



UNIAPPENNINO
 è il network che riunendo docenti, ricercatori e tecnici delle Università della Regione Emilia Romagna si occupa dei vari aspetti inerenti lo sviluppo dell'Appennino



AL.FO.N.S.A.

è la Scuola di «ALta FORMazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell'Appennino» promossa da UNIAPPENNINO con l'obiettivo di formare e aggiornare professionalità specifiche per il rilancio del territorio appenninico emiliano-romagnolo

AL.FO.N.S.A.

Corso di alta formazione
 «Nuovi orientamenti per l'agricoltura e la zootecnia di montagna»



ALMA MATER STUDIORUM
 UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**DALLA VOCAZIONALITÀ
 DEI SUOLI ALLE FILIERE
 DEI PRODOTTI DI QUALITÀ
 DELL'APPENNINO**

Enti patrocinanti



Regione Emilia-Romagna
 (Finanziatore Progetto ALFONSA)



Unione Nazionale Comuni, comunità ed Enti Montani Emilia-Romagna



Regione Carabinieri Forestale Emilia-Romagna



Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale



Accademia Nazionale di Agricoltura



Progetto Life «AgriCOLture»

Scopi e finalità del corso

Le attività agricole e zootecniche sono tra le principali attività economiche presenti negli areali appenninici. Il Corso si prefigge di approfondire argomenti innovativi in aula ed in campo relativi alle filiere castanicole, zootecniche, lattiero-casearie e silvi colturali, consapevoli di una gestione sostenibile del territorio



Appennino bolognese
 12-14 aprile 2022

Appennino imolese
 23-27 maggio 2022

Appennino modenese
 6-10 giugno 2022

PROGRAMMA DEL CORSO

Appennino bolognese

Martedì 12 aprile 2022

Porretta Terme (Aula Magna, IIS Montessori-Da Vinci)

10-11 **Apertura del corso con interventi di salute di.**
Giuseppe NANNI (Sindaco di Alto Reno Terme)
Rosalba LANCIOTTI (Direttore DISTAL, Università di Bologna)
Emiro ENDRIGHI (Responsabile Progetto ALFONSA)
Giovanni Battista PASINI (Presidente di UNCEM)

11-12 **Introduzione al corso e finalità**
Livia VITTORI ANTISARI (Università di Bologna)

FILIERA CASTANICOLA. Multifunzionalità della castanicoltura e tecniche di gestione sostenibile

12-13 **Nuovo disegno di legge: luci ed ombre**
Renzo PANZACCHI (Presidente Consorzio Associazioni Castanicoltori)

14-16 **Vocazionalità dei territori alla castanicoltura e servizi ecosistemici**
Livia VITTORI ANTISARI (Università di Bologna)

16-18 **Linee guida per la gestione sostenibile dei castagneti e preservare la biodiversità**
Carla SCOTTI (ITER)

Mercoledì 13 aprile 2022

Porretta Terme (Aula Magna, IIS Montessori-Da Vinci)

FILIERA CASTANICOLA. La salvaguardia e il ripristino dei castagneti montani e i prodotti alimentari

09-11 **Strumenti legislativi Nazionali e Regionali**
Giovanni PANCALDI (Regione Emilia-Romagna)

11-13 **Il ripristino dei castagneti abbandonati**
Alberto MALTONI (Università di Firenze)

14-16 **Caratteristiche sensoriali e funzionali di prodotti trasformati da castagne e farina**
Giangaetano PINNAVAIA (Università di Bologna)

16-18 **L'apicoltura in ambiente montano**
Giorgio BARACANI (Mielizia - Conapi Soc. Coop. Agricola)

Giovedì 14 aprile 2022

Varano di Granaglione (Castagneto didattico-sperimentale)

FILIERA CASTANICOLA. Gestione, monitoraggio e ricerca: potature, innesti, controllo delle fitopatologie, assorbimento di CO₂ dalle piante, sequestro di carbonio nel suolo

09-13 **Esperienze di campo con il tutoraggio di:**
14-18 *Luca BOSCHI* e *Ugo NERETTI* (Coop. Campeggio) - *Alberto MALTONI* (UNIFI) - *Livia VITTORI ANTISARI* (UNIBO) -

Venerdì 15 aprile 2022 - Granaglione

FILIERA CASTANICOLA. Realtà produttive locali

09-13 **Panel test di Farine di castagne**
Domenico MEDICI (Associazione Castanicoltori Alto Reno)

14-16 **Birrifico e linea di produzione**
Marco BOSCHI (Mastro birraio, Beltaine)

Appennino imolese

Lunedì 23 maggio 2022 - Castel del Rio (BO)

FILIERA CASTANICOLA. Visita Azienda Agricola

9-12 **Azienda Agricola «Il Regno del Marrone»** di Sergio e Monia RONTINI. Produzione e trasformazione del Marrone IGP di Castel del Rio

Lunedì 23 maggio 2022 - Borgo Tossignano (Casa del Fiume)

FILIERA ZOOTECNICA. Zootecnia di montagna: strategie e valorizzazioni

14-16 **Valorizzazione dei prati e pascoli in montagna a sostegno delle filiere zootecniche** *Maria Teresa PACCHIOLI* (CRPA)

16-18 **Strategie per l'allevamento zootecnico in ambienti montani**
Elena BORTOLAZZO (Centro Ricerche Produzioni Animali)

Martedì 24 maggio 2022 - Borgo Tossignano (Casa del Fiume)

FILIERA ZOOTECNICA. Igiene e controllo delle trasformazioni delle carni

9-11 **Benessere animale pro e contro negli allevamenti intensivi/estensivi** *Giovanna MARTELLI* (Univ. di Bologna)

11-13 **Valorizzazione delle produzioni locali attraverso l'impiego di razze autoctone** *Daniele BIGI* (Università di Bologna)

14-16 **Sicurezza alimentare e territorio.**
Marcello TREVISANI (Università di Bologna)

16-18 **Microbiologia dei salumi** *Luigi GRAZIA* (Univ. di Bologna)

Mercoledì 25 maggio 2022 - Casalfiumanese e Fontanelice (BO)

FILIERA ZOOTECNICA. Visita ad Aziende Agricole

09-13 **Azienda Agricola «MDV Natura e Bio»** di Giuseppe MASCHERINI (Allevamenti bovini ed ovini da carne, macellazione e trattamento carni da selvaggina. Lezione in azienda con: *Luigi GRAZIA* (UNIBO) e *Marcello TREVISANI* (UNIBO))

14-18 **Azienda Società Agricola «Ca del Becco»** (Allevamento bovino della razza Bianca Romagnola)
Azienda Agricola «Cà Monti» di *Giuliano MONTI* (Allevamento suinicolo «Mora Romagnola»)

Giovedì 26 maggio 2022 - Borgo Tossignano e Casalfiumanese (BO)

FILIERA LATTIERO-CASEARIA. Qualità della produzione

09-11 **Igiene della produzione lattiero casearia**
Marcello TREVISANI (Università di Bologna)

11-13 **Processi di caseificazione**
Luigi GRAZIA (Università di Bologna)

14-18 **Azienda Agricola biologica «La Bordona»** di Alvaro PRANTONI (Razza Pezzata Rossa. Produzione formaggi ed altre trasformazioni dal latte)

Venerdì 27 maggio 2022 - Casola Valsenio (RA)

09-13 **Visita al Giardino delle Erbe Augusto Rinaldi Ceroni**

Appennino modenese

Lunedì 6 giugno 2022 - Frassinoro (MO)

FILIERA ZOOTECNICA. Visita Azienda Agricola

14-18 **Azienda Agricola «Le Capre della Selva Romanesca»** (Allevamento capre razza camosciata delle Alpi e produzione di latte e formaggi di origine biologica)

Martedì 7 giugno 2022 - Acquaria di Montecreto (MO)

FILIERA LATTIERO-CASEARIA. Visita aziende casearie

09-13 **Consorzio Caseario «Il Casello»** di Acquaria di Montecreto (La struttura del Consorzio, la gestione, le analisi del latte)

Martedì 7 giugno 2022 - Pavullo nel Frignano (MO) Sala consigliare BIODIVERSITÀ ED AMBIENTE

14-16 **«Salute e qualità del suolo: cos'è e come possiamo misurarla?»** *Carmen TRASAR CEPEDA* (Spanish National Research Council)

16-18 **Le aziende si presentano**

Mercoledì 8 giugno 2022 - Pavullo nel Frignano (MO) Sala consigliare

FILIERA SELVICOLTURALE. Gestione del bosco

9-11 **Il Testo unico in materia di foreste e filiere forestali (D. Lgs. N.34/2018) - Principi ed evoluzione della legislazione forestale in Italia.** *Col. Gabriele GUIDI* (Comandante Gruppo Carabinieri Forestale Forlì-Cesena)

11-13 **La gestione forestale a livello regionale - Definizioni, finalità, ambiti e normative** *Col. Pierluigi FEDELE* (Comandante Gruppo Carabinieri Forestale Parma)

14-16 **Progetto «Boschiamo» per la salvaguardia dei suoli forestali**
Livia VITTORI ANTISARI (UNIBO)

16-18 **I boschi italiani, consistenza e dinamiche - Risultati del 3° Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di carbonio (INFC 2015)** *Ten. Col. Giuseppe PIACENTINI* (Comandante Reparto Carabinieri Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano)

Giovedì 9 giugno 2022 - Capanno Tassone

FILIERA SELVICOLTURALE. Visita a cantieri forestali

09-18 **Visita cantieri forestali**
Ten. Col. Laura GUERRINI (Comandante NIPAAF e Nucleo CC CITES Gruppo Carabinieri Forestale Modena)
Mar. Ord. Livio PEDRANA (Comandante Stazione CC Forestale di Sestola (MO))

Venerdì 10 giugno 2022

09-13 **Convegno sul tema: "LAVORO E IMPRENDITORIA GIOVANILE PER LA MONTAGNA"**
Chiusura del Corso di Alta Formazione