

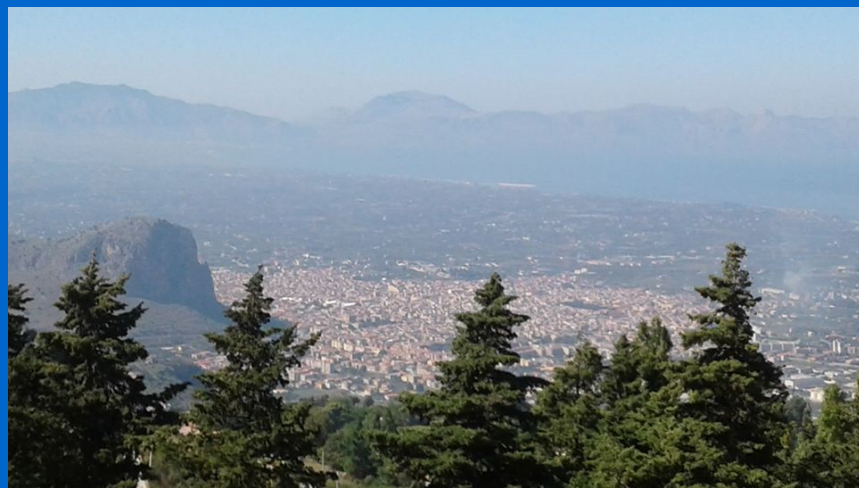


Comune di Partinico



## LA CAROVANA DELLA BUONA AGRICOLTURA

# PARTINICO 21 GENNAIO 2020 SALONE DEI CAPPUCCINI





Il Dottore Agronomo e Dottore Forestale e la sicurezza  
in ambito agricolo e agroalimentare.



## PRODUZIONI VEGETALI E ANIMALI

Consulenza per la scelta dei programmi colturali e di allevamento, per l'impiego delle migliori tecniche di coltivazione dei terreni agrari e forestali e per l'ottimizzazione del reddito nella gestione aziendale.



## ALIMENTAZIONE ANIMALE

Consulenza all'industria mangimistica e assistenza all'allevatore nell'impiego razionale dei mangimi e degli integratori alimentari per la formulazione di diete bilanciate.



## MALATTIE E PARASSITI DELLE PIANTE

Al servizio dell'agricoltura per la prevenzione e la cura delle malattie delle piante coltivate, nonché per la protezione delle stesse dagli insetti nocivi nel rispetto dell'ambiente.



## ASSESTAMENTO FORESTALE

Redazione dei piani per il riassetto agro-silvo-pastorale ai fini della gestione ottimale del territorio montano, sia dal punto di vista economico che ecologico.



## PARCHI E GIARDINI

Progettazione e realizzazione di spazi verdi pubblici e privati in armonia con le caratteristiche ambientali e pedoclimatiche al fine della migliore valorizzazione e nel rispetto del paesaggio.



**Con l'industria e i servizi che non riescono ad assicurare un futuro stabile ai nostri giovani, in Italia si assiste a un vero e proprio ritorno alla terra.**



**La Sicilia è al primo posto per numero di imprese agricole giovanili.**

**Secondo i dati forniti da Coldiretti, in Sicilia vi sono 6.673 aziende agricole gestite da giovani under 40.**



## La spinta dei fondi europei



## Gli ostacoli maggiori



Questo ritorno è favorito:  
dalla diffusione delle nuove tecnologie,  
dall'opportunità rappresentata dai fondi europei.





## Chi sono gli under 40 tra i campi?

- **Alto tasso di hi-tech**
- **Usano il web e la tecnologia**
- **Uno su quattro è laureato**
- **Otto su dieci viaggiano spesso e vanno all'estero a cercare i mercati**
- **Uno su quattro è donna**
- **Hanno molta attenzione per la tutela ambientale e per il sociale**
- **Spaziano dalla tutela ambientale alle fattorie didattiche, dall'educazione alimentare ai percorsi rurali fino agli orti didattici.**



## La sicurezza nel lavoro agricolo

La pratica dell'agricoltura non è esente da rischi per la salute dei lavoratori.

Il settore agro-zootecnico è uno dei comparti lavorativi in cui è più elevata la probabilità di infortuni e l'insorgenza di patologie professionali.

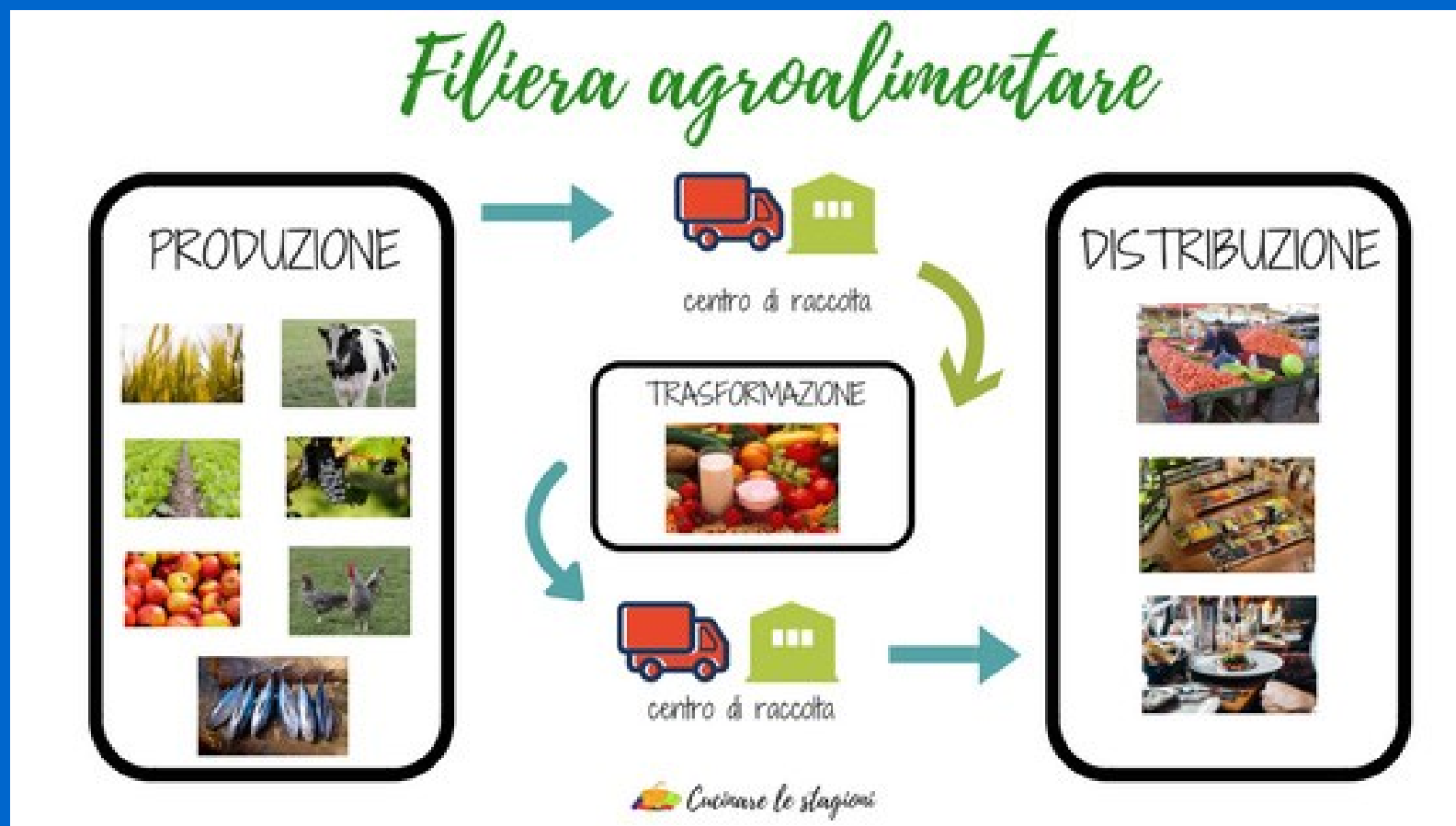
E' sufficiente citare il lavoro con mezzi agricoli, l'uso di antiparassitari, l'esposizione alle intemperie e l'attività lavorativa con gli animali.

Per impedire il verificarsi di infortuni e patologie:  
prevenzione sull'ambiente (miglioramento delle  
condizioni di lavoro e delle attrezzature)  
prevenzione sull'uomo (educazione dei lavoratori)

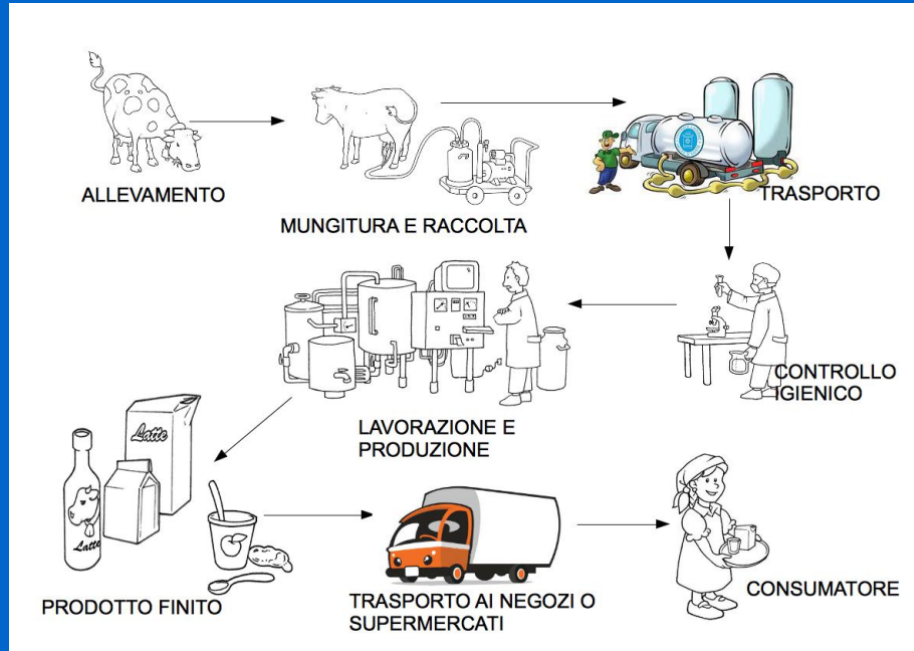


L'uso delle macchine agricole  
L'uso dei prodotti fitosanitari  
La movimentazione dei carichi  
Il DVR (Documento di valutazione dei rischi)

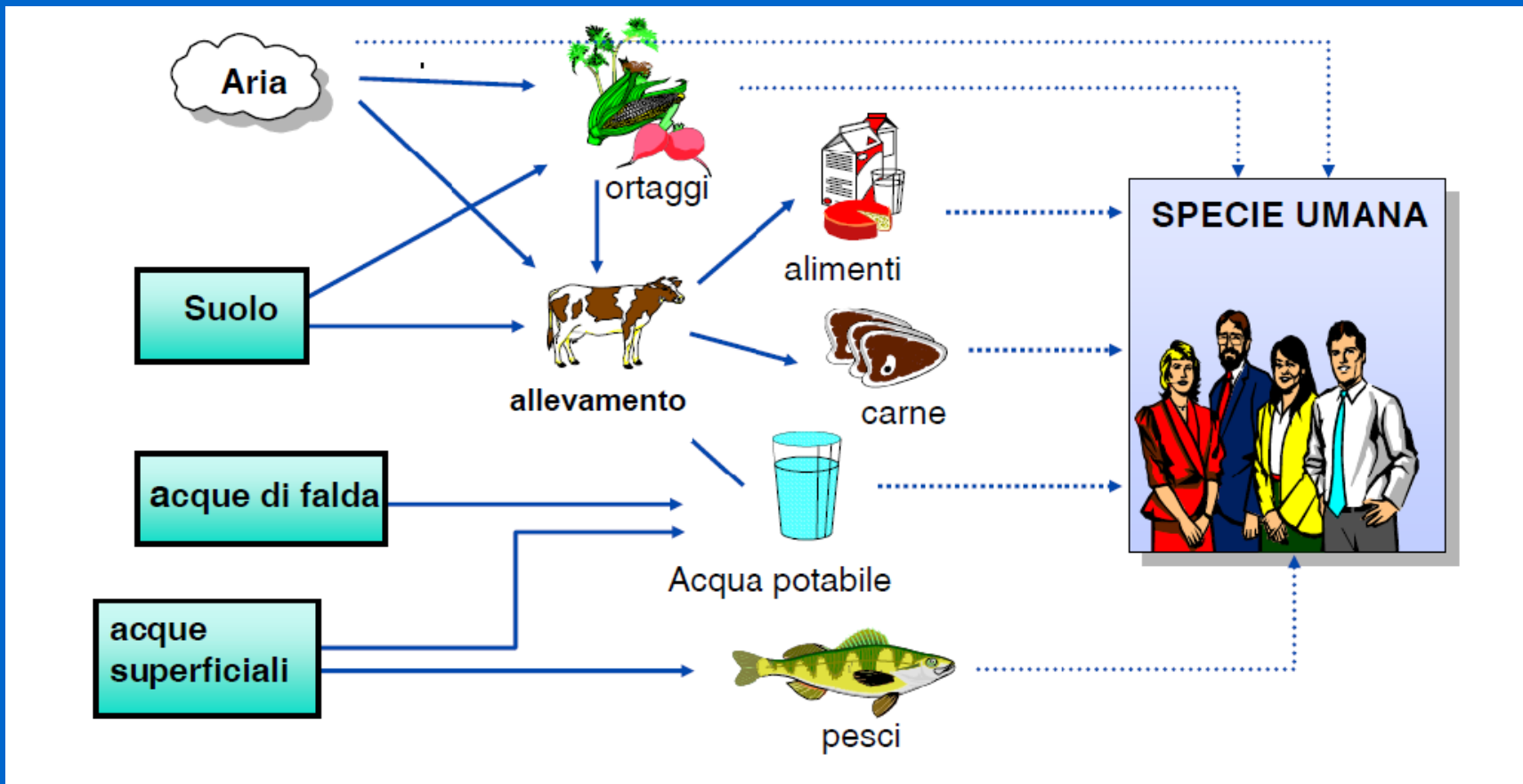
## Filiera Agroalimentare



# Filiera degli allevamenti



# La sicurezza agroalimentare



# Filiera corta



## Controlli qualitativi

**Controlli qualitativi sia dei prodotti agricoli che dei processi attinenti la loro trasformazione nelle varie filiere agroalimentari al fine dell'ottenimento della migliore qualità totale.**

- 1. controllo delle produzioni biologiche;**
- 2. controllo all'esportazione dei prodotti ortofrutticoli;**
- 3. certificazione della conformità dei prodotti alle norme vigenti;**
- 4. attivazione dei sistemi di qualità nelle aziende agroalimentari**



## Qualità degli alimenti

Complesso di caratteristiche nutrizionali e sensoriali che risultano da una interazione tra il materiale genetico di partenza (vegetale o animale) e l'insieme dei fattori tecnici ed ambientali della produzione e della loro eventuale trasformazione.



Qualità è soddisfazione  
del cliente.



## Qualità degli alimenti

**Sicurezza: alimenti sicuri e protetti**

**Ambiente: processi produttivi a basso impatto ambientale**

**Tracciabilità: certezza dell'origine del prodotto e sua rintracciabilità**

**Qualità: caratteristiche dell'alimento e delle materie prime**

**Etica del lavoro: sicurezza e rispetto dei lavoratori**

**Un alimento prima che «buono» deve essere «sicuro»**



**Chi mi ha fornito cosa  
A chi ho fornito cosa**

# La sicurezza alimentare



E' il risultato delle attività svolte da tutti gli attori coinvolti nella catena della:

- Produzione
- Lavorazione
- Trasporto
- Preparazione
- Conservazione
- Consumo

# La sicurezza alimentare



Avvicinare il mondo della produzione alimentare a quello dei consumatori attraverso:

Sistemi di garanzia

Sistemi di comunicazione

Sistemi di osservazione

Sistemi di vigilanza



## Le certificazioni volontarie



Attestano il rispetto di norme volontarie sulle caratteristiche del prodotto, del processo e del servizio.

Oggi le certificazioni volontarie sono diventate un requisito che qualifica i fornitori nella GDO

L'agronomo ha le competenze per la verifica della qualità dei prodotti agroalimentari e dei relativi processi produttivi.

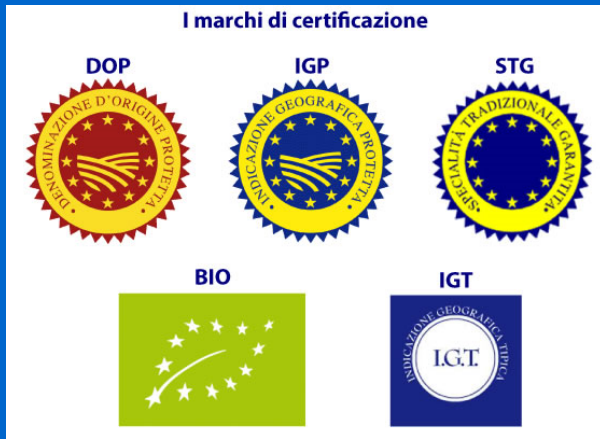
# Schemi di certificazione

Certificazione di qualità regolamentata (DOP, IGP, etc..)

Certificazioni volontarie (marchi volontari di qualità alimentare)

Certificazioni di sistema di qualità (ISO 9001, etc.)

Certificazioni di sistemi ambientali (EMAS, etc.)



# L'agronomo svolge un ruolo fondamentale



La qualità di un alimento e la sicurezza alimentare dipendono fortemente dalla fase primaria della produzione agricola e zootecnica.

L'agricoltura e l'allevamento animale dovranno essere sempre più legate all'adozione di corrette prassi per quanto riguarda il rispetto dell'ambiente ed il benessere degli animali.



## IL FUTURO DELL'ALIMENTAZIONE E DELL'AGRICOLTURA





**Grazie per l'attenzione**