

“LA FILIERA DEL TARTUFO: DAL BOSCO ALLA TAVOLA”

Un viaggio formativo completo tra natura, scienza e mercato del tartufo



30 settembre 2025 – Dalla ricerca scientifica alla gastronomia, dalla micorrizzazione al marketing: il mondo del tartufo è protagonista del nuovo corso nazionale di alta formazione intitolato “*La filiera del tartufo: dal bosco alla tavola*”.

L'iniziativa promossa dal **CREA**, nell'ambito del network “Tartufi & Tartufaie”, e dal **CONAF**, ha come obiettivo formare figure esperte lungo tutta la filiera del tartufo.

Il programma si articola in 10 moduli online, ciascuno della durata di 3 ore, per un totale di 30 ore di formazione. Un'occasione unica per esplorare il valore ecologico, economico e culturale dei principali tartufi italiani, guidati da ricercatori del CREA, docenti universitari e professionisti del CONAF, esperti di settore.

A chi è rivolto: Il corso è pensato per tartufai e tartuficoltori; agronomi e forestali; vivaisti; tecnici pubblici, studenti universitari; operatori del settore agroalimentare e turistico

MODULO 1 - (martedì 30 settembre)

Introduzione alla filiera dei tartufi

MODULO 2 - (martedì 14 ottobre)

Biologia ed ecologia del tartufo

MODULO 3 - (martedì 28 ottobre)

Alberi simbiotici e fitocenosi

MODULO 4 - (martedì 11 novembre)

Gestione forestale e ambientale
delle tartufaie

MODULO 5 - (martedì 25 novembre)

Progettazione e realizzazione
di tartufaie coltivate

MODULO 6 - (martedì 9 dicembre)

Tecniche vivaistiche e micorrizzazione
controllata

MODULO 7 - (martedì 20 gennaio)

Innovazione, raccolta e normativa sulla
cerca del tartufo

MODULO 8 - (martedì 3 febbraio)

Post-raccolta, conservazione e
trasformazione

MODULO 9 - (martedì 17 febbraio)

Politiche pubbliche, economia
e mercato del tartufo

MODULO 10 - (martedì 3 marzo)

Esperienze regionali e buone pratiche



Durata: 30 ore (10 webinar da 3 h)

Modalità: Online

Attestati rilasciati: dal **CREA** a seguito del superamento del test finale;
dal **CONAF** per il riconoscimento dei CFP

Registrazione:



Iscrizioni e info: <https://formazionecrea-fl.crea.gov.it/>

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 20 gennaio)

 **MODULO 8** – Post-raccolta, conservazione e trasformazione
(martedì 3 febbraio)

 **MODULO 9** – Politiche pubbliche, economia e mercato del tartufo
(martedì 17 febbraio)

 **MODULO 10** – Esperienze regionali e buone pratiche
(martedì 3 marzo)

Gruppo di lavoro CREA – Osservatorio Network “Tartufi & Tartufole”

Promotore del corso: I. Muzzalupo (CREA)

Comitato organizzativo:

I. Muzzalupo e G. Bragato (CREA) e A. Capone e D. Gambetti (CONAF)

PARTECIPANTI CREA

Saluti Istituzionali

Cavazzini Alberto, Direttore Tecnico Scientifico del CREA, Roma

Relatori/Moderatori R&T:

Barbetti Roberto, Tecnologo CREA-Foreste e Legno, Casale Monferrato (AL)

Bergante Sara, Ricercatrice CREA-Foreste e Legno, Casale Monferrato (AL)

Bragato Gilberto, Primo ricercatore CREA-Viticultura ed Enologia, Gorizia

Castellotti Tatiana, Ricercatrice CREA-Politiche e Bioeconomia, Rende (CS)

Chiarabaglio Pier Mario, Primo ricercatore CREA-Foreste e Legno, Casale Monferrato (AL)

Cirigliano Pasquale, Primo ricercatore CREA-VE, Viticultura ed Enologia, Gorizia

Lozano Fondón Carlos, Ricercatore CREA-Agricoltura e Ambiente, Firenze

Marinangeli Francesca, Ricercatrice CREA-Politiche e Bioeconomia, Perugia

Massimo Gennaro, Ricercatore CREA-Foreste e Legno, Casale Monferrato (AL)

Moscaritolo Salvatore, Tecnologo CREA-Culture Industriali, Foggia

Muzzalupo Innocenzo, Dirigente ricerca CREA-Foreste e Legno, Rende (CS)

Natella Fausta, Prima ricercatrice CREA-Alimenti e Nutrizione, Roma

Pecchi Matteo, Tecnologo CREA-Politiche e Bioeconomia, Roma

Pellegrini Sergio F.A., Primo ricercatore CREA-Agricoltura e Ambiente, Firenze

Petriccione Milena, Dirigente ricerca CREA-Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, Caserta

Pignatti Giuseppe, Primo Tecnologo CREA-Foreste e Legno, Roma

Plutino Manuela, Ricercatrice CREA-Foreste e Legno, Arezzo

Porcu Franco, Tecnologo CREA-Politiche e Bioeconomia/MASAF

Raffo Antonio, Primo ricercatore CREA-Alimenti e Nutrizione, Roma

Romano Raul, Ricercatore CREA-Politiche e Bioeconomia, Roma

Turco Rosario, Tecnologo CREA-Foreste e Legno, Rende (CS)

Vacca Monica, Tecnologa CREA-Direzione Tecnica Scientifica, Roma

Vignozzi Nadia, Ricercatrice CREA-Agricoltura e Ambiente, Firenze

Tecnici CREA coinvolti per la gestione del corso:

- **Di Cesare Andrea**, CTER CREA- Politiche e Bioeconomia, Roma
- **Fanelli Massimo**, CTER CREA- Politiche e Bioeconomia, Roma
- **Giorgioni Mario**, CTER CREA- Foreste e Legno, Roma
- **Pagani Debora**, CAM CREA- Foreste e Legno, Roma

PARTECIPANTI CONAF

Saluti Istituzionali

Uniformi Mauro, Presidente del CONAF

Relatori/Moderatori CONAF

Branca Luca, Dott. Agronomo ODAF di Avellino

Capone Antonio, Consigliere CONAF, coordinatore dipartimento agroalimentare

Di Massimo Gabriella, *Dott.ssa Agronoma ODAF di Perugia*
Gambetti Daniele, *Consigliere CONAF, coordinatore dipartimento foreste, selvicoltura ed economia montana*
Giannetti Laura, *Dott.ssa Agronoma ODAF di Firenze*
Gregori Gianluigi, *Dott. Agronomo già Responsabile del Centro Sperimentale di Sant'Angelo in Vado, Pesaro Urbino*
Pierini Francesca, *Dott.ssa Agronoma ODAF di Terni*
Vidale Enrico, *Dott. Forestale ODAF Vercelli, Collaboratore Università di Padova*

ALTRI

Saluti Istituzionali

Cristini Giuseppe, *Giornalista e direttore artistico di accademia del tartufo nel mondo*

Relatori/Moderatori

Amicucci Antonella, *Prof.ssa Associata, Università di Urbino*
Baciarelli Falini Leonardo, *Collaboratore Università di Perugia e Associazione Pianta Tartufigena di Qualità*
Bartolini Matteo, *Presidente Confederazione Italiana Agricoltori Regione Umbria*
Bencivenga Mattia, *Prof. Ordinario, Università di Perugia*
Berni Gianfranco, *Presidente Federazione Italiana Tartuficoltori Associati*
Berni Valentino, *Presidente CIA Toscana*
Bonfante Paola, *Prof.ssa emerita dell'Università di Torino*
Brancadoro Antonella, *Presidentessa associazione Città del Tartufo*
Cerasoli Fabrizio, *Funzionario Regione Marche*
Cerretano Fabio, *Presidente Federazione Nazionale Associazioni Tartufai Italiani*
Donnini Domizia, *Ricercatrice Universtà di Perugia*
Francesca Ragone Anna, *Funzionaria Ispettorato Controllo Qualità Repressioni Frodi Toscana e Umbria, MASAF*
Galletti Matteo, *Vivaista piante micorrizate Perugia*
Gallo Enrico, *Funzionario Regione Piemonte*
Loizzo Monica R., *Prof.ssa Associata, Università della Calabria*
Mainieri Davide, *Ricercatore CNR di Rende (CS)*
Mannucci Giulio, *Funzionario Regione Emilia Romagna*
Manzo Alberto, *Funzionario MASAF*
Mello Antonietta, *Dirigente di ricerca del CNR di Torino*
Petit Gaii, *Prof. associato Università di Padova*
Tanzi Lorenzo, *Scrittore e tartufaio Citta di Castello (PG)*
Zambonelli Alessadra, *Prof.ssa Ordinaria, Università di Bologna*

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

9:30 – 9:45 saluti **Alberto Cavazzini, Mauro Uniformi e Giuseppe Cristini**

9:45 - 10:15 Relatore: **Innocenzo Muzzalupo**

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**

- 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: **Gianluigi Gregori**

- I principali territori/ambienti forestali tartufigeni in Italia
- Criteri e modalità di intervento sui soprassuoli forestali al fine di migliorarne la produzione tartufigola
- Come pascolo, incendi e cambiamenti climatici impattano sulla produzione tartufigola

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Alessandra Zambonelli**

MODULO 2 – Biologia del tartufo tra genetica, ambiente e interazioni microbiche (martedì 14 ottobre)

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Nadia Vignozzi**

9:45 – 10:15 Relatore: **Sergio Pellegrini/Nadia Vignozzi**

- Fattori ecologici determinanti: suolo, clima, flora

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Antonella Amicucci**

- Genetica e ambiente: studi di espressione
- Ambiente e interazioni microbiche

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Antonietta Mello**

- I segreti dell'interazione pianta-fungo
- Il microbioma del tartufo

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Francesca Pierini**

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

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Pier Mario Chiarabaglio**

9:45 – 10:15 Relatore: **Manuela Plutino/Roberto Barbetti**

- Gli ambienti tartufigeni e gli alberi simbiotici dei tartufi
- Fagacee e loro fitocenosi (*Quercus* sezioni *Quercus*, *Cerris* e *Ilex*, *Fagus* spp.) per tutti i tartufi commerciali
- Salicacee e loro fitocenosi per *T. magnatum* e *T. macrosporum*

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Francesca Marinangeli**

- Gli habitat forestali naturali in relazione alla loro capacità tartufigena
- Le aree Natura2000: mappatura a livello nazionale

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Sara Bergante/Massimo Gennaro**

- 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 e conclusioni finali con **Paola Bonfante**

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

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Raul Romano e Antonio Capone**

9:45 – 10:15 Relatore: **Lozano Fondón Carlos**

- 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: **Giai Petit**

- Ecofisiologia della simbiosi micorrizica
- Selvicoltura e tartuficoltura: sinergie gestionali

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Enrico Vidale**

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

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni, conclusioni finali con **Fabrizio Cerasoli**

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

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Carlos Lozano Fondón e Rosario Turco**

9:45 – 10:15 Relatore: **Gilberto Bragato**

- 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**

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

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Laura Giannetti**

- 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**

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

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Giuseppe Pignatti**

9:45 – 10:15 Relatore: **Matteo Galletti**

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

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Domizia Donnini**

- 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: **Davide Manieri**

- Tartuficoltura in Italia, Spagna e Marocco

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Mattia Bencivenga**

MODULO 7 – Innovazione, raccolta e normativa sulla cerca del tartufo (martedì 20 gennaio)

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Franco Porcu**

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: **Luca Branca**

- Normativa nazionale e regionale

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 **Matteo Bartolini**

MODULO 8 – Post-raccolta, conservazione e trasformazione (martedì 3 febbraio)

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Milena Petriccione**

9:45 – 10:15 Relatore: **Monica Rosa Loizzo**

- Standard igienico-sanitari e tracciabilità
- Metodi di conservazione

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Salvatore Moscaritolo**

- Stato dell'arte e tecnologie nella trasformazione del tartufo

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Fausta Natella/Antonio Raffo**

- Aspetti nutrizionali e nutraceutici dei tartufi
- Qualità sensoriale dei tartufi

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Fabio Cerretano**

MODULO 9 – Politiche pubbliche, economia e mercato del tartufo (martedì 17 febbraio)

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Tatiana Castellotti**

9:45 – 10:15 Relatore: **Alberto Manzo**

- 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**

- Strumenti finanziari per lo sviluppo delle progettualità (PSR, PNRR, LIFE, Horizon Europe)
- Costruzione di partenariati di ricerca

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Giulio Mannucci**

- Certificazione produzioni vivaistiche viticole e piante da frutto
- Certificazione piante micorrizate

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Anna Francesca Ragone**

MODULO 10 – Esperienze regionali e buone pratiche (martedì 3 marzo)

9:30 – 9:45 Presentazione della giornata: **Pasquale Cirigliano e Daniele Gambetti**

9:45 – 10:15 Relatore: **Monica Vacca**

- Approcci collettivi e multiattore. Casi di successo
- Sfide e opportunità per la tutela e la valorizzazione del tartufo e delle aree tartufigene

10:15 – 10:30 Discussioni con il relatore

10:30 – 11:00 Relatore: **Valentino Berni**

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

11:00 – 11:15 Discussioni con il relatore

11:15 – 11:45 Relatore: **Gabriella Di Massimo**

- Progettazione e gestione agronomica degli impianti tartufigeni.

11:45 – 12:00 Discussioni con il relatore

12:00 – 12:30 Discussioni e conclusioni finali con **Enrico Gallo**
