

## **Modulo 1**

Intervista a **Salvatore Ceccarelli** (*genetista, Consulente free lance*) - **Che cos'è l'agricoltura biologica**

### **UNITÀ 1 L'agricoltura biologica nella politica di sviluppo rurale** (*Laura Viganò – CREA*)

- La regolamentazione del metodo di produzione biologico
- Il sostegno all'agricoltura biologica: un breve *excursus* storico
- L'agricoltura biologica nell'ambito della programmazione 2014-2020
- L'agricoltura biologica nei Programmi di sviluppo rurale (PSR) 2014-2020
- La misura 11 e i suoi elementi distintivi
- L'agricoltura biologica nelle altre misure del PSR
- Conclusioni

### **UNITÀ 2 Agricoltura biologica: tre buone pratiche di diversificazione delle colture** (*Corrado Ciaccia - CREA*)

Video su tre casi studio aziendali:

- Az. Amico Bio - Capua (CE)
- Az. Bernabei Giovanni - (FR)
- MadreTerra - Caltana (VE)

### **UNITÀ 3**

Sub-unità **La sostenibilità in agricoltura biologica: un quadro di insieme** (*Valentina Lasorella -CREA*)

- Il concetto di sviluppo sostenibile e le politiche legate alla sostenibilità
- La definizione di sostenibilità e i suoi tre pilastri: ambientale, economico e sociale
- L'interrelazione tra sviluppo ambientale economico e sociale
- Obiettivi ambientali, economici e sociali legati allo sviluppo sostenibile
- Tutela ambiente e sviluppo socio-economico

Sub-unità **La sostenibilità ambientale dell'agricoltura biologica** (*Valentina Lasorella -CREA*)

- Il fallimento della Rivoluzione Verde e il ritorno a un'agricoltura legata alla sostenibilità: il caso dell'agricoltura biologica
- La misurazione della sostenibilità ambientale
- Sostanza organica
- Sequestro di carbonio
- Emissioni GHG
- Biodiversità
- Trattenimento nel suolo dei nutrienti
- Consumi energetici
- Inquinamento suolo e risorse idriche

- Modelli ecosostenibili con approccio agro-ecologico

#### Sub-unità **La sostenibilità economica dell'agricoltura biologica** (*Annalisa Zezza – CREA*)

- Il concetto di ricchezza inclusiva
- Agricoltura e sostenibilità: brevi cenni
- I fattori di redditività delle aziende biologiche
- I costi di produzione
- Le rese
- I prezzi
- I canali distributivi
- Le politiche
- I risultati economici delle aziende biologiche vs convenzionali
- Conclusioni

#### Sub-unità **La sostenibilità sociale dell'agricoltura biologica** (*Francesca Giarè – CREA*)

- Cos'è la Sostenibilità sociale? Una prima definizione  
Introduzione alla SS in generale e in relazione all'AB
- Definizioni teoriche SS  
Cosa dice la letteratura; principali approcci
- Dimensione sociale della sostenibilità agricola secondo l'OECD e letteratura  
Elementi "intuitivi" di SS nell'AB  
  
Indicazioni specifiche dai documenti UE e letteratura
- Dimensioni SS interna/esterna e indicatori  
Interna: reddito, continuità intergenerazionale, qualità della vita, vitalità imprenditoriale, diversificazione, innovazione, ecc.  
  
Esterna: Creazione e distribuzione reddito e mantenimento popolazione nelle aree rurali, utilizzo e creazione lavoro, capitale sociale, inclusione sociale, creazione valore, equità, legalità, ecc.

## UNITÀ 4

#### Sub-unità **La certificazione dei prodotti biologici** (*Sabrina Giuca – CREA*)

- Riferimenti normativi, definizione e campo di applicazione
- Il sistema di controllo: iter di ingresso e assoggettamento dell'impresa che produce, prepara, immagazzina o importa da un paese terzo prodotti biologici o che immette tali prodotti sul mercato – attestato di idoneità e documento giustificativo
- Controllo a regime e certificazione – certificato di conformità ed etichettatura dei prodotti autorizzati
- L'etichetta e il logo UE
- Marca commerciale, loghi nazionali e privati, marchi collettivi e altre certificazioni private
- Le nuove frontiere della certificazione (certificazioni di gruppo)

Sub-unità **Autorizzazione degli OdC da parte del Mipaaf** (*Francesco Maria Chella - MiPAAF, ICQRF-VICO I*)

- Il “sistema dei controlli del bio”
- Gli Organismi di controllo e certificazione (OdC)
- L’accreditamento
- Il soggetto preposto a rilasciare l’autorizzazione agli OdC
- I requisiti per ottenere l’autorizzazione
- La procedura di autorizzazione degli OdC da parte del VICO I
- Gli OdC operanti in Italia

Sub-unità **Controllo e vigilanza degli OdC da parte del Mipaaf e delle Regioni** (*Luca Gangheri - MiPAAF, ICQRF-PREF II*)

- Gli obiettivi dell’attività di vigilanza
- Le Autorità competenti a svolgere l’attività di vigilanza sugli OdC
- Il Comitato nazionale di vigilanza
- Le specifiche attività di vigilanza
- La banca dati Vigilanza

Sub-unità **Agricoltura biologica e filiera corta** (*Sabrina Giuca – CREA*)

- Il concetto di filiera, le criticità nel sistema agroalimentare e la riduzione dei margini di profitto
- I principali canali distributivi dei prodotti biologici
- I vantaggi del canale diretto e/o della filiera corta
- Forme tradizionali e forme innovative di filiera corta (vendita diretta, farmer’s markets, GAS, box scheme, ecc..)
- Aspetti normativi e strumenti di sostegno
- Esperienze di filiera corta in Italia e prospettive di sviluppo

Sub-unità **L’internazionalizzazione delle imprese biologiche** (*Carla Abitabile - CREA*)

- Le opportunità dell’apertura dei mercati per il settore biologico
- Gli elementi delle strategie di internazionalizzazione delle imprese e le specificità per il biologico
- Punti di forza e di debolezza dei processi di internazionalizzazione delle imprese biologiche
- Strumenti e indirizzi di politica per favorire l’internazionalizzazione delle imprese biologiche

Sub-unità **Le procedure per l’importazione, le esportazioni e il riconoscimento alla dogana dei prodotti biologici** (*Luca Romanini – CREA-MiPAAF*)

- Procedure per l’importazione
- Procedure per l’esportazione
- Sistema di codifica dei prodotti biologici in dogana

## **UNITÀ 5 Biodistretti e sviluppo locale** (*Alberto Sturla – CREA*)

- Un breve excursus storico sulla definizione di distretto e della sua applicazione al settore agricolo
- Cosa è un distretto biologico?
- Interventi legislativi significativi che riguardano direttamente la declinazione in chiave territoriale dell'agricoltura biologica
- I distretti biologici in Italia
- Distretti biologici e sviluppo locale: potenzialità dell'agricoltura biologica di favorire lo sviluppo locale integrato, quando declinata in chiave territoriale

## **Modulo 2**

Intervista a **Giovanni Battista Girolomoni** (Gino Girolomoni cooperativa agricola) – **Come aprire un'azienda agricola**

### **UNITÀ 1 Agricoltura e opportunità di un settore in crescita** (*Antonella Giuliano, Riccardo Meo – ISMEA*)

- L'andamento del biologico in Italia: superfici, aziende e mercato
- Strategie per fare impresa: multifunzionalità, filiera corta e green public procurement
- Conclusioni: problematiche trasversali alle nuove tipologie di vendita e strumenti per superarle

### **UNITÀ 2 Agricoltura biologica: tre esperienze di successo** (*Antonella Giuliano, Riccardo Meo – ISMEA*)

Video su tre casi studio aziendali:

- Az. Torre Rosano di Sara Maria Collarino- Roccanova (PZ)
- Az. Vignola di Giuseppe Vignola – Grassano (MT)
- Az. Bio Gold di Nicolò Lo Piccolo – Caltagirone (CT)

### **UNITÀ 3 Agricoltura biologica e multifunzionalità** (*Antonella Giuliano, Riccardo Meo – ISMEA*)

- L'incidenza della multifunzionalità sul valore complessivo della produzione agricola
- Multifunzionalità: il quadro normativo nazionale
- Attività di diversificazione e biologico: agriturismo e attività sociali
- Le caratteristiche del consumatore

### **UNITÀ 4 Agricoltura biologica e conversione aziendale** (*Antonella Giuliano, Riccardo Meo – ISMEA*)

- I motivi per convertirsi al biologico
- Le tappe principali per la conversione al biologico
- Normativa da conoscere per la conversione al biologico
- Conoscere il contesto di riferimento: l'azienda, il territorio, le proprie lacune
- Gli obblighi previsti dalla conversione (fertilizzazione, avvicendamenti, sementi e materiale di propagazione, difesa fitosanitaria)
- Gli obblighi amministrativi

## UNITÀ 5

Sub-unità **Agricoltura biologica e innovazione aziendale** (*Antonella Giuliano, Riccardo Meo – ISMEA*)

- Contesto europeo di riferimento
- Definizione di innovazione in agricoltura
- Aziende innovatrici e inerziali
- L'innovazione e l'agricoltura biologica
- Innovazione come strumento per il successo aziendale
- Tipologie di innovazione
- Esempi di innovazione vincenti nel bio
- I vincoli e le problematiche che rallentano la diffusione dell'innovazione nel biologico

Sub-unità **Tecnologie innovative in agricoltura biologica: il pirodiserbo** (*Mauro Pagano, Roberto Tomasone –CREA-ING*)

- Cenni storici
- Principio di azione del pirodiserbo
- Tecnica applicativa
- Impatto ambientale
- Osservazione su costi e consumi
- Inquinamento atmosferico
- Campi di applicazione