



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

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

iNet

Science to Practice

Coordinator



Partners



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
SardegnaForeste



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>Saluti introduttivi</p> <p><i>La gestione delle sugherete a cura dell'Agenzia 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'Agenzia 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