

CAI TOSCANA

CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORE REGIONALE TUTELA AMBIENTE MONTANO

8/9 Ottobre 2022

Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano
Orecchiella, San Romano Garfagnana (LU)



COMMISSIONE TUTELA AMBIENTE MONTANO TOSCANA



**“LA ZOOTECNIA IN GARFAGNANA:
PASSATO, PRESENTE E PROSPETTIVE FUTURE”
L’ALLEVAMENTO BOVINO**

Dr. Eugenio Casanovi

veterinario, esperto zootecnico, allevatore
Pieve Fosciana LU

eugenio.casanovi@gmail.com

Garfagnana

foto Eugenio Casanovi



Garfagnana

foto Eugenio Casanovi



Garfagnana

foto Eugenio Casanovi



Garfagnana

foto Eugenio Casanovi



Garfagnana

foto Eugenio Casanovi

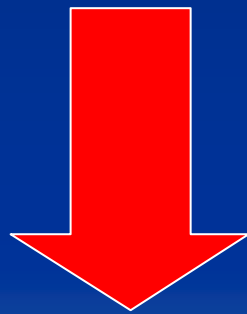


**IL TERRITORIO DELLA GARFAGNANA
HA UNA NATURALE VOCAZIONE AGRICOLA
CHE IL LAVORO DELL'UOMO,
IN SECOLI DI ECONOMIA AGRICOLA DI
SUSSISTENZA, HA ARRICCHITO
DI UN PREGEVOLE
PAESAGGIO AGRARIO**



agricoltura allevamento

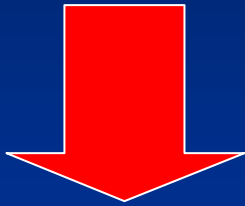
NATURALMENTE PRODUCONO RICADUTE POSITIVE



TERRITORIO

GARFAGNANA

UTILIZZO DEL TERRITORIO



533,77 Km² (53.377 Ha)

1970 → SAU 34% - BOS 46% - IMP + URB 20%

1990 → SAU 27% - BOS 55% - IMP + URB 15%

2010 → SAU 22% - BOS 63% - IMP + URB 12%

?? 2020 → SAU 15% - BOS 75% - IMP + URB 10%

IL BOSCO E' SEMPRE IN CONTINUA FASE DI ESPANSIONE

Comunità Montana della Garfagnana			
Camporgiano	2.710	2.048	75%
Careggine	2.446	1.776	72%
Castelnuovo Di Garfagnana	2.850	1.760	61%
Castiglione Di Garfagnana	4.864	3.712	76%
Fosciandora	1.982	1.600	80%
Galliciano	3.050	2.352	77%
Giuncugnano	1.894	1.184	62%
Minucciano	5.700	3.712	65%
Molazzana	3.163	2.288	72%
Piazza Al Serchio	2.709	1.632	60%
Pieve Fosciana	2.877	2.096	72%
San Romano In Garfagnana	2.604	1.776	68%
Sillano	6.215	4.608	74%
Vagli Sotto	4.102	2.688	65%
Vergemoli	2.730	2.304	84%
Villa Collemandina	3.481	2.336	67%
Totali Garfagnana	53.377	37.872	70%

RIPARTIZIONE DELLA SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZABILE

1970 → SAU → 34% del territorio = 18.148 Ha

SEMINATIVI -----→ 12% (2.178 Ha)

COLTIVAZIONI PERMANENTI--→ 27% (4.900Ha)

PRATI E PASCOLI -----→ 61% (11.070Ha)

?? 2020 → → SAU → 15% del territorio = 8.007 Ha

SEMINATIVI -----→ 10% ? (801 Ha)

COLTIVAZIONI PERMANENTI--→ 15% ? (1.200 Ha)

PRATI E PASCOLI -----→ 75% ? (6.005 Ha)

(COMPRESI PRATI E PASCOLI INCOLTI
O IN FASE DI DEGRADO/ABBANDONO)



PATRIMONIO ZOOTECNICO DELLA PROVINCIA DI LUCCA DATI STORICI

Anno	2000 *	2002 **	Az	2003 **	Az	2004 **	Az	2005 **	Az	2006 **	Az
Avicoli	341.178										
Bovini	11.824	7.540	1.223	6.786	985	5.576	1.131	5.632	938	5.161	786
Caprini	5.270										
Conigli	137.652	38.500	693	36.500	690						
Equini	1.858	1.955		1.930							
Ovini	28.580	19.045 [^]	507	18.350 [^]	497	18.394 [^]	635	19.89 2 [^]	690	15.92 3 [^]	689
Suini	3.970	2.730	205	2.900	230					3.256	887

* ISTAT: Censimento dell'Agricoltura (2000)

** Dati anagrafe USL.

[^] Ovini+Caprini

PATRIMONIO ZOOTECNICO DELLA PROVINCIA DI LUCCA DATI STORICI ALLEVAMENTI BOVINI

Anno	2000 *	2002 **	Az	2003 **	Az	2004 **	Az	2005 **	Az	2006 **	Az
Bovini	11.824	7.540	1.223	6.786	985	5.576	1.131	5.632	938	5.161	786

DATI PROVINCIA DI LUCCA 2010



PATRIMONIO BOVINO DELLA PROVINCIA DI LUCCA DATI 2019

TOTALE NUMERO STALLE → n. 455

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO:

DA CARNE →	n. 410
DA LATTE →	n. 28
MISTO →	n. 14
COMMERCIO →	n. 3



BANCA DATI ANAGRAFE ZOOTECNICA

181 STALLE SONO DA RIPRODUZIONE
274 STALLE SONO SOLO DA INGRASSO

PATRIMONIO BOVINO DELLA PROVINCIA DI LUCCA DATI 2019

TOTALE NUMERO BOVINI → n. 2861 CAPI
CAPI NELLE 181 STALLE DA RIPRODUZIONE → 2021
CAPI NELLE 274 STALLE DA INGRASSO → 840
MEDIA CAPI/STALLA RIPRODUZIONE → 11,17
MEDIA CAPI/STALLA INGRASSO → 3,07

DI CUI NELLE STALLE DA CARNE → 2076 CAPI
DI CUI NELLE STALLE DA LATTE → 597 CAPI
DI CUI NELLE STALLE O.P. MISTO → 160 CAPI
DI CUI NELLE STALLE DA COMMERCIO → 28 CAPI

PATRIMONIO ZOOTECNICO DELLA GARFAGNANA - DATI STORICI

RAFFRONTO STORICO CAPI ALLEVATI

(1883 fonte: De Stefani atti per l'inchiesta agraria Jacini)

(1970 fonte: Bortoli Garfagnana e Media Valle del serchio)

(1980 fonte: Provincia di Lucca Convegno sett. Zootecnico)

(1994/95 fonte: USL elaborazione dati profilassi bestiame)

	1883	1970	1980	1994/95
BOVINI	7250	4853	4270	2955
VACCHE DA LATTE	6000	3200	2400	1400
OVINI	48900	11500	13200	7000
PECORE DA LATTE	38000	8000	10000	5000

PATRIMONIO BOVINO DELLA GARFAGNANA DATI 2019

TOTALE NUMERO STALLE → n. 174

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO:



BANCA DATI ANAGRAFE ZOOTECNICA

DA CARNE → n. 150

DA LATTE → n. 18

MISTO → n. 6

COMMERCIO → n. 0

93 STALLE SONO DA RIPRODUZIONE

81 STALLE SONO SOLO DA INGRASSO

PATRIMONIO BOVINO DELLA GARFAGNANA DATI 2019

TOTALE NUMERO BOVINI → n. 1363 CAPI
CAPI NELLE 93 STALLE DA RIPRODUZIONE → 1170
CAPI NELLE 81 STALLE DA INGRASSO → 193
MEDIA CAPI/STALLA RIPRODUZIONE → 12,58
MEDIA CAPI/STALLA INGRASSO → 2,38

DI CUI NELLE STALLE DA CARNE → 907 CAPI
DI CUI NELLE STALLE DA LATTE → 433 CAPI
DI CUI NELLE STALLE O.P. MISTO → 23 CAPI
NON CI SONO STALLE DA COMMERCIO → 0 CAPI

L'ALLEVAMENTO BOVINO GARFAGNANA / PROVINCIA DI LUCCA

ALLEVAMENTI → 38% DEL TOTALE PROVINCIALE

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO:

DA CARNE → 37% DEL TOTALE PROVINCIALE

DA LATTE → 64% DEL TOTALE PROVINCIALE

MISTO → 43% DEL TOTALE PROVINCIALE

COMMERCIO → 0% DEL TOTALE PROVINCIALE

STALLE DA RIPRODUZIONE 58% DEL TOTALE PROVINCIALE

STALLE DA INGRASSO 23% DEL TOTALE PROVINCIALE

L'ALLEVAMENTO BOVINO GARFAGNANA / PROVINCIA DI LUCCA

TOTALE NUMERO BOVINI → 48% DEL TOTALE PROVINCIALE

CAPI NELLE STALLE DA RIPRODUZIONE → 58% DEL TOTALE
PROVINCIALE

CAPI NELLE STALLE DA INGRASSO → 23% DEL TOTALE PROVINCIALE

MEDIA CAPI/STALLA RIPRODUZIONE → 12,58 (11,17 PROVINCIA)

MEDIA CAPI/STALLA INGRASSO → 2,38 (3,07 PROVINCIA)

NELLE STALLE DA CARNE DELLA GARFAGNANA → 56% DEL
PATRIMONIO BOVINO PROVINCIALE

NELLE STALLE DA LATTE DELLA GARFAGNANA → 73% DEL
PATRIMONIO BOVINO PROVINCIALE

VALUTAZIONE DELLO STATO ATTUALE DEL SETTORE BOVINO IN GARFAGNANA

BUONA RESILIENZA NONOSTANTE:

- LA CRISI DEL SETTORE PRODUZIONE LATTE**
- LA CHIUSURA E IL SUCCESSIVO ABBANDONO
DEL MACELLO PUBBLICO CONSORTILE**
- L'ATTUALE PESSIMA UBICAZIONE DEI MACELLI**

**SOSTANZIALI E SPONTANEI INTERVENTI DI RICONVERSIONE E
RIQUALIFICAZIONE AZIENDALI - ANCHE INNOVATIVI - INDICANO UNA
CERTA PERSISTENZA DI VITALITA' IN QUESTO SETTORE ZOOTECNICO**

CENNI AD ESPERIENZE ATTUALI CHE POSSONO DIVENTARE PROGETTI PILOTA PER IL FUTURO

- LA FILIERA CORTA E LA TRASFORMAZIONE DIRETTA DEI PRODOTTI AZIENDALI PRESSO L'AZIENDA AGRICOLA DEI F.LLI FILIPPI IN LOC.VOLTONE A PIEVE FOSCIANA
- ALLEVAMENTO SPERIMENTALE SEMIBRADO DI BOVINI DI RAZZA PEZZATA ROSSA VALDOSTANA, SEMPRE AL PASCOLO 365 GIORNI L'ANNO, PRESSO L'AZ.AGRICOLA-AGRITURISMO PRADACCIO DI SOPRA DI PIEVE FOSCIANA

L'AZIENDA AGRICOLA DEI F.LLI FILIPPI IN LOC.VOLTONE A PIEVE FOSCIANA



Società Agricola F.lli
Filippi
@aziendaagricolafilippi

Home

Vetrina

Recensioni

Foto

Video

Post

Eventi

Informazioni

Community



👍 Ti piace • 📄 Pagina seguita • ➦ Condividi • ✉

Invia un messaggio

Informazioni

[Suggerisci modifiche](#)

Dove siamo

via del Voltone 22
Pieve Fosciana

Indicazioni stradali

in.menziesagricolafilippi

Chiama 329 333 6094



[LINK FOTO FRATELLI FILIPPI](#) Membri del team

L'AZ.AGRICOLA-AGRITURISMO PRADACCIO DI SOPRA DI PIEVE FOSCIANA



Our Story

 AGRITURISMO PRADACCIO DI SOPRA - GARFAGNANA - DOMENICA ZIVIERE 2019

Un'azienda agrituristica nel cuore della Garfagnana, luogo ideale per vacanze in totale relax ma anche punto di partenza, comodo e centrale, per escursioni alla scoperta delle bellezze della valle tutelate dal "Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano" e dal "Parco Regionale delle Alpi Apuane".

L'ospitalità turistica è in un casale ottocentesco, da sempre sede dell'azienda agricola oggi gestita coi migliori criteri dell'agricoltura familiare bio-sostenibile: grande attenzione alle produzioni tipiche, alla responsabilità sociale e ambientale. Le principali coltivazioni sono il farro della Garfagnana, grano e granturco di antiche varietà locali, grano saraceno, orti, frutteto e un castagneto con diverse varietà autoctone di castagne. Siamo "Cultivatori Custodi" di antiche varietà di mele e ortaggi e alleviamo nei pascoli una mandria di mucche di razza Pezzata Rossa Valdostana e un gregge di capre della Garfagnana, razze scelte appositamente perché capaci, nel nostro clima, di vivere libere e all'aperto tutto l'anno, infine, nel nostro laghetto per l'irrigazione



[LINK FOTO PRADACCIO DI SOPRA](#)

IL BACKGROUND E LE CARENZE NELLA PROGETTAZIONE DELLO SVILUPPO RURALE IN GARFAGNANA CON LA PAC 1990-2010

Regolamenti CEE 2052/88 e 2081/93

Regolamenti pluri-fondo:

A – fondi strutturali

- FEOGA (agricoltura)
- FSE (sociale)
- FESR (regionale)

B- organi finanziatori:

- BEI

(banca europea degli investimenti)

- CECA

(comunità del carbone e dell'acciaio)

- EURATOM

(agenzia europea per l'energia atomica)

Obiettivi di sviluppo:

- 1 – aree in ritardo di sviluppo
- 2 – aree a declino industriale
- 3 - disoccupazione di lunga durata
- 4 - inserimento professionale giovani
- 5a – orientamento delle strutture agricole

5b - sviluppo rurale



(GARFAGNANA)

INTERVENTI STRUTTURALI POLITICA AGRICOLA COMUNITARIA IN GARFAGNANA DECENNI 1990-2010

Il programma LEADER II (reg. 2082/93): la logica “bottom-up”

Leader: Liaisons entre actions de développement de l'économie rurale

(COORDINAMENTO TRA AZIONI PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA RURALE)

- **APPLICAZIONE: NELLE AREE DEGLI OBIETTIVI 1 E 5B**

dalla logica di sviluppo “top-down” (dall'alto al basso) del reg. 2081/93

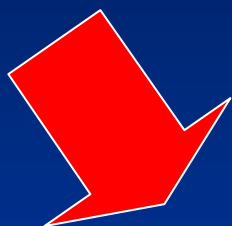
alla logica “bottom-up” dal basso all'alto del reg. 2082/93

- **METODO: INDIVIDUARE SENTIERI DI SVILUPPO LOCALE ORIGINALI, DIVERSIFICATI ED ADATTI AI CONTESTI FISICI, NATURALI E SOCIOECONOMICI LOCALI (VERSO LO SVILUPPO ENDOGENO, INTEGRATO, SOSTENIBILE DELLE AREE RURALI)**



INTERVENTI DI POLITICA AGRICOLA REGIONALE, NAZIONALE E COMUNITARIA IN GARFAGNANA DECENNI 1990-2010

NON CI SONO STATI SOLO I REG 2052/88, 2081/93 e progetto Leader



Piani Integrati Mediterranei

Reg CE 2082/93 (prodotti a denominazione d'origine protetta)

Reg CE 2078/92 (metodi di agricoltura biocompatibile e naturalistica)

Reg CE 1221/97 (apicoltura)

Reg CE 997/04 (apicoltura)

Progetto APE (appennino parco d'europa)

Patti Territoriali Provinciali (pluriattività)

Contributi per conversione al Biologico

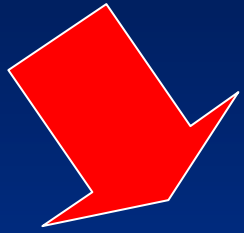
Progetti speciali nei Parchi

Piani di Sviluppo Locali e Aziendali

Agenda 2000

ecc.

EFFETTI DELLA PAC SUL SETTORE AGRICOLO IN GARFAGNANA



**GROSSI INVESTIMENTI PUBBLICI SUL TERRITORIO
PER LO SVILUPPO RURALE INTEGRATO:**

**SOPRATTUTTO QUALITA',
PRODOTTI TIPICI,
MARCHI E CONSORZI,
AGRITURISMO E TURISMO NEI PARCHI**

5.199.000 di euro PSR 2001-2006 della CM Garfagnana

19.000.0000 di euro nei tre progetti Leader I, II e Plus

**6.000.000 di euro nel Patto Territoriale per l'Agricoltura
Montana della Provincia di Lucca**

ecc. ecc.



RISULTATI

- Recupero coltivazioni tradizionali
- IGP per il farro
- Dop per la farina di neccio
- Coltivazioni Biologiche (boom 191 ettari nel 2001)
- Agriturismo e Turismo Rurale
- Creazione e affermazione di un valore aggiunto nel nome "GARFAGNANA"
- **MA NESSUN PROGETTO TRAINANTE MIRATO ALLE FILIERE ZOOTECNICHE O AGLI ALLEVAMENTI CHE ABBIA AVUTO SUCCESSO**

PERCHE' IN QUESTO CONTESTO FAVOREVOLE E CON MOLTE OPPORTUNITA' POCO SI E' PROGETTATO E POCHESSIMO SI E' INVESTITO E REALIZZATO CON SUCCESSO IN ZOOTECNIA ?

- Marchio latte fresco Garfagnana
- Marchio carne Garfagnana e Media Valle
- Rete di distributori di latte alla spina in valle (errori di progettazione → obiettivi falliti)
- Sostegno esclusivamente alle razze locali in via d'estinzione → consistenze limitatissime, scarse produzioni e difficili da collocare sul mercato
- Macello pubblico consortile nuovo utilizzato pochissimi anni e poi chiuso

**IN REALTA' SI SAREBBE DOVUTO PENSARE,
STUDIARE E PROGETTARE SECONDO LE INDICAZIONI
DI POLITICA AGRICOLA COMUNITARIA RIVOLTE AI
TERRITORI RURALI MA QUESTO NON E' AVVENUTO**

Definizione di territorio rurale (Iacoponi, Università di Agraria Pisa 1996)

UN TERRITORIO RURALE È DEFINITO DA UNA BASSA DENSITÀ DEMOGRAFICA; DALLA PRESENZA DI ATTIVITÀ AGRICOLE CHE PRODUCONO PAESAGGIO, TRADIZIONI E CULTURA; DA VARI SETTORI ECONOMICI (ARTIGIANATO, PICCOLA E MEDIA INDUSTRIA, TURISMO, SERVIZI), INTEGRATI FRA LORO, CON L'AGRICOLTURA E CON L'AMBIENTE, LA CUI CONSERVAZIONE È VISIBILE NEL PAESAGGIO.

**CARATTERE SALIENTE DEL TERRITORIO
RURALE È L'EQUILIBRIO DELLE
COMPONENTI, DUREVOLE NEL TEMPO E
CHE TALE DEVE RESTARE ANCHE PER IL
FUTURO A GARANZIA DELLA
BIODIVERSITÀ E DELLA DIVERSITÀ SOCIO-
CULTURALE.**

CONCLUSIONI

- 1° -

LA ZOOTECCNIA IN GARFAGNANA
HA ANCORA NUMERI DI UN CERTO
RILIEVO, PRESENTA MARGINI
OPERATIVI E PUO'
RAPPRESENTARE UN **SETTORE
IMPORTANTE DELL'ECONOMIA DI
VALLE CON NOTEVOLI
POSSIBILITA' DI INNOVAZIONE,
CREAZIONE DI POSTI DI LAVORO E
SPAZI PER UNO SVILUPPO**

CONCLUSIONI

- 2° -

LA ZOOTECNIA PERO' HA BISOGNO DELLA PRESENZA DI SERVIZI CHE GARANTISCANO:

- **LA CONSULENZA AGRONOMICA**
- **LA CONSULENZA ZOOTECNICA**
- **L'ASSISTENZA ZOOIATRICA E LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE BOVINA**
- **LO SMALTIMENTO DELLE CARCASSE ANIMALI (REGOLAMENTO UE 1069/2009)**
- **LA PRESENZA DI EFFICIENTI IMPIANTI DI MACELLAZIONE E LAVORAZIONE CARNI**
- **UN SISTEMA FUNZIONALE DI CONSULENZA PER GLI ALLEVATORI RIVOLTO ALLA PREVEZIONE DELLE PREDAZIONI, ALLA VALUTAZIONE E RIMBORSO RAPIDO DI EVENTUALI DANNI**

CONCLUSIONI

- 3° -

LE AMMINISTRAZIONI LOCALI ALMOMENTO ATTUALE
INADEMPIENTI SU GRAN PARTE DI QUESTE NECESSITA'
E PRINCIPALMENTE:

- **MANCANZA DI UN SERVIZIO ORGANIZZATO
E COORDINATO DI ASSISTENZA ZOOIATRICA E
FECONDAZIONE ARTIFICIALE BOVINA SUL
TERRITORIO DELLA GARFAGNANA**
- **MANCANZA DI UN SISTEMA ORGANIZZATO
ECONOMICO ED EFFICIENTE DI RITIRO E
SMALTIMENTO DELLE CARCASSE ANIMALI IN VALLE**
- **STATO DI ABBANDONO DEL MACELLO PUBBLICO
CONSORTILE DELLA GARFAGNANA**
- **ASSENZA DI AZIONI PREVENTIVE PER LE PREDAZIONI
E SISTEMA DI ACCESSO AI RIMBORSI MOLTO
COMPLESSO, LENTO E SCARSAMENTE EFFICACE**

CONCLUSIONI

- 4° -

E' NECESSARIA UNA SERIA RIPRESA DEGLI STUDI SULLA SITUAZIONE ATTUALE E SULLA **PROGETTAZIONE DEL FUTURO DELLA ZOOTECNIA** E DELLE FILIERE ZOOTECNICHE IN GARFAGNANA DA PARTE DELLE **UNIVERSITA'** E DEGLI **ENTI LOCALI**

E' NECESSARIO CHE NEI COMUNI, NEGLI ENTI PARCO E NELLE UNIONI DEI COMUNI CI SIANO **SETTORI AGRICOLTURA DINAMICI E CAPACI** COORDINATI DA POLITICI COMPETENTI E INTERESSATI AL FUTURO DEL SETTORE AGRICOLO-ZOOTECNICO IN GARFAGNANA



“La zootecnia in Garfagnana:
passato, presente e prospettive future”

FINE

Grazie per l'attenzione!

CAI TOSCANA

CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORE REGIONALE TUTELA AMBIENTE MONTANO

8/9 Ottobre 2022

Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano
Orecchiella, San Romano Garfagnana (LU)



COMMISSIONE TUTELA AMBIENTE MONTANO TOSCANA



Dr. Eugenio Casanovi - veterinario - esperto zootecnico - allevatore
Pieve Fosciana LU eugenio.casanovi@gmail.com