

CORSO PER ISTRUTTORE ANTINCENDIO BOSCHIVO

Analisi del fabbisogno e sbocchi occupazionali:

La legge n°353 del 21 novembre 2000 “Legge quadro in materia di incendi boschivi” ha, di fatto, responsabilizzato le Regioni e gli Enti locali assegnando loro il compito, ampio e complesso, della prevenzione del rischio incendi, sancito dall’art.117 della costituzione.

La problematica degli incendi boschivi in Italia assume livelli emergenza Nazionale nei periodi estivi, con un grande impiego di forze, di ruolo e ausiliarie, tra VV.F., C.F.S., personale Regionale e volontari.

La formazione dei suddetti operatori si rivela indispensabile quando le operazioni di spegnimento vengono effettuate da personale ausiliario e volontario che necessariamente non possiedono la preparazione adeguata. Risulta inoltre ragionevole anche per il personale di ruolo prevedere aggiornamenti sia per le tecniche, che per la conoscenza di nuove attrezzature.

La figura dell’ istruttore antincendio boschivo si inserisce in questo contesto, in quanto la preparazione acquisita sia in ambito tecnico che didattico, gli permette di garantire formazione ed aggiornamento continuo degli operatori.

La finalità è quella, sulla scorta dell’ esperienza già maturate dalla Regione Trentino, di inserire questa figura in convenzione con amministrazioni Regionali, Provinciali e Comunali nonché in comunità montane per la gestione delle attività preventive da prevedersi nel corso dell’ anno.

Modalità di svolgimento:

Il corso avrà una durata di 600 ore di cui 150 di teoria, 300 di pratica e 150 di stage presso strutture di formazione esterne e aziende.

Requisiti:

Oltre alla idoneità psico-fisica viene richiesto il diploma di scuola superiore per la natura formativa del corso.

Docenti:

Funzionari e personale CFS

Funzionari e personale VV.F.

Esperti e tecnici antincendio

Medici e istruttori di Primo Soccorso

PROGRAMMA DIDATTICO

• I MODULO (80 ore)

- L’uomo e il fuoco
- Il fuoco fattore ecologico
- Gli incendi boschivi in Italia e nel mondo
- Il patrimonio forestale in Italia
- Il comportamento del fuoco
 - Il triangolo del fuoco
 - Le fasi della combustione
 - La propagazione del calore
 - I combustibili vegetali

- La tipologia degli incendi boschivi
 - L'influenza del tempo e della topografia
 - L'intensità dell'incendio
 - Legislazione Antincendio
 - Leggi 1570/41 e n°47/75.
 - "Legge Quadro in materia di incendi boschivi" n°353 del 21/11/2000.
 - Competenze degli Enti preposti allo spegnimento degli incendi boschivi (Regioni, Enti locali, CFS, VV.F., Volontariato, Prefettura, DPC, Esercito, etc.)
 - Attività AIB nell'ambito della protezione civile: L. n°225/92
 - Ordinanze Regionali e Sindacali
- **II MODULO (60 ore)**
 - Le cause degli incendi
 - Cause naturali
 - Cause accidentali
 - Cause colpose
 - Cause dolose
 - Cause sconosciute o dubbie
 - Il rilevamento delle cause
 - Casi particolari
 - Le conseguenze degli incendi
 - Gli effetti sulla vegetazione
 - Gli effetti sull'ambiente
- **III MODULO (100 ore)**
 - La prevenzione
 - Gli interventi per la riduzione del combustibile
 - I mezzi meccanici
 - I mezzi chimici
 - Il fuoco prescritto
 - Il pascolo in foresta
 - Le infrastrutture di difesa
 - La propaganda e l'educazione del pubblico
 - I divieti e le sanzioni
 - La previsione
 - I criteri della politica antincendio
 - Topografia e Cartografia
 - Le mappe dei combustibili e i modelli di propagazione del fuoco
 - La determinazione dell'indice del rischio
 - La pianificazione della difesa
- **IV MODULO (160 ore)**
 - La lotta attiva contro il fuoco
 - L'avvistamento
 - Le tecniche di controllo e spegnimento
 - Il controfuoco
 - Gli attrezzi manuali

- Gli attrezzi meccanici
 - L'impiego dei trattori
 - Lo spegnimento con l'acqua
 - L'impiego dell'acqua salata
 - Estinguenti e ritardanti
 - Esplosivi
 - Pioggia artificiale
 - I mezzi terrestri
 - I mezzi aerei
 - Gli impianti di comunicazione
 - L'informatica
- **V MODULO (100 ore)**
 - Le norme di sicurezza
 - L'addestramento e l'equipaggiamento del personale
 - Situazioni di pericolo e precauzioni necessarie
 - Norme di pronto soccorso
- **VI MODULO (60 ore)**
 - Il rilevamento dei danni
 - La determinazione delle cause
 - La misurazione della superficie percorsa dal fuoco
 - La stima dei danni
 - La ricostituzione
 - La difesa dei fabbricati
 - La "Wildland-Urban Inteface"
 - Prescrizioni e raccomandazioni
 - Gli interventi nei fabbricati
 - La prevenzione dell'incendio nei fienili
- **VII MODULO (40 ore)**
 - La didattica
 - Gli ausili didattici
 - Le prove pratiche
 - I test di verifica