



Comune di Capannori



PSR 2014-2020 Regione Toscana Bando PIF Ann. 2015

CONVEGNO DI APERTURA:

Progetto Integrato di Filiera P.I.F.
“G.I.R.A. per la Piana Lucchese”

Gestione Integrata del Rischio Aflatossine



«G.I.R.A. per la Piana Lucchese»

GESTIONE

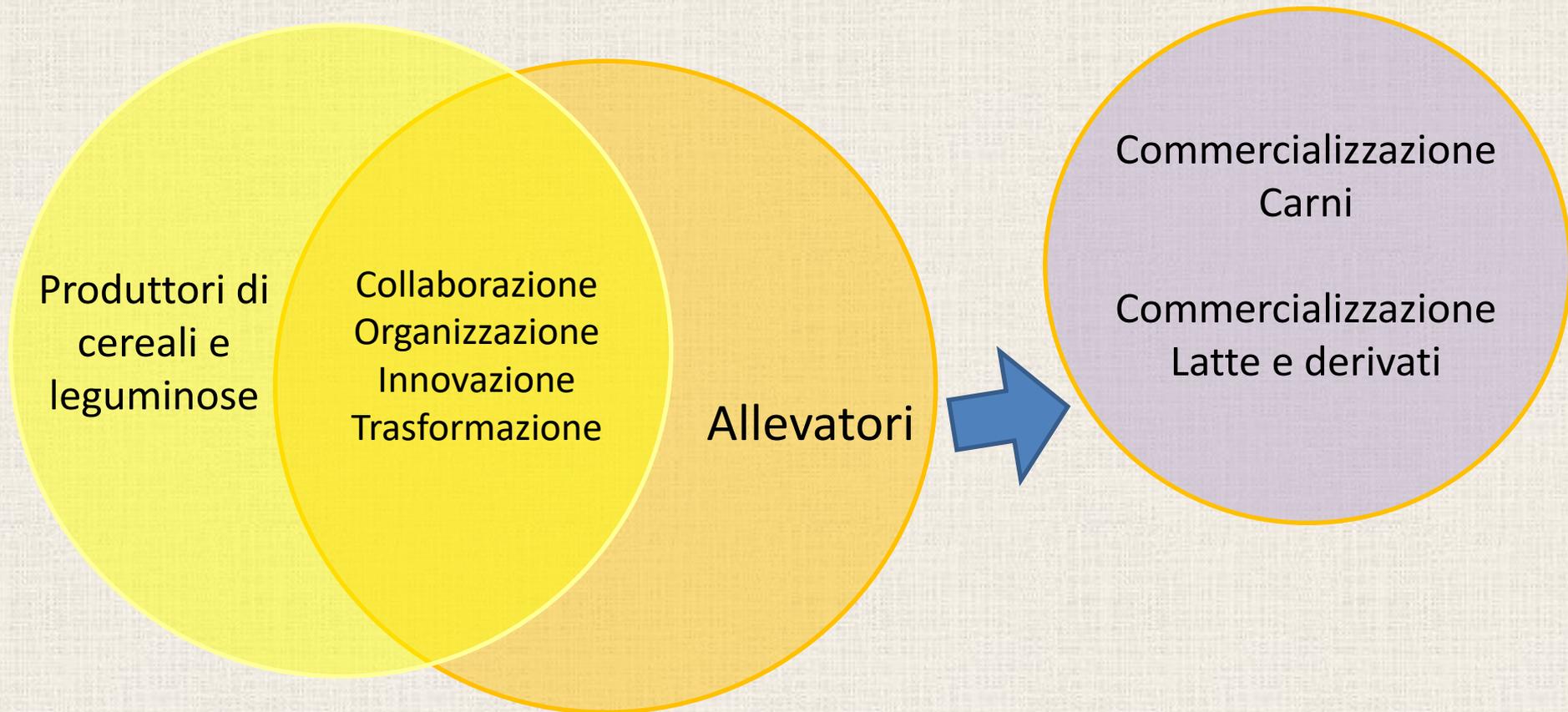
INTEGRATA

RISCHIO

AFLATOSSINE

OBIETTIVO DEL PROGETTO INTEGRATO DI FILIERA

**Valorizzazione del prodotto «legumi/cereali ad uso zootecnico»
attraverso l'interazione tra produttori e allevatori innovando e
stabilizzando i rapporti già esistenti tra i due comparti**



ACCORDO DI FILIERA



5 ANNI



31 PARTECIPANTI

FINALITA' DEL PROGETTO

Affrontare, attraverso la realizzazione dell'Accordo di Filiera sottoscritto dai partecipanti, le seguenti principali criticità

1- Frammentazione del tessuto imprenditoriale e difficoltà di aggregazione; diminuzione, nell'ultimo decennio, della SAT e della SAU; prevalenza di aziende di piccole dimensioni

Diminuzione della SAU nella piana lucchese di oltre il 20% con una perdita nei cereali di oltre 1.000 ha

Diminuzione delle giornate di lavoro nelle aziende agricole della piana lucchese del 45% (da 547.000 a 299.000)

Diminuzione del numero delle aziende agricole nella piana lucchese del 56% (da 4.570 a 1.993)

Dati ISTAT 2000- 2010

2- Elevati costi di produzione, volatilità dei prezzi di mercato e scarsità di aggregazione

- Punto di pareggio per le produzioni molto elevato

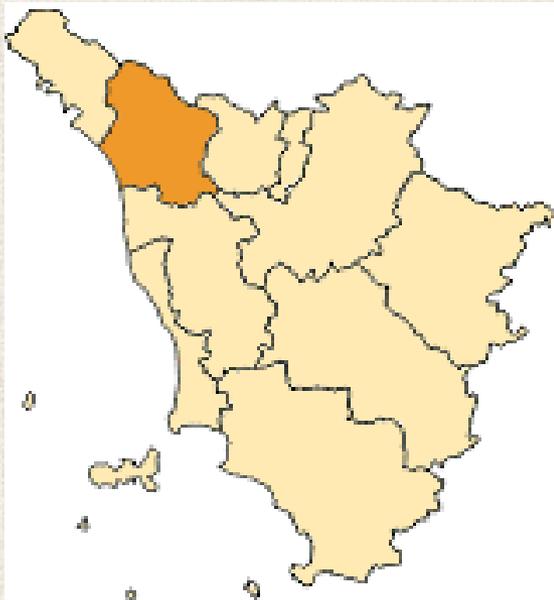
Costo di produzione medio 1.600€/Ha

Valore di mercato del mais: 180-190 €/Ton

Punto di pareggio con una resa di quasi 84 Q.li/Ha

- Scarsità di strutture per lo stoccaggio e l'aggregazione della materia prima con problematiche relative al prezzo del prodotto sul mercato

3- Bassa presenza di infrastrutture, di impianti di trasformazione e commercializzazione nella provincia di Lucca



Capacità di stoccaggio cereali destinazione zootecnica 130.000 q.li

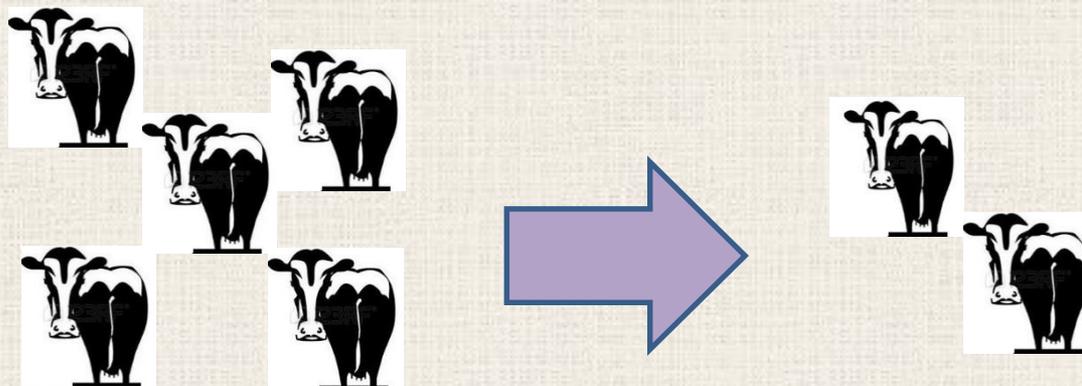
Un solo impianto di trasformazione cereali ad uso zootecnico

Una sola importante struttura collettiva o di aggregazione dell'offerta

4- Rischio diminuzione della consistenza del patrimonio zootecnico a causa degli alti costi dei fattori di produzione

		Numero di capi			
Anno		1982	1990	2000	2010
Tipo allevamento					
totale bovini		4683	3663	1665	1651
totale ovini		5178	7525	3663	2108
totale caprini		274	452	181	153
totale suini		3241	966	552	628
totale avicoli		81276	58987	41758	13171
totale conigli		31306	122949	3763	309

Dati ISTAT 1982- 2010



**5- Insorgenza sempre più elevata di
contaminazione da Aflatossine nella produzione
maidicola**



6- Crescente degrado degli elementi caratteristici dei paesaggi rurali e delle aree agricole periurbane



AZIONI ED INTERVENTI PREVISTI

La filiera individuata è quella cerealicola e specificatamente cereali uso zootecnico con importante presenza del settore bovino e ovi caprino. Il programma di investimento vede coinvolti



PARTECIPANTI DIRETTI



- 10 produttori primari di cereali
- 6 allevatori
- 1 cooperativa agricola di servizi (L'Unitaria)
- 1 trasformatore di cereali ad uso zootecnico (Capofila Molitoria Val di Serchio)
- 1 trasformatore di latte vaccino
- 1 macelleria
- 3 istituti di ricerca (UNIPI, SSSUP Sant'Anna di Pisa, HORTA s.r.l)
- Amministrazione comunale di Capannori

RIEPILOGO PER SOTTOMISURA/OPERAZIONE

Sottomisura Operazione	Descrizione della misura	Domande	Importo complessivo investimenti	Contributo complessivo
16.2	Trasferimento della ricerca e dell'innovazione	8	€ 500.000	€ 449.999
4.1.3	Sostegno ad investimenti nelle aziende agricole	15	€ 2.740.640	€ 1.096.253
4.1.5	Incentivi al ricorso alle energie rinnovabili nelle aziende agricole	1	€ 26.500	€ 10.600
4.2	Sostegno a investimenti a favore della trasformazione/commercializzazione e/o sviluppo dei prodotti agricoli	3	€ 1.794.905	€ 717.961
	TOTALE	27	€ 5.062.045	€ 2.274.813

PRODUZIONI COINVOLTE NELL'ACCORDO DI FILIERA

Sono state contrattualizzate con il capofila:

- 43.000 q.li di mais**
- 7.650 q.li di grano ad uso zootecnico**
- 4.850 q.li di orzo**
- 4.200 q.li di sorgo**
- 1.750 q.li di favino**
- 1.000 q.li di pisello proteico**

Per una produzione di:

- 85.000 q.li di mangimi**
- 2.000 q.li di sottoprodotti**
- 260 q.li di carne bovina**
- 42.000 lt di latte crudo**

CONSISTENZA ECONOMICA DELLA FILIERA

Fatturato: oltre € 15.000.000

ATTUALI OCCUPATI: 58

**Si prevede un consolidamento ed uno
sviluppo di almeno il 2% annuo di
fatturato e l'inserimento di altri 5 occupati**

L'attivazione della sottomisura 16.2 propone un modello innovativo di Gestione Integrata del Rischio Aflatossine. Si prevede il trasferimento di innovazione alle imprese agricole attraverso

- **Tecnologie di fotointerpretazione dello stato colturale**
- **Tecniche innovative di contenimento biologico delle infestazioni di *Aspergillus flavus***
- ***Protocolli di decontaminazione delle partite di mais aflatossinato seguite da verifiche in allevamento***