PIANO STRATEGICO DELLA PAC
IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

Finanziato dall'Unione europea

RETE PAC
Connessioni che seminano opportunità

ACCADEMIA RETE PAC
connessioni rurali

CONNESSIONI IN CAMPO

Innovazione tecnologica e zootecnia sostenibile in Lombardia

Mini Camp Lombardia, Lodi

16-18 settembre 2026



L'edizione 2026 del Mini Camp, organizzata dal CREA (Centri Politiche e Bioeconomia, Ingegneria e Trasformazione Agroalimentare, Zootecnia e Acquacoltura) insieme alle Regioni e Università partner e sostenuta dall'Unione europea nell'ambito del programma Rete nazionale della PAC, si svolgerà in Lombardia dal 16 al 18 settembre 2026.

I Mini Camp sono percorsi di ricerca-azione partecipata realizzati direttamente sul campo, finalizzati allo studio e all'analisi di realtà sperimentali e aziendali che applicano soluzioni innovative per una zootecnia sostenibile e un'agricoltura di precisione, con dimostrazioni pratiche ed esercitazioni: studenti e agricoltori lavorano insieme per affrontare sfide specifiche legate all'adozione di tecnologie digitali e alla gestione sostenibile degli allevamenti.

Le attività sono rivolte a 45 studenti universitari selezionati provenienti da tutta Italia attraverso una precedente fase di formazione, a cui si aggiungono i partner di progetto (docenti universitari e referenti regionali), i colleghi della Rete, dei centri CREA coinvolti (CREA PB, AA, IT e ZA) e di EStà, per un totale di circa 70 partecipanti.

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Progetto realizzato con il contributo del FEASR (Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale)
nell'ambito delle attività previste dal Programma Rete Nazionale della PAC 2025-2027

Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione: esplorare realtà zootecniche e agricole che integrano tecnologie innovative e pratiche sostenibili, acquisendo conoscenze contestualizzate sui sistemi di produzione del latte e della carne, sull'agricoltura di precisione e sulle soluzioni digitali applicate in campo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione: sviluppare competenze pratiche attraverso il *learning by doing*, sperimentando direttamente strumenti di agricoltura di precisione, dalla preparazione di mappe di variabilità alla distribuzione a rateo variabile, e analizzando sistemi di monitoraggio e robotizzazione degli allevamenti.

Autonomia di giudizio: Analizzare criticamente sistemi produttivi complessi, valutando la sostenibilità e l'efficacia delle scelte tecnologiche in relazione al contesto territoriale lombardo, con particolare attenzione a temi quali benessere animale, qualità del latte, riduzione degli antibiotici e longevità delle bovine.

Abilità comunicative: Favorire il confronto e la co-costruzione di conoscenza tra studenti, docenti, ricercatori e professionisti del settore attraverso focus group con gli stakeholder, sessioni di brainstorming e officine delle idee.

Capacità di apprendimento: Acquisire strumenti metodologici di ricerca-azione partecipata - osservazione diretta, analisi di caso, lavoro di gruppo- applicabili a contesti di innovazione tecnologica in agricoltura e zootecnia.

Programma

Giorno 1 | mercoledì 16 settembre 2026

CONNESSIONI IN CAMPO - NETWORKING, TECNICHE E PRATICHE

12:00 -13.30 | Accoglienza partecipanti

- Transfer dalla Stazione ferroviaria/aeroporto di Milano e/o Lodi alla struttura ospitante: **AN Hotel Melegnano**, Vizzolo Predabissi (MI)
- Registrazione partecipanti

13:30 - 14:30 | Pranzo di relazioni presso Hotel An Melegnano

15:00 - 17:30 | Introduzione al Camp

15.00 - 15.30 | Costruzione comunità – team building guidato dai facilitatori Está

15.30 - 16.15 | Relazioni introduttive

Introduce e modera, Paola Lionetti, Crea PB

- Il ruolo dei partner istituzionali – Regioni e PA in campo
  Intervengono: Stephanie Stricker, Silvia Abelli, Viviana Mondadori, Salvatore Gala, Stefano Piccardi
- Radici locali e visioni tematiche: i docenti raccontano territorio e innovazione
  Intervengono: Alessandro Bagnato, Maria Elena Marescotti, Cesare Manetti, Bianca Maria Torquati, Adele Coppola

- La pianificazione della ricerca-azione – aspetti metodologici e strumenti di lavoro
  Intervengono: Paola Lionetti, Crea PB; Giacomo Petitti e Francesca La Rocca, Està

16.15 - 17.30 | Applicazione pratica - facilita i lavori, Giacomo Petitti Està
- Lavoro dei team – la fase di pianificazione

17.30 – 18.30 | Networking informale
- Utilizzo libero degli spazi ricreativi della struttura

18.45 - 23:00 | Dinamica di condivisione delle conoscenze e delle esperienze - Castello Bolognini, Lodi

18.45 – 19.00 | Saluti di benvenuto Regione Lombardia – Cortile maggiore

19.00 – 21.00 | Aperitivo di networking: stakeholder engagement e focus group con le aziende

21.00 – 23.00 | Cena servita - Salone dei Cavalieri

GIORNO 2 | giovedì 17 settembre 2026

OSSERVAZIONE PARTECIPANTE – ZOOTECNIA SOSTENIBILE E INNOVAZIONE

08:30 – 09:30 | Transfer dalla struttura ospitante a Locate Triulzi (MI)

09:30 – 12:30 | Study visit Azienda Agricola Fedeli – Locate Triulzi (MI)

Introducono la visita e orientano l'osservazione: Alessandro Bagnato, Maria Elena Marescotti, Università di Milano; Carmela Macrì, Cinzia Marchitelli, Crea.

- Le strutture aziendali innovative di una azienda da latte
- Sistemi di misurazione attività motoria e ruminazione
- Sistemi di misurazione della produzione di latte (Robot di mungitura)
- Produzione integrata e sostenibile di latte e carne
- Coltivazione di riso
- Produzione di energie rinnovabili
- Cascina storica Resentera: territorio e identità produttiva

12:30 – 13:30 | Pranzo di networking - Agriristoro Parco Ittico Paradiso

13:30 – 15:30 | Study visit Società Agricola S.F.eGE. GRUGNI

Introducono la visita e orientano l'osservazione: Alessandro Bagnato, Maria Elena Marescotti, Università di Milano; Carmela Macrì, Crea PB.

- Presentazione della nuova stalla ad alta innovazione tecnologica
- Analizzatori della qualità dell'aria e sistemi radar per impianti di raffrescamento
- Sistemi di misurazione attività motoria e ruminazione
- Robotizzazione della distribuzione foraggi e alimentazione automatizzata
- Video presentazione del progetto

15:30 – 16:30 | Officina delle idee: lavoro di riflessione, analisi e discussione I parte

- Brainstorming e Team building gruppi di lavoro

Nell'ambito della sessione di brainstorming saranno forniti elementi di approfondimento sui seguenti temi: prevenzione patologie e riduzione antibiotici; longevità delle bovine; qualità del latte; comunicazione al consumatore -l'allevatore come presidio ambientale; benessere animale.

16:30 | Transfer presso la struttura ospitante

17:30 – 18.30 | Officina delle idee: lavoro di riflessione, analisi e discussione on desk – II parte

- Team working

Gli studenti lavorano in autonomia alla elaborazione del quadro logico.

19:30 - 22:30 | Cena presso Cascina Sesmones

GIORNO 3 | venerdì 18 settembre 2026 | Treviglio

SPERIMENTAZIONE – AGRICOLTURA DI PRECISIONE E DIGITALE

08:30 – 9.30 | Transfer dalla struttura ospitante a Treviglio (BG)

09:30 - 13:00 | Laboratorio pratico – Crea Treviglio

Introducono la visita e orientano l'osservazione: Elio Romano, Marcello Biocca, Crea IT.

- Preparazione di mappe di variabilità
- Digitalizzazione di un'operazione agricola
- Consegna delle informazioni a macchine 4.0
- Demo di distribuzione di un input con tecnologia a rateo variabile
- Attrezzature disponibili: trattrice geolocalizzata con trasmissione ISOBUS, spandiconcime centrifugo, irroratrice, seminatrice

13:00 – 14:30 | Pranzo di networking e restituzioni – Cascina Claudina

14:30 – 15:00 | Officina delle idee: lavoro di riflessione, analisi e discussione on desk

15:00 – 16:30 | Transfer all'aeroporto/stazione ferroviaria di Milano e/o Lodi

Note tecniche:

Prerequisiti di partecipazione
Formazione: e-learning Accademia Rete PAC; ricerca-azione: caffè tematico con le aziende e laboratorio propedeutico

Metodi didattici
Seminari tenuti da esperti e/o testimoni privilegiati; visite aziendali; lavori di gruppo.

Modalità di verifica
Case study approvato dal comitato accademico del CTS

Comitato Tecnico Scientifico:

Responsabile tecnico scientifico Crea PB/Masaf: Paola Lionetti

Responsabili tecnico-scientifici regionali: Salvatore Gala (Regione Basilicata), Stephanie Stricker (Provincia Autonoma di Bolzano), Silvia Abelli (Regione Friuli Venezia Giulia), Stefano Piccardi (Regione Umbria)

Responsabili tecnico-scientifici accademici: Università degli Studi della Basilicata: Adele Coppola; Università degli Studi di Roma "La Sapienza": Cesare Manetti; Università degli Studi di Milano: Alessandro Bagnato; Università degli Studi di Milano: Maria Elena Marescotti; Università degli Studi del Molise: Angelo Belliggiano; Università degli studi di Perugia: Biancamaria Torquati

Esperti tematici: CREA PB: Carmela Macrì; CREA IT: Marcello Biocca

Comitato organizzativo:

Segreteria tecnica: Maria Giglio, Barbara Grisafi

Supporto tecnico e organizzativo: Clelia Staibano, Paola Gonnelli

Comunicazione e redazione web: Paola Gonnelli, Margherita De Agostini (Accademia Rete Pac); Mario Cariello, Roberta Ruberto (Rete rurale/Rete Pac)

Videomaker: Alberto Marchi

Collaborazione tecnico-scientifica:

Està, Economia e sostenibilità: Chiara Pirovano, Giacomo Petitti, Francesca La Rocca

Per informazioni:
https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/27518
https://www.accademiaretepac.it/ricerca-azione/