

Corso formazione

“La filiera del tartufo: dal bosco alla tavola”

 **MODULO 1** – Introduzione alla filiera dei tartufi
(martedì 30 settembre)

 **MODULO 2** – Biologia ed ecologia del tartufo
(martedì 14 ottobre)

 **MODULO 3** – Alberi simbiotici e fitocenosi
(martedì 28 ottobre)

 **MODULO 4** – Gestione forestale e ambientale delle tartufaie
(martedì 11 novembre)

 **MODULO 5** – Progettazione e realizzazione di tartufaie coltivate
(martedì 25 novembre)

 **MODULO 6** – Tecniche vivaistiche e micorrizzazione controllata
(martedì 9 dicembre)

 **MODULO 7** – Innovazione, raccolta e normativa sulla cerca del tartufo
(martedì 21 gennaio)

 **MODULO 8** – Post-raccolta, conservazione e trasformazione
(martedì 4 febbraio)

 **MODULO 9** – Politiche pubbliche, economia e mercato del tartufo
(martedì 18 febbraio)

 **MODULO 10** – Esperienze regionali e buone pratiche
(martedì 4 marzo)

MODULO 1 – Introduzione alla filiera dei tartufi

9:30 – 9:45 saluti **Mauro Uniformi (Presidente CONAF)** e **Alberto Cavazzini (CREA-DTS)**

9:45 - 10:15 Relatore: **Innocenzo Muzzalupo (CREA-FL)**

- Presentazione del corso “*La filiera del tartufo: dal bosco alla tavola*”

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10.30 – 11:00 Relatore: **Gilberto Bragato (CREA-VE)**

- Cos'è un tartufo: classificazione, ecologia e morfologia
- Le principali specie italiane e il loro valore commerciale

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **xxxxxxxxxxxx (CONAF)**

- I principali territori/ambienti forestali tartufigeni in Italia
- Effetto delle pratiche selvicolturali: diradamenti, potature, lavorazioni
- Impatto dei disturbi (pascolo, incendi, cambiamenti climatici)

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Anna Ragone (ICQRF/MASAF)**

MODULO 2 – Biologia ed ecologia del tartufo

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Gilberto Bragato (CREA-VE)**

9.45 – 10:15 Relatore: **Sergio Pellegrini/Nadia Vignozzi (CREA-AA)**

- Ecologia e ciclo biologico dei tartufi
- Fattori ecologici determinanti: suolo, clima, flora

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Antonella Amicucci (Professore Associato, UNIURB)**

- Dinamiche di popolazione e biodiversità microbica
- Interazione simbiotica: micorrize e piante ospiti

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **xxxxxxxxxxxx (CONAF)**

- Principali comunità forestali tartufigene
- Distribuzione territoriale degli habitat in Italia

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali col **Fabio Cerretano (Presidente FNATI)**

MODULO 3 – Alberi simbiotici e fitocenosi

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Sara Bergante (CREA-FL)**

9.45 – 10:15 Relatore: **Manuela Plutino/Barbetti Roberto (CREA-FL)**

- Piante simbiotici naturali e coltivate
- Caratteristiche dei boschi da tartufo

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Francesca Mariangeli (CREA-PB)**

- Importanza economica, sociale e culturale
- Distribuzione e habitat in Italia

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Antonietta Mello (UNITO)**

- I segreti dell'interazione pianta-fungo
- La micorrizzazione e lo sviluppo dei tartufi

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Paola Bonfante (UNITO)**



MODULO 4 – Gestione forestale e ambientale delle tartufaie

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Raul Romano (CREA-PB)**

9.45 – 10:15 Relatore: **Lozano Fondón Carlos (CREA-AA)**

- Fauna edafica e attività biologica associata alle zone produttive di tartufo
- Interventi innovativi di gestione dei siti produttivi (es. forestale e idrica)

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **xxxxxxxxxxxxx (CONAF)**

- Selvicoltura e tartuficoltura: sinergie gestionali
- Regolamenti forestali e compatibilità ambientale

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Pier Mario Chiarabaglio/Gennaro Massimo (CREA-FL)**

- I genotipi di salicacee idonei alla micorrizzazione e produzione di tartufi
- Distribuzione e habitat in Italia

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni, conclusioni finali con **Italo Salines (Presidente ATI)**



MODULO 5 – Progettazione e realizzazione di tartufaie coltivate

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Carlos Lozano Fondón (CREA-AA)**

9.45 – 10:15 Relatore: **Gilberto Bragato (CREA-VE)**

- Scelta del sito e caratteristiche del suolo
- Analisi pedoclimatica e idoneità ambientale

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Leonardo Baciarelli Falini (UNIPG e Associazione Pianta Tartufigena di Qualità)**

- Distanze, layout di impianto e densità
- Pratiche iniziali e tecniche di avvio
- Monitoraggio dello sviluppo micorrizico

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **xxxxxxxxxxxxxx (CONAF).**

- Gestione agronomica: potature, gestione del suolo, irrigazione
- Pratiche di manutenzione e interventi correttivi

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Gianfranco Berni (Presidente FITA)**



MODULO 6 – Tecniche vivaistiche e micorrizzazione controllata

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Giuseppe Pignatti (CREA-FL)**

9:45 – 10:15 Relatore: **Innocenzo Muzzalupo/Rosario Turco (CREA-FL) XXXX**

- La realizzazione di una tartufaia controllata
- Prove di micorrizzazione del pino loricato

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Domizia Donnini (UNIPG)**

- Micorrizzazione artificiale: metodi e tecnologie
- Produzione e controllo qualità delle piante micorrizzate

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **xxxxxxxxxxxxx (CONAF)**

- Normative italiane e certificazione del materiale
- Trasferimento tecnologico al sistema vivaistico

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali col **Mattia Bencivenga (UNIPG)**



MODULO 7 – Innovazione, raccolta e normativa sulla cerca del tartufo

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Franco Porcu (CREA-PB/MASAF)**

9:45 – 10:15 Relatore: **Lorenzo Tanzi**

- Addestramento e uso del cane da tartufo
- Tecniche di raccolta e conservazione

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **xxxxxxxxxxxxx (CONAF)**

- Normativa nazionale e regionale
- Etica della raccolta e impatto sul bosco

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Antonella Brancadoro**

- La cerca del tartufo come patrimonio UNESCO
- I compiti dei tartufai per la valorizzazione di questo riconoscimento

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Fabio Cerretano (Presidente FNATI)**



MODULO 8 – Post-raccolta, conservazione e trasformazione

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Milena Petriccione (CREA-OFA)**

9:45 – 10:15 Relatore: **Monica Rosa Loizzo (UNICAL-DFSSN)**

- Standard igienico-sanitari e tracciabilità
- Metodi di conservazione

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Salvatore Moscaritolo (CREA-CI)**

- Innovazioni tecnologiche nella trasformazione del tartufo
- Certificazioni e standard di commercializzazione

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Fausta Natella / Antonio Raffo (CREA-AN)**

- Aspetti nutraceutici e nutrizionali dei tartufi
- Analisi sensoriale e qualità organolettiche

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Antonella Brancadoro (Presidente Città del Tartufo)**

MODULO 9 – Politiche pubbliche, economia e mercato del tartufo

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Tatiana Castellotti (CREA-PB)**

9.45 – 10:15 Relatore: **Alberto Manzo (MASAF)**

- Politiche agricole e forestali per la tartuficoltura
- Il ruolo del MASAF e delle Regioni

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Franco Porcu (CREA-UDG3/MASAF)**

- PSR, PNRR, LIFE, Horizon Europe: opportunità concrete
- Costruzione di partenariati e progettualità

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **xxxxxxxxxxxxx (CONAF)**

- Certificazioni, denominazioni, marchi di qualità
- Analisi della filiera: produzione, distribuzione, vendita

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali col **Anna Ragone (ICQRF/MASAF)**

MODULO 10 – Esperienze regionali e buone pratiche

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Cirigliano Pasquale (CREA-VE)**

9.45– 10:15 Relatore: **Monica Vacca (CREA-OFA)**

- Approcci cooperativi e reti di tartuficoltori
- Politiche locali di tutela e valorizzazione

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **xxxxxxxxxxxxx (Presidente CIA)**

- Tradizioni regionali e valorizzazione commerciale
- Valorizzazione turistica: fiere, sagre, percorsi tartuficoli

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **xxxxxxxxxxxxx (CONAF)**

- Analisi della filiera: produzione, distribuzione, vendita
- Certificazioni, denominazioni, marchi di qualità

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **xxxxxxxxxx**
