

Corso di perfezionamento professionale

Una nuova prevenzione per gli incendi che cambiano



NUORO, 20 - 23 FEBBRAIO 2018

Scadenza delle iscrizioni: **15 GENNAIO 2018**

Sede del corso: SEDE DI NUORO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
- Via Cristoforo Colombo 1, Località Sa Terra Mala

Obiettivi

Gli incendi di "nuovo tipo" necessitano di un approccio nuovo, non prioritariamente orientato alla estinzione, ma incentrato su una concreta ed operativa "prevenzione". Su queste basi, il corso si prefigge di affrontare il tema della pianificazione antincendio boschivo dotandosi di strumenti innovativi.

PROGRAMMA

20 febbraio 2018

Conoscere, monitorare e valutare i "motori" dell'incendio

21 febbraio 2018

Prevenzione e gestione pianificata di nuova generazione

22 febbraio 2018

La gestione degli incendi di interfaccia urbano-rurale-foresta

23 febbraio 2018

Modelli di propagazione e comportamento degli incendi. Esercitazioni pratiche e riflessioni in campo.

Destinatari

Il corso è destinato principalmente a operatori di strutture operative della Protezione Civile e di enti e agenzie pubbliche, liberi professionisti, studenti universitari e neo-laureati.

Docenti

Il corso sarà tenuto da:

- Dott. Giuseppe Delogu, libero professionista già dirigente CFVA;
- Dott. David Caballero, MeteoGrid (Madrid, Spa);
- Dott. Adrian Cardil Forradellas, Tecnosylva SL (Leon, Spa);
- Dott. Luca Tonarelli, D.R.E.A.M Italia;
- Prof. Davide Ascoli, UniNA;
- Dott.ssa Barbara Barsanti, libero professionista meteorologo;
- Prof.ssa Raffaella Lovreglio, Uniss, NFS;
- Prof. Roberto Scotti, Uniss, NFS;
- Dott. Michele Salis, CNR-IBIMET, CMCC;
- Dott.ssa Grazia Pellizzaro, CNR-IBIMET;
- Prof. Vittorio Leone, già docente UniBas;
- Dott. Salvatore Cabiddu;
- Dott.ssa Simonetta Brigaglia;
- Gavino Canu, Provincia di NU
- Prof. Jorge Antonio de las Heras Ibañez, UCLM (Albacete, Spa)

Quota di iscrizione: 420 Euro

Quota riservata agli studenti di Scienze Forestali e Ambientali: 370 Euro

A seguito di accordi intercorsi con l'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Nuoro, per tutti i Dottori Agronomi e Dottori Forestali iscritti all'Albo è stato riservato un prezzo di **280 Euro** conforme alla Delibera CONAF n. 113/2014 (corsi di perfezionamento). La partecipazione al corso prevede l'attribuzione dei relativi crediti formativi professionali come da Regolamento CONAF n. 3/2013 per la formazione professionale continua.

Per informazioni su costi e iscrizione: mail: info@elighes.it - tel.: +39 347 38 03 875

Organizzato da: Elighes Srl - Servizi di supporto tecnico-scientifico alla pianificazione forestale - Startup innovativa, Spin off dell'Università di Sassari

Comitato scientifico: Dott. Giuseppe Delogu, Prof.ssa Raffaella Lovreglio, Prof. Roberto Scotti

Conoscere, monitorare e valutare i "motori" dell'incendio

20
FEB

9.00-10.00 Presentazione del Corso
A cura di Elighes S.R.L e del Comitato Scientifico del Corso

10.00-11.00 Introduzione: il paradosso dell'estinzione degli incendi
Dr Giuseppe Delogu, libero professionista

11.00-11.30 Pausa

11.30-12.30 Piroecologia
Prof Davide Ascoli, UniNA

12.30-13.00 Meteorologia Incendi. Gli strumenti disponibili (carte, radiosondaggi etc.)
Dr Giuseppe Delogu, libero professionista

13.00-15.00 Pausa pranzo

15.00-15.30 La caratterizzazione di situazioni sinottiche tipiche estive in Toscana
Dr Barbara Barsanti, Meteorologo libero professionista

15.30-16.15 Le brezze; le situazioni di instabilità (indice di Haines)
Dr Salvatore Cabiddu

16.15-16.45 La caratterizzazione di situazioni sinottiche tipiche estive in Sardegna
Dr Giuseppe Delogu, libero professionista

16.45-17.00 Pausa

17.00-18.00 La morfologia (incendi topografici e incendi-tipo)
Dr Giuseppe Delogu, libero professionista

18.00-18.30 Gli Incendi-tipo (descrizione delle caratteristiche zionali nella Sardegna- Gallura)
Dr Simonetta Brigaglia

18.30-19.00 Gli Incendi-tipo (descrizione delle caratteristiche zionali nella Sardegna -Ogliastra)
Dr Salvatore Cabiddu

Prevenzione e gestione pianificata

21
FEB

9.00-9.15 Introduzione: la pianificazione AIB di nuova generazione
Prof.ssa Raffaella Lovreglio, UNISS

9.15-10.00 Le caratteristiche e la classificazione del combustibile
Dr Grazia Pellizzaro, CNR-IBIMET

10.00-11.00 Introduzione ai modelli di propagazione e comportamento degli incendi
Dr Michele Salis, CNR-IBIMET

11.00-11.15 Pausa

11.15-11.45 I punti di contatto tra pianificazione forestale e pianificazione AIB
Prof. Roberto Scotti - Prof.ssa Raffaella Lovreglio, UNISS

11.45-12.15 I trattamenti post incendio come strumento di gestione preventiva
Prof. Jorge de las Heras Ibáñez, UCLM (Albacete, SPA)

12.15-13.00 Le tecniche di selvicoltura preventiva
Prof. Davide Ascoli, UniNA

13.00-15.00 Pausa pranzo

15.00-15.45 I casi pratici di selvicoltura preventiva (fuoco prescritto, diradamento)
Dr Luca Tonarelli, D.R.E.AM Italia

15.45-16.30 I casi pratici di selvicoltura preventiva (tecniche integrate: fuoco, diradamenti - pascolo)
Prof. Davide Ascoli, UniNA

16.30-17.00 I casi pratici di selvicoltura preventiva (pastoralismo - il caso di Suni)
Dr Salvatore Cabiddu

17.00-17.15 Pausa

17.15-19.00 Simulazioni di fuoco inverso e pirogeomorfologia
Adrián Cardil, Tecnosylva (Leon, SPA)

La gestione degli incendi di interfaccia urbano - rurale - foresta

22
FEB

9.00-9.15 Introduzione: l'interfaccia urbano-rurale-foresta
Dr Giuseppe Delogu, libero professionista

9.15-11.30 Lezione magistrale di David Caballero: "Incendi di interfaccia e pianificazione"
Dr David Caballero, MeteoGrid (Madrid SPA)

11.30-12.00 Pausa

12.00-12.30 Discussione su casi concreti (Villaggio delle mimose - Sinnai)
Dr Giuseppe Delogu, libero professionista

12.30-13.00 Discussione su casi concreti (Azzorre, Chile)
Dr David Caballero, MeteoGrid (Madrid SPA)

13.00-15.00 Pausa pranzo

15.00-15.50 I nuovi modelli organizzativi; il concetto di Fire Smart Territory
Prof. Vittorio Leone, già docente UniBAS

15.50-16.45 Il quadro normativo in materia incendi e gli attori della lotta preventiva e attiva AIB
Dr Luca Tonarelli, D.R.E.AM Italia

16.45-17.00 Pausa

17.00-18.00 Il Metodo Augustus della Protezione Civile
Dr. Gavino Canu, Protezione Civile Provincia di Nuoro

18.00-18.30 L'Incident Command System
Dr Giuseppe Delogu, libero professionista

18.30-19.00 Discussione e elaborazione delle conclusioni

Modelli di propagazione e comportamento degli incendi. Esercitazioni pratiche e riflessioni in campo

23
FEB

9.00-12.00 Esercitazione all'uso del software FlamMap (mappatura e caratterizzazione del comportamento degli incendi)
Dr Michele Salis, CNR-IBIMET

12.00-13.00 Test di valutazione finale, facoltativo, finalizzato al rilascio di un attestato di frequenza con votazione.

13.00-15.00 Pausa pranzo

15.00-19.00 Esercitazione in campo presso il Monte Ortobene (NU).

