

FOR.TREE NURSERY

RILANCIO DELLA VIVAISTICA FORESTALE

Finanziato da:



Promosso da:



COORDINAMENTO DEL PIANO DI RILANCIO DELLA FILIERA VIVAISTICA FORESTALE CON DEFINIZIONE DELLA ROADMAP PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI STRATEGICI E SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DIVULGATIVA E CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICI PER OPERATORI DELLA FILIERA VIVAISTICA FORESTALE CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA PRODUZIONE DI MATERIALE FORESTALE DI BASE PER IL RESTAURO AMBIENTALE E NATURE BASED SOLUTIONS NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, PROGETTO "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER" - NBFC, CUP B83C22002930006 – (PROGETTO: PRR.AP005.002), CIG B5A4293799.

AVVISO PUBBLICO

PER LA PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICI INERENTI ALLE BUONE PRATICHE DI VIVAISMO FORESTALE REALIZZATI IN MODALITÀ MISTA DA FONDAZIONE ALBERITALIA ETS (www.alberitalia.it) PER IL CNR-ISAFOM (www.isafom.cnr.it).

NUMERO DEI CORSI: n. 2 Corsi, in modalità mista (da remoto e in presenza).

ENTE ORGANIZZATORE: Fondazione AlberItalia ETS per conto di CNR-ISAFOM

NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI: n. 20 partecipanti per ciascun corso.

DURATA E LOCALIZZAZIONE DEI CORSI: n. 120 ore cadauno, così divise:

- > **parte teorica di n. 84 ore da remoto in modalità sincrona** congiuntamente per entrambi i corsi;
- > **parte pratica di n. 36 ore in presenza per ciascuno dei 2 corsi**, da svolgersi nelle seguenti strutture della filiera vivaistica:
 - corso n. 1: vivaio Campolungu, Oristano, Regione Sardegna;
 - corso n. 2: vivaio Mammarella, L'Aquila, Regione Abruzzo.

INIZIO E FINE DEI CORSI:

- > parte teorica per entrambi i corsi (vedi il dettaglio nel "Calendario delle lezioni" allegato):
 - inizio 07/07/2025
 - fine 11/09/2025
- > parte pratica vivaio Campolungu
 - inizio 15/09/2025
 - fine 19/09/2025
- > parte pratica vivaio Mammarella
 - inizio 22/09/2025
 - fine 26/09/2025

Per l'avvio delle parti pratiche dei corsi, ai partecipanti saranno successivamente fornite istruzioni sul punto di ritrovo.

A CHI SONO RIVOLTI I CORSI:

- > tecnici e operatori già operanti nel settore vivaistico, sia pubblico che privato;
- > tecnici e operatori che intendano operare nel settore vivaistico, sia pubblico che privato.

LINGUA UFFICIALE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE: italiano

COME E QUANDO CANDIDARSI:

I candidati alla partecipazione dei 2 corsi di formazione dovranno compilare il form di iscrizione raggiungibile all'indirizzo <https://forms.gle/4mzg3TAmQK8hw3EqZ>, sottoscrivendo anche l'informativa al trattamento dei dati personali.

Nel form i candidati dovranno specificare la preferenza della sede per lo svolgimento della parte pratica.

Le candidature potranno essere inoltrate dal 18/06/2025 fino alle ore 24:00 del 30/06/2025.

ESAME DELLE CANDIDATURE:

In caso il numero delle candidature eccedesse quello massimo di partecipazione ai corsi, il Comitato Organizzatore, tenendo anche conto della tipologia di mansioni eventualmente svolte o da svolgere e delle motivazioni espresse dai candidati, selezionerà i 20 partecipanti per ciascuno dei corsi e secondo i seguenti criteri:

- > tecnici e operatori già operanti nel settore vivaistico, pubblico e privato
- > tecnici e operatori che intendono operare nel settore vivaistico, pubblico e privato

Saranno garantite le pari opportunità.

Nella selezione il Comitato Organizzatore terrà conto delle preferenze espresse dai candidati per la sede di svolgimento della parte pratica, fino ad esaurimento dei posti.

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI:

Per i tecnici iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, la partecipazione al corso sarà riconosciuta valida dal CONAF - come previsto dal Regolamento della formazione permanente - per l'obbligo formativo professionale continuo ai sensi del DPR 137/2012, previo rilascio del certificato di frequenza da parte della Fondazione AlberItalia e domanda di riconoscimento all'Ordine di appartenenza.

COSTI:

L'iscrizione e la partecipazione al corso sono gratuite.

PROVA CONCLUSIVA E COMPETENZE ACQUISITE:

Al termine dei corsi, i partecipanti saranno in grado di:

- > Applicare le normative nazionali ed europee per la gestione dei vivai forestali;
- > Pianificare e gestire la produzione vivaistica in contesti climatici diversi e sfidanti;
- > Implementare sistemi di certificazione e collaborazioni intersettoriali;
- > Comunicare e applicare in maniera efficace i benefici delle buone pratiche di vivaistica forestale sostenibile, non limitate alle sole arboree di cui all'allegato 1 del DL 386/2003.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE E VERIFICA FINALE:

Al termine delle attività formative e sulla base delle ore effettive di partecipazione e degli esiti delle verifiche conclusive, il Comitato Organizzatore rilascerà ai partecipanti un attestato di partecipazione con gli esiti della verifica.

COMITATO ORGANIZZATORE:

prof. Marco Marchetti, prof. Fabio Salbitano, dottoressa Silvia Piconcelli dottoressa Solaria Anzilotti, dott. Sergio Gallo.

FINALITÀ DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:

Gli interventi di ripristino ecosistemico ed NBS (Nature Based Solutions) sono descritti come: *“azioni volte a proteggere, conservare, ripristinare, utilizzare in modo sostenibile e gestire gli ecosistemi terrestri, d’acqua dolce, costieri e marini naturali o modificati, che affrontino in modo efficace e adattabile sfide sociali, economiche ed ambientali, garantendo contemporaneamente il benessere umano, i servizi ecosistemici, la resilienza e i benefici per la biodiversità”*. In questo contesto, laddove per tali interventi sia prevista la messa a dimora di piante, l’utilizzo di materiale di base registrato secondo quanto previsto dal DL 386/2003 è condizione imprescindibile per assicurare il raggiungimento dei servizi ecosistemici nel rispetto della legislazione comunitaria, la sostenibilità ambientale e la tutela della biodiversità. La messa a punto di approcci innovativi per la produzione di specie resilienti al cambiamento climatico e destinate a soluzioni di ripristino ecosistemico in aree degradate è tematica centrale in NBFC (National Biodiversity Future Center) ed è trattata con approcci sperimentali e di ricerca in spoke 4 (activity 4.5, Conceptual framework and methodological tools for Nature Based Solutions, NBS and restoration ecology) e resa ampiamente condivisa con la recente creazione di uno specifico gruppo di lavoro inter-spoke su vivaistica forestale.

In questo contesto, le nuove sfide dettate dal Green Deal e dalla politica forestale comunitaria impongono una profonda riflessione sugli attuali limiti evidenziati dalla filiera vivaistica forestale nazionale e sottolineano la necessità di definire una roadmap di rilancio del settore che coinvolga gli attori pubblici e privati in uno sforzo condiviso per il raggiungimento di specifici obiettivi quali: valorizzazione e conservazione delle risorse genetiche (anche per specie arbustive ed erbacee); definizione di una strategia vivaistica forestale a livello nazionale; opportunità di innovazione, digitalizzazione e trasferimento tecnologico; nuove forme di divulgazione e servizi di formazione; metodi avanzati di tracciabilità della filiera.

Lo sviluppo di nuove competenze e lo scambio di conoscenze scientifiche realizzate tramite corsi di formazione volte all’ottimizzazione delle risorse legate alla sostenibilità ambientale nel settore vivaistico forestale diviene strategica. In questo panorama, emerge la necessità di aggiornare gli operatori della filiera vivaistica pubblica e privata tramite corsi di formazione incentrati sulla presentazione di nuove tecnologie vivaistiche, compresi gli approcci basati su buone pratiche di coltivazione, le procedure di lavoro ‘environmental-friendly’ e la sicurezza, i nuovi sistemi di tracciabilità tramite digitalizzazione finalizzate alla produzione di piante per il ripristino ecosistemico e resilienti al cambiamento climatico.

OBIETTIVI DELLA FORMAZIONE:

I corsi di formazione specifici inerenti alle buone pratiche di vivaismo forestale hanno l’obiettivo di formare tecnici del settore vivaistico forestale di elevata professionalità o di aggiornare tecnici che già operano all’interno della filiera al fine di favorire:

- la diffusione delle buone pratiche di vivaio per le specie forestali (non limitate alle sole arboree incluse nell’allegato 1 del D.L. 386/2003);

- > l'incentivazione all'adesione alle buone pratiche da parte di operatori non ancora in linea con queste procedure o di giovani imprenditori;
- > la cooperazione tra tutti gli interessati nell'individuare adottare e sviluppare le buone pratiche e definire le basi di conoscenza delle problematiche di settore a livello nazionale ed europeo;
- > una nuova visione della vivaistica forestale che si adatti alle nuove sfide climatiche e di mercato.

ORGANIZZAZIONE NELLE SEDI DELLE PROVE PRATICHE:

Durante le giornate di pratica in vivaio, il pranzo e i coffee break saranno offerti dalla Fondazione Alberitalia. Tutte le altre spese saranno a carico dei partecipanti.

CONTATTI: segreteria@alberitalia.it