

AGRICOLTURA 2030: COMPETENZE PER LA TRIPLA TRANSIZIONE

Il percorso formativo si articola intorno alle tre principali transizioni che interessano il settore agricolo contemporaneo.

Transizione ecologica:

- lezione 04: sostenibilità e gestione delle risorse naturali
- lezione 10: agroecologia: dalla teoria alla pratica aziendale
- lezione 06: best practices nella zootecnia sostenibile

Transizione digitale:

- lezione 07: digitalizzazione e innovazione
- lezione 15: prompt design e intelligenza artificiale
- lezione 06: applicativo Classyfarm

Transizione generazionale:

- lezione 05: strategie per il rinnovo generazionale
- lezione 09: competenze chiave per l'agricoltore del futuro
- lezione 08: sviluppo locale partecipativo

Ogni modulo e lezione è progettato per fornire competenze integrate e trasversali, accompagnando gli agricoltori e gli operatori del settore attraverso queste fondamentali sfide di cambiamento. Ciascuna lezione comprende una parte teorica di inquadramento del tema e spunti applicativi pratici. I punti elenco indicano aree di approfondimento pratico e opportunità di interazione durante le sessioni live

MODULO 1 "LA PAC 2023-2027: DALLE BASI ALL'APPLICAZIONE PRATICA"

A1) Piano Strategico Nazionale della PAC (PS PAC) (A cura di Masaf/Crea PB)

Lezione 01 - Presentazione percorso formativo e quadro strategico PAC 2023-2027 - Live

Prima parte: Introduzione al percorso formativo (Paola, 30')

- Presentazione di "Agricoltura 2030: Competenze per la tripla transizione"
- Obiettivi e struttura del corso: moduli, lezioni e metodologia
- Le tre transizioni (ecologica, digitale, generazionale): sfide e opportunità
- I progetti della Rete PAC e il supporto allo sviluppo di conoscenze, competenze ed innovazione

Seconda parte: Tavola rotonda sulla PAC 2023-2027 (MASAF/DG AGRI, 60')

- Saluti istituzionali (10')
- Intervento: "Gli strumenti della PAC: Base giuridica, Obiettivi, Risultati e Ruolo della Commissione Europea" (15')
- *Relatore rappresentante DG AGRI (da confermare)*
- Intervento: "Qualità, sicurezza alimentare e strumenti per la tutela del made in Italy" (15')
- *Relatori rappresentanti MASAF e CREA*
- Dibattito: "Implementazione del PS PAC 2023-2027: sinergie tra attori pubblici e portatori d'interesse per una PAC più efficace" (20')
- *Moderatore: [da definire]*



- *Domande guidate sui temi:*
 - Governance collaborativa tra istituzioni europee e nazionali
 - Strumenti di partecipazione degli stakeholder nei processi decisionali
 - Valorizzazione del Made in Italy
 - Qualità e sicurezza nelle filiere italiane

Lezione 02 - Il primo pilastro della PAC: focus PSP

- Interventi del primo pilastro PSP 2023-2027 e impatti sul territorio del biennio 2023-2024 (*Riccardo 15 minuti*)
- Governance collaborativa nel PSP 2023-2027: il ruolo delle Regioni nel primo pilastro (*Riccardo 15 minuti*)
- Il new delivery model e il monitoraggio strategico del primo pilastro (*Luna 15 minuti*)
- Non solo pixel: applicazioni di Osservazione della Terra dallo Spazio (*Luna 15 minuti*)

Lezione 03: Il secondo pilastro della PAC: sviluppo rurale, politiche locali e pratiche

- Inquadramento teorico della politica di sviluppo rurale: storia, principi, obiettivi, sfide, nuove tendenze (*Roberto, 20 min*)
- Opportunità di finanziamento e politiche: una panoramica degli interventi del secondo pilastro eccetto ACA (*Roberto, 10 min*)
- Come si costruisce una politica di sviluppo rurale: l'esperienza della Rete Rurale Nazionale per il PSP e il ruolo nei processi di costruzione delle politiche locali del cibo (*Giampiero, 15 min*)
- Alla scoperta dei territori rurali: storie, pratiche e persone (*Giampiero, 15 min*).

Lezione 04 – La Sostenibilità nel II Pilastro della PAC

Introduzione (10 min - Giovanni)

- Definizione di sostenibilità nel contesto agricolo, gestione delle risorse naturali e importanza dell'approccio agroecologico
- Il ruolo delle politiche europee e nazionali nel favorire la sostenibilità e lo sviluppo dell'agroecologia

Strumenti della PAC per la sostenibilità (20 min - Antonio)

- Architettura Verde della PAC: Condizionalità rafforzata, Ecoschemi, Interventi ACA

Agricoltura biologica nel Piano Strategico della PAC (20 minuti - Laura)

- Obiettivi di crescita della SAU biologica
- Incentivi e strumenti di supporto
- Incentivi per l'attuazione di pratiche agricole sostenibili (premierità previste da alcuni PSP per le aziende bio/agroecologiche, es., L.R. della Sicilia)
- Modelli di successo per lo sviluppo locale
- Biodistretti ed esempi concreti di sviluppo territoriale basato su pratiche sostenibili
- Altri modelli di governance territoriale per la gestione sostenibile delle risorse naturali (es., Distretti del Cibo)

Certificazioni di qualità e valore aggiunto (10 min - Giovanni)

- Il ruolo delle certificazioni (biologico, DOP, IGP) nella sostenibilità ambientale, sociale ed economica
- Esempi di successo di filiere certificate

A2) Il PSP nei territori: dall'analisi all'implementazione (a cura di Regioni/Università)

Lezione 05 - Attuazione regionale della PAC: specificità territoriali - Live

- PS PAC: strumenti e opportunità per i giovani nei Complementi Regionali di Sviluppo Rurale - Tavola rotonda con le Regioni (30')

Laboratorio formativo regionale: Mini Lezioni pratiche con attività interattive (60')

- Rappresentanti delle diverse Regioni tengono delle brevi lezioni formative
- Ogni lezione affronta un tema pratico specifico (come accedere ai bandi, storytelling aziendale, ecc.)
- Alla fine di ogni lezione, è previsto un momento interattivo con domande o una prova pratica per gli studenti

Lezione 06 – Allevamento zootecnico come parte della soluzione per i cambiamenti climatici

- Testimonianze dirette di imprenditori zootecnici innovativi
- Caso studio: progettazione di interventi migliorativi in un'azienda zootecnica
- *Presentazione dell'applicativo Classyfarm*

Lezione 07 – Innovazione e digitalizzazione: progetti finanziati ed esempi virtuosi

- Testimonianze di imprenditori che hanno implementato soluzioni di agricoltura 4.0
- Analisi di progetti reali finanziati: costi, benefici e lezioni apprese
- *Ecosistema dell'innovazione: come navigare tra AKIS, PEI-AGRI e Hub dell'innovazione*

Lezione 08 - Sviluppo locale partecipativo: esperienze territoriali di successo

- Casi studio di progetti multi-attore con significativo impatto territoriale
- Strumenti di governance collaborativa e metodi di co-progettazione
- *Mappatura e analisi delle iniziative leader in corso e future opportunità*

MODULO 2: "COMPETENZE STRATEGICHE PER L'AGRICOLTURA DEL FUTURO" (12-24H)

A3) Strumenti operativi per gli agricoltori di domani (a cura di CREA AA, ZA, IT)

Lezione 09 – Introduzione alla parte pratica – Live

- Le aziende agricole di fronte alle sfide della transizione ecologica, digitale e generazionale
- Focus group con le aziende: Le competenze chiave per l'agricoltore del futuro

Lezione 10 - Agroecologia: un approccio per definire sistemi agroalimentari sostenibili (CREA AA)

- Definizione e applicazione dei principi agroecologici nei sistemi produttivi nazionali
- Agroecologia come opportunità di educazione ambientale e sociale
- Uso delle piante arboree come alimento zootecnico

Lezione 11 - Agricoltura digitale e meccanizzazione (CREA IT)

- L'agricoltura nell'era dell'ICT
- L'agricoltura di precisione e digitale
- La digitalizzazione in agricoltura

Lezione 12 - La zootecnia che guarda al futuro (CREA-ZA)

- Utilizzo delle nuove tecniche genomiche: gli animali tutt'altra cosa
- Biodiversità animale e resilienza
- Metodi per il rilievo delle emissioni di metano
- Tecnologie a supporto delle produzioni zootecniche: dalla zootecnia di precisione alla genomica
- La tradizione e le innovazioni nelle produzioni casearie



A4) Strumenti metodologici

Lezione 13 – Introduzione - Live

- Da definire

(Spunti: Metodologie collaborative per lo sviluppo dei territori rurali. Design thinking applicato all'innovazione agricola. Analisi SWOT partecipativa)

Lezione 14 – Strumenti di pianificazione strategica

- Da definire

(Spunti: Sustainability Business Model Canvas per imprese agricole)

Lezione 15 – Prompt design: applicazioni nel contesto lavorativo

- Da definire

(Spunti: Intelligenza artificiale per l'agricoltura, Progettazione efficace di prompt per AI generativa, Utilizzo dell'AI per la ricerca, analisi di mercato e marketing, Casi d'uso dell'AI nell'ottimizzazione di processi agricoli, Creazione di prompt per specifici casi aziendali)

Lezione 16 – Officina delle idee

- Da definire

(Spunti: Metodologie di brainstorming strutturato. Dal problema all'idea: tecniche creative di problem solving. Valutazione e prioritizzazione delle idee innovative, Prototipazione rapida di soluzioni in ambito agricolo, Generazione e sviluppo di un'idea imprenditoriale)