

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).

