

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).

