



Il problema *Phytophthora* in vivaio e foresta: dalla scienza alla pratica

**Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del
Territorio e dell'ambiente della Sardegna
(FoReSTAS)
Azienda di Campulongu (Massama, Oristano)
19 Febbraio 2020**



Organized by:

Agenzia Forestas

iNet

Forestas
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del
territorio e dell'ambiente della Sardegna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Science to Practice

Coordinator



Partners



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

www.incredibleforest.net

Conoscenza, innovazione e prevenzione delle patologie causate da *Phytophthora* spp. nei querceti mediterranei

Introduzione:

Le foreste mediterranee sono riconosciute come un hotspot di biodiversità a livello mondiale in quanto ospitano più di 25.000 specie di piante, che rappresentano quasi il 10% della flora mondiale. Agenti di disturbo, quali patogeni, insetti e incendi, possono influenzare negativamente la capacità delle foreste di fornire beni e servizi. Negli ultimi anni, molti agenti di malattia e di danno alle piante forestali hanno invaso l'Europa con conseguenze ancora oggi imprevedibili sulla conservazione della biodiversità degli ecosistemi forestali. Tra i patogeni definiti come "emergenti" o "invasivi", assumono particolare rilevanza le specie afferenti al genere *Phytophthora* de Bary, in grado di causare epidemie gravi e danni ingenti di natura sia economica che ambientale.

La giornata di studio e trasferimento tecnologico, organizzata nell'ambito del progetto [INCREdible](#) si propone di ampliare le conoscenze sull'impatto di questi microrganismi patogeni negli ecosistemi mediterranei, con attenzione particolare alle **sugherete**, e sulle possibili strategie di prevenzione e di lotta da adottare sia in ambiente forestale che vivaistico. Condurranno i lavori il **Dott. Bruno Scanu** (Università degli Studi di Sassari), il **Prof. Gaetano Magnano di San Lio** (Università Mediterranea di Reggio Calabria), il **Dott. Salvatore Seddaiu** (AGRI - Servizio Ricerca per la sughericoltura e la selvicoltura) e la **Dott.ssa Paola Brundu** (Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena). La giornata si completa con una visita presso il vivaio di Campulongu gestito dall'Agenzia Forestas per il rilievo dei sintomi da *Phytophthora* e illustrare le misure di contenimento adottate dall'Agenzia.

Rivolto a: il seminario è destinato agli operatori del settore forestale e vivaistico: funzionari e tecnici dell'Agenzia Forestas, del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale e dei Servizi Fitosanitario della Regione Sardegna, operatori vivaistici privati.

Lingua: Italiano.

Obiettivi da raggiungere:

A. Partecipanti:

- Conoscere le caratteristiche ecologiche essenziali dei patogeni del genere *Phytophthora* diffuse nei boschi Mediterranei;
- Conoscere le problematiche legate alla diffusione del patogeno ed i suoi effetti sulle sugherete;
- Apprendere le principali tecniche di riconoscimento e prevenzione in foresta e in vivaio;
- Acquisire familiarità con il network del progetto INCREdible ed i suoi obiettivi.

B. Temi rilevanti del iNet Sughero affrontati:

- Quali sono le tecniche innovative per la gestione della *Phytophthora* spp. in sughereta ed in vivaio?
- Quali effetti avrà il cambiamento climatico sulla diffusione dei fenomeni di deperimento delle foreste?
- Quali sono i fattori che limitano una efficace gestione del problema fitosanitario nelle sugherete?

Data: 19 febbraio 2020

Sede: Azienda di Campulongu (Massama, Oristano)

Informazioni pratiche: Il pranzo può essere prenotato ad un costo convenuto di 20 Euro/partecipante, mediante registrazione sul sito sotto indicato e pagamento in contanti nella sede del seminario entro le ore 9.30 del 19/02/2020. L'organizzazione non risponde della mancata erogazione del pasto qualora non siano seguite tali modalità di prenotazione.

Registrazione: Per partecipare è necessario registrarsi su questo [LINK](#) dal 3 febbraio al 13 febbraio 2020. Per maggiori informazioni rivolgersi a incredible@forestas.it.

AGENDA

Mercoledì, 19 Febbraio, 2020 Azienda di Campulongu Massama, Oristano	
9:00	Registrazione dei partecipanti
9:30	<p><i>Saluti introduttivi</i></p> <p><i>La gestione delle sugherete a cura dell'Agencia Forestas</i> Salvatore Mele (Direttore Generale - Agenzia FoReSTAS)</p> <p><i>Il progetto INCREDible ed il network Sughero (cork iNet) – obiettivi del seminario</i> Sara Maltoni (Servizio Tecnico - Agenzia FoReSTAS)</p>
Sessione 1. Aspetti conoscitivi essenziali per la gestione dei patogeni del genere Phytophthora	
10.00	<p><i>Il genere Phytophthora e il deperimento delle sugherete: storia, biologia ed epidemiologia</i> Bruno Scanu (Università degli Studi di Sassari)</p>
10.30	<p><i>Impatto delle specie di Phytophthora sugli ecosistemi forestali e naturali in Italia</i> Gaetano Magnano di San Lio (Università Mediterranea di Reggio Calabria)</p>
11.00 Coffee break	
11.30	<p><i>Il problema Phytophthora per la sughericoltura: dal vivaio alla foresta</i> Salvatore Seddaiu (AGRIS - Servizio Ricerca per la sughericoltura e la selvicoltura)</p>
12.00	<p><i>Il deperimento del leccio nell'isola di Caprera: cause, concause e possibili strategie di controllo</i> Paola Brundu (Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena)</p>
13.00 Pranzo	
Sessione 2. Aspetti pratico applicativi per il riconoscimento e la gestione delle patologie forestali	
14.00	<p><i>La gestione vivaistica dell'Agencia Forestas</i> Alberto Masci (Responsabile Ufficio Vivai e Meccanizzazione - Agenzia FoReSTAS)</p>
14.30	<p><i>Visita guidata al vivaio dell'azienda di Campulongu</i> Maurizio Frongia (Direttore Vivaio Campulongu - Agenzia FoReSTAS)</p>
16.00	Considerazioni conclusive e valutazione del seminario
16:30	Fine dei lavori