

# MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

# LE FILIERE AGROALIMENTARI TRA INNOVAZIONE E TRADIZIONE:

L'ANALISI QUALITATIVA CONDOTTA SULLE IMPRESE DI TRASFORMAZIONE ALIMENTARE

SEMINARIO SUI RISULTATI DI RICERCA
TRIESTE, 25 OTTOBRE 2013

PRESENTAZIONE A CURA DI:
FEDERICO CALLEGARI E DOMENICO NEVOSO

#### INDICE

- 1. IL PROGETTO DI RICERCA
- 2. LA FILIERA COME SPAZIO DI RELAZIONI
- 3. LE 8 FILIERE AGROALIMENTARI ANALIZZATE
- 4. LA FILIERA DELLA ZOOTECNIA
- 5. LA FILIERA DEL LATTIERO CASEARIO
- 6. LA FILIERA DELL'ORTOFRUTTA
- 7. LA FILIERA DEL CONSERVIERO
- 8. LA FILIERA DELL'OLIO
- 9. LA FILIERA DELLA PASTA
- 10. LA FILIERA DEI PRODOTTI DA FORNO
- 11. LA FILIERA VITIVINICOLA
- 12. RICHIAMANDO L'ATTENZIONE SU ALCUNE EVIDENZE

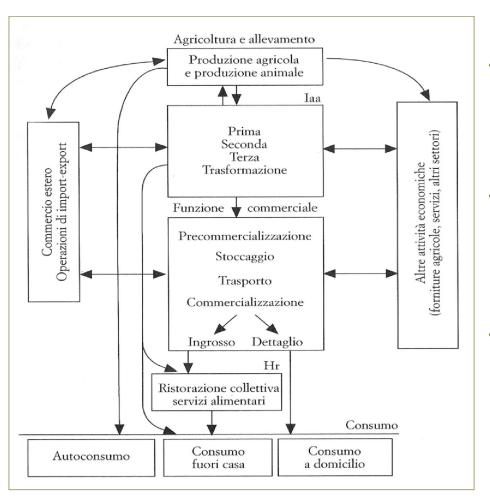
# Come abbiamo guardato alle filiere?

□ La filiera è troppo spesso entità vaga, che tende a confondersi con il concetto di settore,o a risolversi in un flusso meccanicistico di merci in direzione dei mercati finali
☐ Se ha senso parlare di filiera, si è preferito ricondurla al concetto di <b>"spazio di relazioni</b> potenziali", come proposto dalla letteratura: che ha molteplici valenze, come vedremo, per capire le dinamiche e le interazioni tra base agricola, industria e distribuzione
☐ Questo spazio di relazioni non lo si è ricostruito in astratto, ma attraverso lo sguardo delle imprese di trasformazione agroalimentare: ne sono state intervistate 40, con colloqui in profondità volti a mappare le loro reti del valore (relazioni a monte, a valle, a supporto).
☑ Nella <b>selezione</b> delle 40 imprese si è stati attenti alla loro distribuzione nel territorio nazionale, alla varietà di produzioni, ma soprattutto alla diversità di posizionamenti e di modelli di business.
Questa ricerca di "varietà" nell'osservazione empirica ha permesso di cogliere più declinazioni contestuali di "spazio di relazione" che pensiamo essere uno degli elementi qualificanti di questa indagine.



La **filiera** come "**spazio di relazioni agito**" per mettere sotto osservazione i rapporti e le dinamiche che ci sono e si formano tra gli attori coinvolti.

# Si parte dallo schema classico per flussi di attività ....



# .... per focalizzare l'attenzione su caratteristiche e formazione dello:

Spazio potenziale delle relazioni tecniche, passibile di continue modifiche in funzione dello stato dell'arte dei processi e delle forme di organizzazione del lavoro nella filiera.

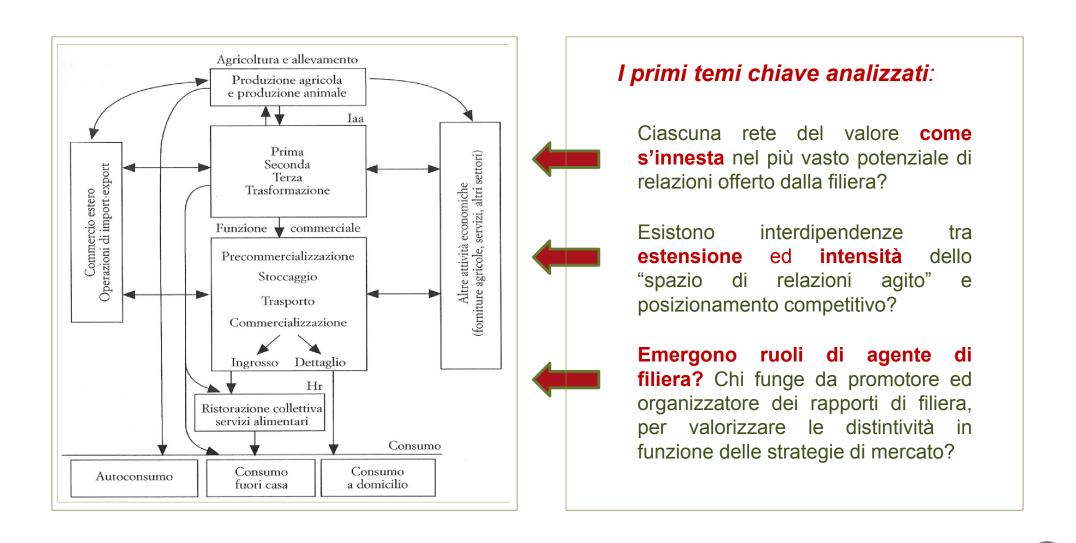
Spazio potenziale delle relazioni commerciali, anch'esso non definito una volta per sempre, in funzione di come ciascun attore della filiera interpreta il suo posizionamento competitivo.

Spazio potenziale delle relazioni strategiche, che si può sovrapporre ai primi due quando emerge l'intenzione, da parte di alcuni attori, di governare e valorizzare gli asset distintivi della filiera stessa.

nelle singole filiere analizzate



Una prima attenzione: Come viene utilizzato e governato dalle imprese manifatturiere questo spazio potenziale di relazione dentro le filiere?

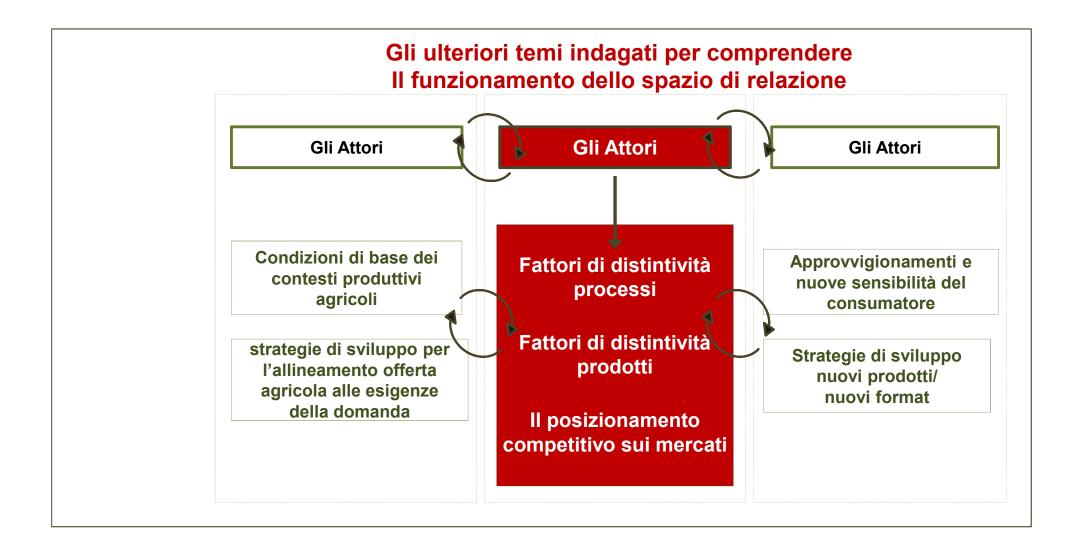


La mappa di indagine

**Base Agricola** 

**Trasformazione** 

Distribuzione





Le osservazioni empiriche sulle reti del valore aziendali nei vari contesti di specializzazione produttiva, sulla rilevanza economica e specificità e significatività dei prodotti agroalimentari per il made in Italy hanno ricondotto l'analisi a focalizzare l'attenzione su 8 filiere:

Filiera della Zootecnia Filiera del Lattiero Caseario Filiera dell'Ortofrutta Filiera del Conserviero Filiera dell'Olio Filiera della Pasta Filiera dei Prodotti da forno Filiera del vitivinicolo

# Un primo sguardo sinottico sui diversi "snodi pivotali" all'interno delle filiere

	Base Agricola	Trasformazione	Distribuzione
Zootecnia	allevatori diretti/in soccida	macelli a ridotta capacità industriale	GDO - DO
	allevatori associati- coop/OP	macelli con grande capacità ind.le	HoReCa
	allevatori ed intermediari internazionali	(III e IV lavorazioni, IV gamma)	Food Hunter
	fornitori di foraggi e mangimi	Player distretti agroalimentari di qualità (prosciuttifici, salumifici)	
Lattiero caseario	allevatori diretti nazionali	Multinazionali del latte	GDO - DO
	importatori	Player industriali "specialisti del latte"	HoReCa
	trasportatori latte	Cooperative a vocazione territoriale	vendita diretta
		Caseifici artigianali	
Ortofrutta	piccoli coltivatori indipendenti	preparatori di gamma	GDO - DO
	coltivatori associati - OP	aziende confezione prodotti secchi	HoReCa
	coltivatori ed intermediari internazionali	aziende di surgelazione	mercati internazionali
		aziende preparazione fresco di IV gamma	
Conserviero	piccoli coltivatori indipendenti	multinazionali	GDO - DO
	coltivatori associati - OP	marchi nazionali	HoReCa
	materia prima semilavorata da produttori ed intermediari internazionali	co-paker/private label	"secondo mercato" B2B del concentrato
		Piccoli trasformatori	

# Un primo sguardo sinottico sui diversi "snodi pivotali" all'interno delle filiere

	Base Agricola	Trasformazione	Distribuzione
Olio	piccoli coltivatori indipendenti	Piccoli coltivatori/produttori ("full liner")	vendita diretta
	coltivatori associati - OP	coltivatori/produttori associati - OP	GDO - DO
	olio da produttori ed intermediari internazionali	frantoi	HoReCa
		imbottigliatori industriali	mercati internazionali
Pasta	piccoli coltivatori indipendenti	pastifici industriali	GDO – DO – Nuovi Format
	coltivatori associati - OP	pastifici artigianali	HoReCa
	intermediari internazionali di cereali		
Prodotti da forno	piccoli coltivatori indipendenti	aziende artigianali di produzione	GDO – DO – Nuovi Format
	coltivatori associati - OP	azienda industriali di produzione	HoReCa
	intermediari internazionali di cereali	gruppi IMN dell'agroalimentare (sviluppo aromi & ingredienti)	mercati B2B dei preparati alimentari
Vitivinicola	piccoli coltivatori indipendenti	cantine sociali	GDO - DO
	coltivatori associati - OP	Brand vinicoli di eccellenza	HoReCa
		Player distretti vitivinicoli di qualità	Circuiti delle enoteche
		Cooperative/Consorzi di II livello-	

Filiera della Zootecnia	Base Agricola	Trasformazione	Distribuzione
	allevatori diretti/in soccida allevatori associati- coop/OP	macelli a ridotta capacità industriale macelli con grande capacità ind.le	GDO - DO HoReCa
On Attorn	allevatori ed intermediari internazionali fornitori di foraggi e mancimi	(terze e quarte lavorazioni, IV gamma) Player distretti agroalimentari di qualità (prosciuttifici, salumifici, etc.)	Food Hunter

Alcuni focus sulla filiera

### Il processo di integrazione verticale a monte, condotto dai macelli industriali.

ancora caratterizzati da rapporti conflittuali)

Superamento frammentazione allevamenti: con un loro riposizionamento, tramite la soccida, dal rischio puro d'impresa (con logiche di contrattualizzazione a breve) al servizio;
Ricodifica delle prassi di allevamento, in funzione migliore controllo del benessere animale e migliore tracciabilità;
Rafforzamento dei rapporti con la GDO: ed articolazione dell'offerta di linee prodotto (con i brand della GDO) che coniugano "qualità dei territori" e istanze più evolute del consumatore;
Forti investimenti in automazione di processo permettono efficienza, con estensione lavorazioni alla IV gamma (consente di trattenere ulteriore quota di margine di valore)
Rischio di asimmetrie tra componente industriale e agricola. Punti di ri-bilanciamento potrebbero essere garantiti dalle <u>OP</u> degli allevatori e dagli <u>Organismi Interprofessionali</u> (ma



Filiera della Zootecnia	Base Agricola	Trasformazione	Distribuzione
	allevatori diretti/in soccida allevatori associati- coop/OP	macelli a ridotta capacità industriale macelli con grande capacità ind.le	GDO - DO HoReCa
Gli Attori	allevatori ed intermediari internazionali fornitori di foraggi e mancimi	(terze e quarte lavorazioni, IV gamma) Player distretti agroalimentari di qualità (prosciuttifici, salumifici, etc.)	Food Hunter

Alcuni focus sulla filiera

La sub-filiera del suino (distretti delle eccellenze DOP) in uno spazio di relazione polarizzato su interessi contrapposti.

- ☐ Disaccoppiamento strutturale dei cicli di produzione tra allevatori e macelli: questi ultimi chiedono quantità e velocità agli allevamenti, per saturare capacità produttiva;
- ☐ Macelli inoltre comprano prosciuttifici, ma con lo scopo di "affidare alle cosce di prosciutto il compito di compensare i minori guadagni sugli altri tagli", per effetto della competizione internazionale
- Crescita sulla quantità potrebbe esporre i distretti delle DOP ad un **rischio di deprezzamento e di perdita di identità** (la nazionalizzazione di prosciutti esteri ha abituato il consumatore a prosciutti più magri)
- Forte richiesta, da parte dei prosciuttifici (e di qualche macello-prosciuttificio illuminato) di ridefinire delle coerenze tra capitolati delle DOP, se si vuole tutelare la filiera italiana: con particolare riferimento alle quantità chiuse (Bruxelles ha approvato)

Il ruolo dei "food hunter", i cacciatori di specialità, oltre il modello "Eataly"

filiera

#### I diversi modelli di relazione presenti

- ☐ A spazio di relazione indipendente (contrattuali) animato da grandi gruppi industriali;
- □ A stretta vocazione territoriale: reti animate da piccole realtà locali che gestiscono l'allevamento e il caseificio. In alcuni casi riescono ad imporsi come realtà di nicchia;
- A spazio di relazione coordinato e integrato:
  - ✓ Che può gemmare da sistemi locali quando s'innesta una felice sintesi tra forme cooperativistiche, modelli condivisi di regole e controlli, e focalizzazione di prodotto;

"L'agente di filiera crea un legame identitario tra vision imprenditoriale e comunità che con il suo lavoro si impegna a sostenerla: "Con il latte dei miei contadini cerco di fare un prodotto che mi copra anche il futuro"

✓ Che può nascere anche attorno a industrie (anche private label) che investono sulla filiera a monte, rafforzandone i fattori distintivi e facendoli parte integrante del loro vantaggio competitivo:

"Abbiamo portato le stalle a credere nell'alta qualità del latte attraverso logiche premiali: ciò è stato fondamentale per costruire una filiera come volevamo noi. Per diventare "specialisti industriali del latte" nei confronti dei nostri clienti"





#### Le sub-filiere prendono forma con le lavorazioni dopo il raccolto sui campi

prodotti Essiccato
Surgelato Essiccato
Prodotti Essiccato
Surgelato Essiccato
Surgelat

#### Agenti di filiera: i preparatori di gamma

Spesso operatori industriali che organizzano la filiera a monte (in certi casi promuovendo anche OP tra i fornitori) in funzione del presidio dei vari segmenti di mercato del "fresco".

#### La base agricola inizia a sviluppare il segmento della lavorazione di gamma

Per migliorare accessibilità ai canali di vendita e per la propria redditività. Passando anche per l'aggregazione tra operatori: in questo senso le OP presentano un potenziale che si inizia a vedere ma che è ancora grandemente inespresso. E che impone alla base agricola di confrontarsi con questioni inedite rispetto alla loro cultura imprenditoriale.



Fi dell'Ortofi	iliera rutta	Base Agricola	Trasformazione	Distribuzione	
Gli Att	tori	piccoli coltivatori indipendenti coltivatori associati - OP coltivatori ed intermediari internazionali	preparatori di gamma aziende confezione prodotti secchi aziende di surgelazione	GDO - DO HoReCa mercati internazionali	
Alcuni focus s	sulla		aziende preparazione fresco di IV gamma		

Nel segmento dei prodotti secchi si aggiunge la problematica (ricorrente nell'agricoltura italiana) dell' eccessiva proliferazione delle nicchie micro-territoriali

- Queste nicchie (es. lenticchie di Castelluccio, fagioli di Lamon) diventano barriere all'approvvigionamento in Italia, rispetto alle esigenze dell'industria, che si vede costretta ad approvvigionamenti sui mercati esteri;
- Nella difesa ad oltranza della tipicità micro-territoriale di un legume (quasi si trattasse di un grande vino) si perdono importanti opportunità di sviluppo su scala industriale di certa attività agricola.
- ☐ Superando queste resistenze, ci sono in Italia le condizioni per reintrodurre coltivazioni intensive di fagioli e lenticchie, che oggi vengono approvvigionati dall'Etiopia, dal Madagascar, dalla Cina, dal Canada, dal nord dell'Argentina



filiera

Rispetto all'ortofrutta, confluiscono in questa filiera produzioni paradigmatiche (pomodoro, succhi di frutta, sottaceti e sott'oli) che pur muovendo dalla stessa base agricola, hanno distinti processi di lavorazione e diverse destinazioni di mercato.

#### Lavorazione fresco (pomodoro pelato per passata, sottoaceti)

- i **trasformatori**, rappresentano la componente portante della filiera e formano un insieme molto differenziato per dimensioni, tipologie d'offerta, strategie di posizionamento competitivo;
- gli **approvvigionamenti delle materie prime** parte integrante delle strategie di posizionamento competitivo e della configurazione dell'agente di filiera con i conduttori agricoli
- le azioni d'integrazione di filiera delle OP, i ritardi strutturali e la competizione con i trasformatori: uno spunto di riflessione sulle prospettive competitive della base agricola

Lavorazione e commercializzazione del "concentrato" un business internazionale da trader



Filiera del Conserviero	Base Agricola	Trasformazione	Distribuzione
		multinazionali	GDO - DO
Gli Attori	coltivatori associati - OP	marchi nazionali	HoReCa
	materia prima semilavorata da produttori ed intermediari internazionali	co-paker/private label	"secondo mercato" B2B del concentrato
		Piccoli trasformatori	
Alcuni focus sulla			
filiera			

#### Due prospettive di "agente di filiera":

#### Il player industriale:

- ricerca nell'interazione con la base agricola uno **strumento per sostenere il suo brand ed il suo posizionamento**;
- spinge la base agricola a credere nella qualità, anche attraverso logiche premiali e rapporti con i conduttori (diretti quando le loro OP non funzionano in modo adeguato)
- **costo della selettività ripagato** da crescita dimensionale e maggiore efficienza dei coltivatori

#### Le Organizzazioni di Produttori (OP):

- Possono rappresentare una importante cerniera tra base agricola e industria;
- Potrebbero svolgere ruolo evoluto nella gestione delle varietà: di allocazione delle diverse tipologie di coltivazioni in base alle esigenze dei produttori e nell'integrazione tra filiera del "fresco" e quella del "conserviero"
- Restano intrappolate nell'inerzia del loro ruolo storico, di erogatore di contributi. Temono le logiche di premialità. Tendono a vedere i trasformatori tutti uguali. Loro modalità di gestione rischia di trasformarle in "collo di bottiglia"



**Base Agricola Trasformazione** Distribuzione 5 Filiera dell'Olio Piccoli coltivatori/produttori ("full liner") piccoli coltivatori indipendenti vendita diretta coltivatori/produttori associati - OP coltivatori associati - OP GDO - DO Gli Attori olio da produttori ed intermediari HoReCa frantoi internazionali imbottigliatori industriali mercati internazionali Alcuni focus sulla filiera La coesistenza di più organizzazioni di filiera

Il modello della filiera "integrata" della base agricola per tutelare i propri margini economici:

- □ Dalla cooperativa "condominio" a quella "evoluta" di impresa come passaggio vitale per riuscire a stare sui mercati con un rapporto competitivo qualità/prezzo
- ☐ Il piccolo produttore della **ipernicchia che punta sui monocultivar di eccellenza** per dare distintività al proprio olio ed al proprio mercato
- Il modello della filiera di "fornitura" presidiata dagli imbottigliatori che acquistano sui mercati l'olio sfuso per confezionarlo e rivenderlo e continuare ad essere leader del segmento del "largo consumo"

### Gli interessi contrapposti intorno alla denominazione dell'extravergine di oliva

- Oltre al fattore dei parametri chimici, la richiesta dei produttori agricoli italiani per etichettatura che tutelino di più l'autentico "made in Italy"
- Gli interessi dei distributori a poter "certificare" parametri tecnici per commercializzare un buon olio a prezzo contenuto



6

Filiera della Pasta

Gli Attori

Piccoli coltivatori indipendenti coltivatori associati - OP intermediari internazionali di cereali

Trasformazione

Distribuzione

Pastifici industriali pastifici artigianali

Pastifici artigianali

Distribuzione

Pastifici industriali pastifici artigianali

#### Forte ruolo dei trader internazionali di grano

- Aumento componente speculativa nelle compravendite delle derrate altera i rapporti di filiera
- Processo di accentramento dei **molini**, che scelgono anche loro di operare **come trader**, perdendo il contatto con la base agricola

#### La posizione "debole" dei pastifici e strategie di difesa

- "la tenaglia" fra trader, molini, distribuzione: paradossale posizione "debole" nella filiera di chi fa il prodotto (soprattutto per i pastifici piccoli e medi)
- La **riscoperta della filiera integrata**: a fronte questa situazione, per i piccoli e medi pastifici torna ad essere interessante rafforzare il legame con la base agricola (favorendone la crescita), a supporto strategia segmentazione offerta
- ☐ Verso una filiera integrata del grano nel bacino del Mediterraneo, con aperture anche sul fronte della ricerca sulle sementi?



Filiera dei **Trasformazione** Distribuzione **Base Agricola** Prodotti da Forno piccoli coltivatori indipendenti aziende artigianali di produzione GDO - DO Gli Attori azienda industriali di produzione coltivatori associati - OP HoReCa gruppi IMN dell'agroalimentare (sviluppo mercati B2B dei preparati alimentari intermediari internazionali di cereali aromi & ingredienti)

Alcuni focus sulla filiera

#### Tra rilevanza "industriale" di segmento nell'agroalimentare e filiere spezzate

- La rilevanza nei rapporti con "gli sviluppatori di aromi ed ingredienti": con possibili innesti più solidi della base agricola nei processi di R&S sui preparati alimentari e nella fornitura di ingredienti tipici
- Quando il private label si propone "service" dei marchi: più intensa integrazione con attività a monte e con ricerca nei processi industriali
- □ Piccoli forni artigiani come possibili **agenti di micro filiere delle "specialità"** ed una rielaborazione del modello della DO



Filiera Vitivinicola	Base Adricola	Trasformazione	Distribuzione	
2	piccoli coltivatori indipendenti	cantine sociali	GDO - DO	
Gli Attori	coltivatori associati - OP	Brand vinicoli di eccellenza	HoReCa	
	Player distretti vitivinicoli di qualit		Circuiti delle enoteche	
		Cooperative/Consorzi di 2° livello		
Alcuni focus sulla	3			
filiera				

#### La filiera integrata delle eccellenze vitivinicole

Dove ha forte rilievo:

- ☐ La componente del **territorio-comunità**;
- ☐ II **legame fiduciario**, non contrattualizzato, tra vinificatore e attività vinicole a monte (basato su "intese fra gentiluomini"; su "riunioni di comunità")
- I disciplinari non visti come procedure formali da rispettare ma come "un quadro di coerenza"; un "modo comune di intendere un territorio" che esprime un certo vino

#### La filiera distrettuale.

Dove il ruolo di agente di filiera è distribuito tra più soggetti: aziende leader, cantine sociali, Consorzi di Tutela, Enti di promozione del territorio

- □ Non sempre questi soggetti riescono a richiamarsi ad una visione di sistema
- In alcuni distretti, i cui prodotti stanno conoscendo successo, manca il governo delle quantità, e s'innestano **comportamenti "free rider**" dei piccoli e delle cantine
- ☐ Queste "minacce interne" vengono bypassate dalle aziende leader ridisegnando il sistema delle relazioni: preferendo interloquire direttamente con la base agricola



Filiera Vitivinicola	Base Agricola	Trasformazione	Distribuzione	
	ccoli coltivatori indipendenti cantine sociali		GDO - DO	
Gli Attori	coltivatori associati - OP	Brand vinicoli di eccellenza	HoReCa	
		Player distretti vitivinicoli di qualità	Circuiti delle enoteche	
		Cooperative/Consorzi di 2° livello		
Alcuni focus sulla				
filiera				

#### La filiera allargata, promossa dalle grandi realtà cooperative o consortili, che:

- Aggregano e **danno sbocco di mercato** ad un'ampia base di viticoltori, che altrimenti resterebbero "cani sciolti"
- Lavorando sui volumi, possono proiettare la filiera sui mercati internazionali ed interloquire con i maggiori canali distributivi
- ☐ Il mix volumi e varietà, associato a marchi forti, permette loro di **sviluppare ampia gamma di prodotti**, articolata per target di consumatori e canali di vendita
- Meno efficiente lo "spazio di relazioni strategiche" non legato al prodotto:
  - ✓ Nel caso di Consorzi, deboli azioni di coordinamento fra cantine per le quote di prodotto non acquistate dal Consorzi;
  - ✓ Non sempre si riescono ad imporre le logiche premiali e selettive ai conferimenti (punto strutturale di contraddizione del modello cooperativistico);
  - ✓ Deboli azioni per favorire crescita dimensionale delle aziende viticole (causa di inefficienza) e per favorire l'ingresso di giovani conduttori (ad es.: affrontando la questione dei valori dei terreni)
  - ✓ Forti resistenze (culturali) nell'introduzione delle tecniche di meccanizzazione

#### Il ruolo fondamentale delle scuole enologiche per l'innovazione nella filiera



Alcune dinamiche all'attenzione

### **Base Agricola**



**Distribuzione** 

Dai **limiti strutturali della base agricola nazionale** ai tentativi di riorganizzazione: incentivi per i giovani conduttori, cooperazione ed organizzazione di produttori (OP)

- ☐ l'esigenza di concentrare ed **organizzare l'offerta agricola**: un obiettivo non ancora raggiunto
- □ le OP e le scommesse della base agricola verso una maggiore capacità di mercato e di integrazione di filiera ed i rapporti ambivalenti con i trasformatori
- gli Agenti di filiera per stimolare la base agricola ad una qualificazione di gestione di impresa

Disallineamento tra offerta agricola e fabbisogni della trasformazione: qualità, quantità e prezzi

- □ la qualità come standard di prodotto, puntualità di consegna, pronta lavorazione per l'industria e la distintività per i consumatori
- La **quantità** come volumi producibili ed integrabili dai prodotti importati: strategie per integrare le materie prime nelle filiere agroalimentari del made in Italy:
- I prezzi come costi di produzione italiani più alti delle altre agricolture: il paradigma della filiera per essere competitivi e sostenere i margini per agricoltori e trasformatori



Alcune dinamiche all'attenzione

Base Agricola

**Trasformazione** 



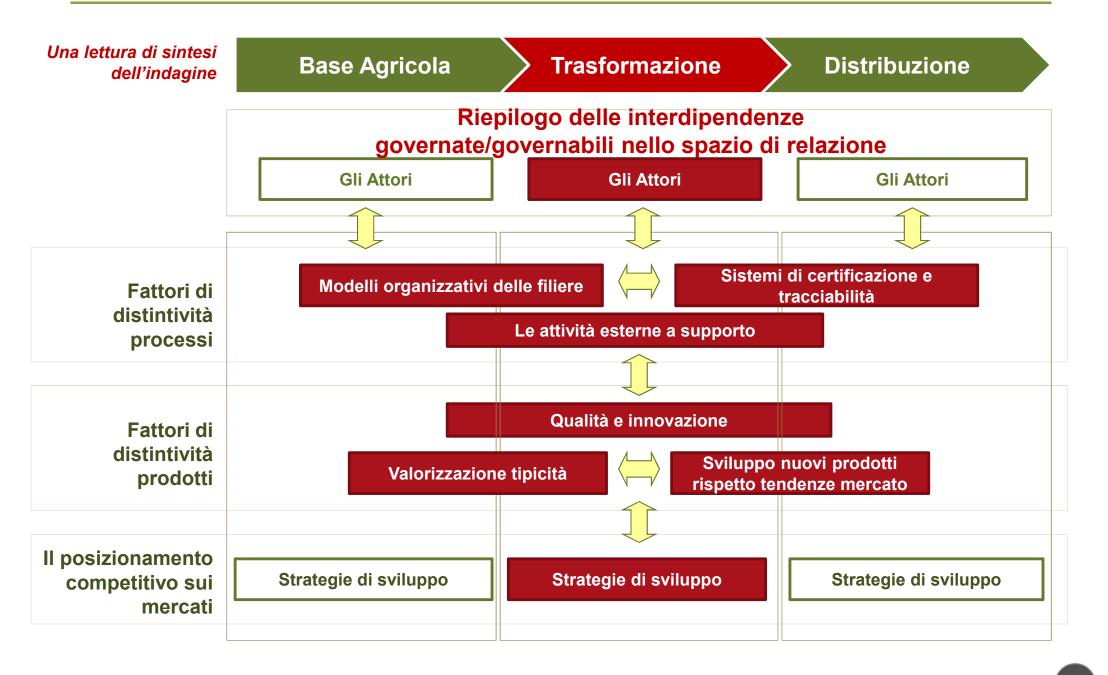
II po	osizionamento coi	npetitivo de	elle filiere	costruito	nell'interazione	con i cana	ali di	vendita
-------	-------------------	--------------	--------------	-----------	------------------	------------	--------	---------

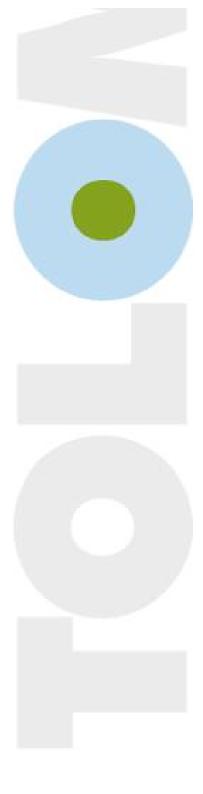
- Guardando le private label come mercato guidato dal distributore (ma con la variante del "service industriale" che, inseguendo qualità ed efficienza, fa crescere la base agricola)
- ☐ Guardando le vendite di brand come mercato proposto dal trasformatore
- ☐ Guardando le vendite dirette e l'allungamento delle filiera (trasformazione) della base agricola per creare e proteggere il proprio valore aggiunto
- ☐ Più coerenza di posizionamento nei vari segmenti può aiutare a risolvere la questione della ripartizione del valore aggiunto tra gli attori delle filiere?

L'export delle imprese e la richiesta di più strumenti per la promozione e la tutela della distintività nei mercati internazionali

- L'intraprendenza dell'imprenditoria nazionale oltre le difficoltà di fare sistema e l'esigenza di crescere maggiormente su una cultura più marketing oriented
- Le azioni "suppletive" delle aziende: la creazione di piattaforme logistiche gestite da un'azienda leader sui singoli mercati internazionali; il trasferimento di produzione all'estero per aggirare i vincoli normativi, per presidiare mercati e tutelare il "made in Italy"
- □ La tutela del made in Italy tra tradizione ed innovazione di prodotto: il fare ed essere distintivi come chiave per competere sui mercati internazionali







www.tolomeo-cersa.it