ideale per qualsiasi attività.

**Prezzo di richiesta: € 1500.000,00**

## RG - Descrizione

Modica: Contrada Minciucci nella bella campagna modicana, percorrendo la strada Modica-Ispica; Vendesi terreno agricolo di circa 200.000 mq alberato a carrubi e ulivi. La zona è molto tranquilla sicura ed abitata; tutti possibili gli allacciamenti elettrici telefonici ed idrici.

Superficie totale Terreno Ha 20.56.40

Paesaggio molto suggestivo.

Posizione molto panoramica

Ottima esposizione al Sole

**Prezzo di richiesta: € 470.000,00**

## RG Descrizione

Terreno agricolo della superficie di mq. 73.460 (7 Ettari e 34 circa) in location molto strategica, sulla provinciale Marina di Ragusa/Santa Croce Camerina.

La proprietà è particolarmente alberata sia di ulivi che di carrubbi di alto fusto.

**Prezzo di Richiesta: € 400.000,00**

## PA - Descrizione

Terreno ad 13 km. da Palermo (Piano dell'Occhio) di ettari 44 in parte boschivo ed agricolo, il tutto recintato. Sul terreno insistono una casa di mq. 120 circa pienamente in regola fornita di acqua e luce. Inoltre vi sono due grandi capannoni di mq. 500 circa cadauno, anchessi regolarmente catastati.

All'interno della tenuta vi è un lago a cui vi si accede tramite dei sentieri battuti percorribili anche in auto. All'interno della proprietà vi sono anche sorgenti d'acqua.

**Prezzo di richiesta : € 385.000,00**

# Valori Agricoli Medi

**Agenzia del territorio di  
Catania**

<b>VERSANTE OCCIDENTALE ETNA</b> Adrano, Biancavilla, Bronte, Maletto, Randazzo, Maniace		<b>COLLINE GORNALUNGA</b> Castel di Iudica, Palagonia, Raddusa, Ramacca	
<b>Coltura</b>	<b>Valore Agricolo (Euro/ha)</b>	<b>Coltura</b>	<b>Valore Agricolo (Euro/ha)</b>
<b>Incolto produttivo</b>	<b>1497,73</b>	<b>Incolto produttivo</b>	<b>1497,73</b>
<b>Pascolo</b>	<b>1988,36</b>	<b>Pascolo</b>	<b>2368,03</b>
<b>Pascolo arborato</b>	<b>-----</b>	<b>Pascolo arborato</b>	<b>-----</b>
<b>Seminativo</b>	<b>3692,67</b>	<b>Seminativo</b>	<b>5112,92</b>
<b>Seminativo arborato</b>	<b>4734,39</b>	<b>Seminativo arborato</b>	<b>4885,68</b>
<b>Seminativo arborato Irriguo</b>	<b>8691,97</b>	<b>Seminativo arborato Irriguo</b>	<b>-----</b>
<b>Seminativo Irriguo</b>	<b>9771,37</b>	<b>Seminativo Irriguo</b>	<b>14.657,05</b>

**Scorte vive**

**Il bestiame da reddito**

**Specie**

**Bovini  
Ovini  
Caprini  
Suini  
Equini e  
asinini  
Bufalini  
Avicoli  
Cuniculi  
Avifauna  
Ungulati**

**Razze**

**Cosmopolit  
e  
Autoctone**

**Sistemi di allevamento**

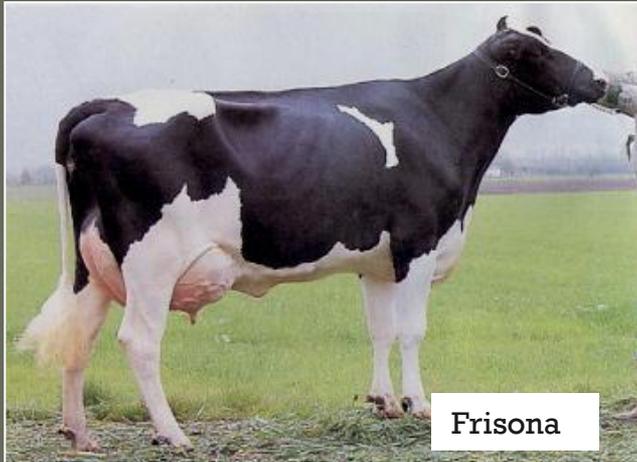
**Indirizzo produttivo**

**Numero di capi**

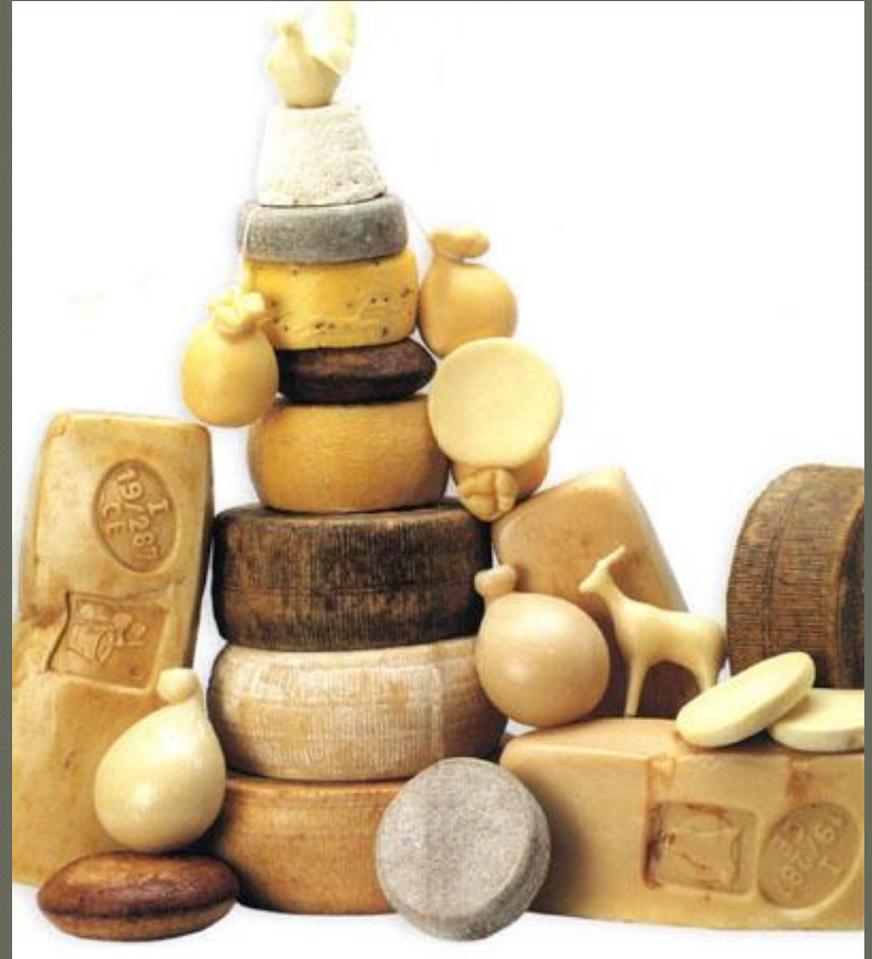
**Categoria ed età**

# BOVINI

## Razze da latte cosmopolite



# La filiera lattiero casearia

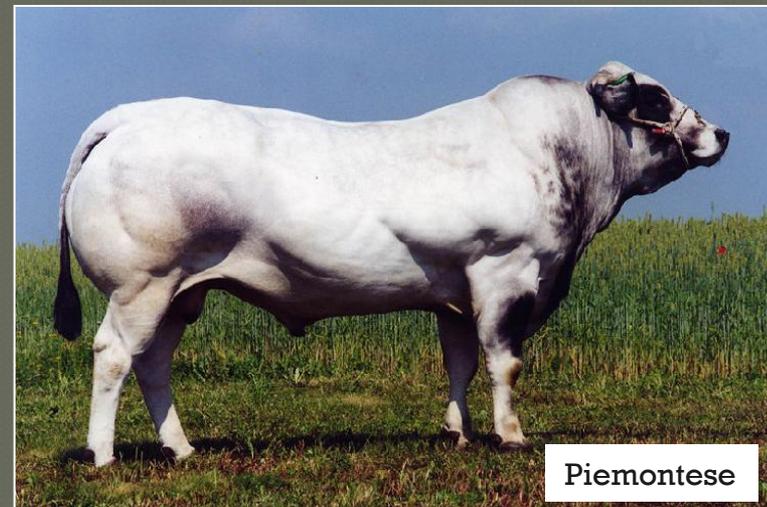
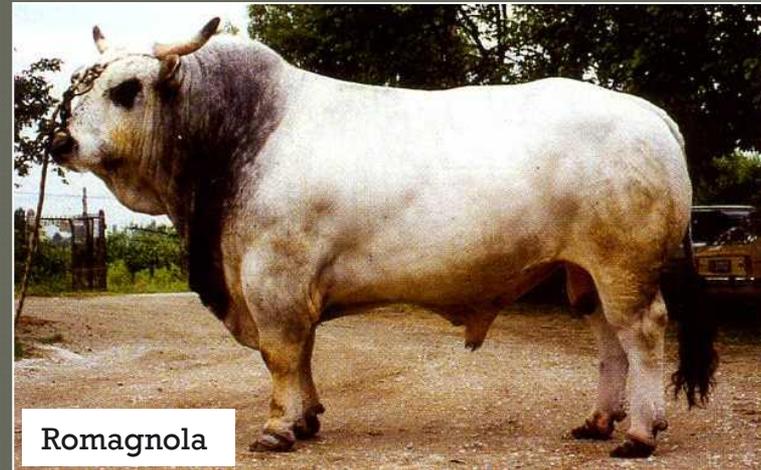


# La razza Modicana



# BOVINI

## Razze da carne italiane

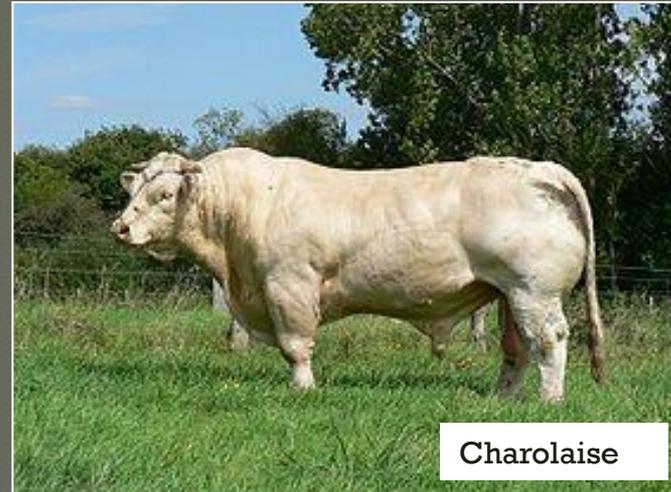


# BOVINI

## Razze da carne cosmopolite



Limousine



Charolaise



Aberdeen Angus



Bianco Blu Belga

# La filiera della carne



# CAPRINI

## Razze cosmopolite da latte



Saanen



Camosciata  
delle Alpi

# CAPRINI

## Razze autoctone da latte



# OVINI

Razze a prevalente  
produzione di latte



Sarda



Comisana



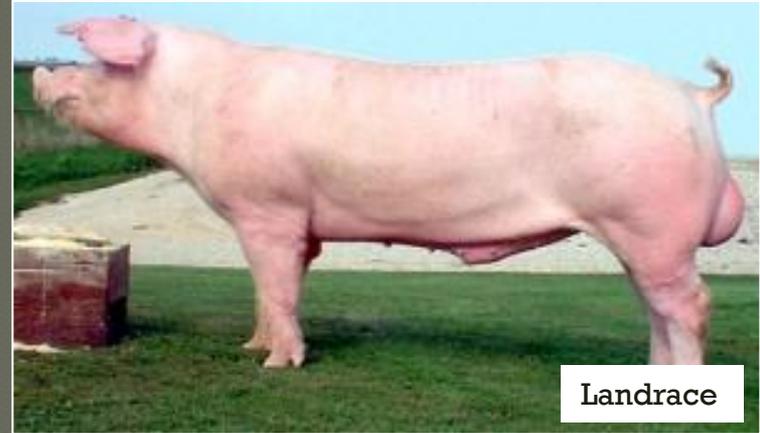
Pinzirita



Valle del Belice

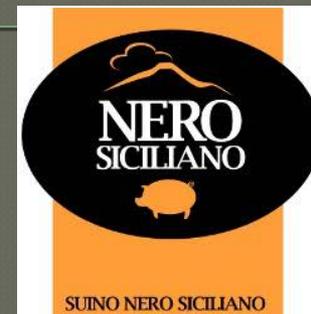
# SUINI

## Razze cosmopolite



# Mercato in crescita

# SUINI Razze autoctone



**Mercato  
in crescita**

**Bufali**



# Avicoli in biologico



Mercato  
in  
crescita

Nome **Di Gallina**  
Nome **Uovo**  
nato il **giorno prima**

a. **Roma** (RM)  
Cittadinanza **Italiana**  
Residenza **Fattoria Bio**  
Via **delle uova d'oro**  
Stato civile **biologico**  
Professione **alimento bio**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **variabile**  
Capelli **pelato**  
Occhio **all'etichetta**  
Segni particolari **sano, fresco**

**0IT001RM036**

Prima del titolare **RomaBiologica.com**

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO  
**la gallina coccodè**

# SISTEMI DI ALLEVAMENTO

## Intensiv

Di norma è un sistema con un unico indirizzo produttivo principale, ad elevato livello produttivo, con alta tecnologia e ben calato in un ambiente imprenditoriale maturo e ampiamente collegato al mercato (eventualmente un indirizzo secondario come nel caso in cui si produca latte, ma si vendano anche gli animali per il ristallo = ingrassamento o per la macellazione). E' esclusivo per gli allevamenti senza terra.

## Semi intensivo

## Semi estensivo

In questo sistema di allevamento i fattori della produzione sono impiegati ad un livello inferiore rispetto al precedente. Appartengono a questa categoria gli allevamenti di bovine da latte in cui è praticato anche il pascolamento, i nuovi sistemi di allevamenti avicoli a terra e suini in plein air, i sistemi semistabulati di allevamento degli ovini e dei caprini da latte (con differenti livelli di ricorso al pascolamento).

## Estensivo

Tutti i fattori della produzione sono utilizzati al livello minimo. Il ricovero degli animali è inesistente oppure saltuario. La risorsa alimentare largamente prevalente o esclusiva è il pascolo, l'indirizzo produttivo è di solito misto, i carichi unitari sono piuttosto bassi. E' il tipico sistema di allevamento degli ovini da lana e da carne, dei bovini rustici, degli ovini, dei caprini e dei suini allo stato brado.



## INDIRIZZO PRODUTTIVO

Aziende **specializzate**, ossia quelle nelle quali è allevata una sola specie animale normalmente con un solo indirizzo produttivo (ad esempio, nel caso dei bovini produzione di latte oppure di carne; in quello degli ovini, produzione di latte, di carne o di lana, in quello dei suini produzione di carne o di riproduttori, ecc..)

Aziende **miste** nelle quali sono presenti più specie; il livello produttivo, riferito alla media della popolazione per quel carattere è normalmente espresso in termini percentuali, individua la posizione nella quale si colloca l'azienda rispetto alla produttività della popolazione di riferimento.

# SISTEMI DI ALLEVAMENTO INTENSIVO



## SISTEMI DI ALLEVAMENTO SEMI ESTENSIVI



# Principali Enti funzionali allo svolgimento delle attività produttive



Azienda Sanitaria Provinciale

Servizio di:  
sanità animale  
igiene degli alimenti di origine animale  
igiene degli allevamenti e delle produzioni animali



Associazione  
Italiana Allevatori

Controlli della produttività  
Registri anagrafici  
Libri genealogici  
Laboratorio latte



Progettare, realizzare e gestire la Banca Dati Nazionale (BDN) informatizzata dell'Anagrafe Zootecnica



Erogazione ai produttori, di aiuti, contributi e premi

## Le attività zootecniche

## Allevamenti intensivi

### Capitale fondiario



Allevamento di animali (stalla, ovile, porcilaia, pollaio)

Attività inerenti l'allevamento (mangitura, trasformazione)

Stoccaggio, trattamento, preparazione degli alimenti (fienili, sili, mangimifici aziendali)

Ricovero di macchine e attrezzi e officina aziendale

Stoccaggio e trattamento di lettimi ed effluenti zootecnici (concimaie, vasche per liquori, produzione biogas)

## Investimenti onerosi



**Costi indicativi di costruzione delle strutture zootecniche**

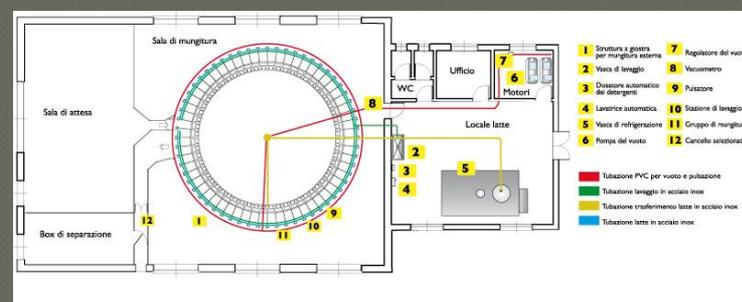
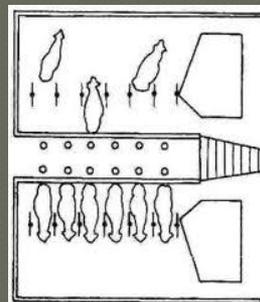
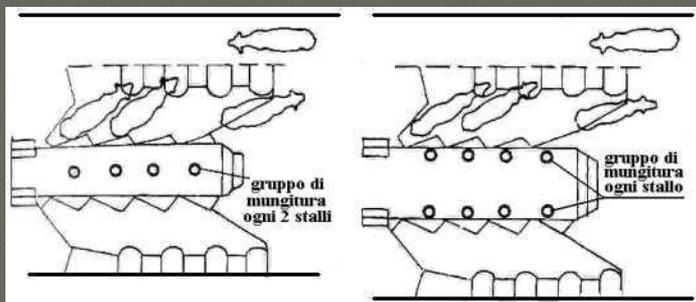
**Costo totale di costruzione e sua suddivisione nei principali 3 mappali**

**1**

**2**

**3**

Tipo di stalla	Costo totale (€)	Costo dei mappali (€)		
		Corpo stalla	Corpo Mungitura	Stoccaggio effluenti
Stalla a "cuclette groppa a groppa" su 2 file, con sala di mungitura a spina (6+6) per 100 vacche da latte	597.334	349.529	177.465	70.340
Stalla a "cuclette groppa a groppa" su 4 file, con sala di mungitura a pettine (12+12) per 216 vacche da latte	1.043.782	646.010	286.146	111.626
Stalla a "cuclette groppa a groppa" su 8 file (2 corpi stalla uguali), con sala di mungitura a giostra (24 poste) per 432 vacche da latte	1.773.892	1.282.308	301.374	190.210



# .....fare impresa in zootecnia

---

- attività multifunzionale
- Filiera corta

*.....tra le opportunità di sviluppo*

**ESEMPI**

Allevamento della capra

Allevamento dell'asino



# Realtà produttive di successo



1° Premio Categoria "Yogurt"  
alla 6° Rassegna Formaggi Bio

1° Premio Categoria "Yogurt"  
al 7° Concorso Le Forme Del Bio



# Realtà produttive di successo

