

# Indice

- 9 *Prefazione*
- 13 **Capitolo I**  
*Introduzione al fuoco prescritto*
- 1.1. Definizione e obiettivi del fuoco prescritto, 13 – 1.2. Opportunità di applicazione del fuoco prescritto, 17 – 1.3. Esperienze extra-europee ed europee, 20 – 1.4. Il fuoco prescritto in Italia, 27 – 1.5. Il fuoco prescritto nella pianificazione antincendi boschivi, 31 – 1.6. La normativa sul fuoco prescritto, 38.
- 51 **Capitolo II**  
*Concetti propedeutici per il fuoco prescritto*
- 2.1. I combustibili, 51 – 2.2. La meteorologia, 64 – 2.3. Fattori topografici, 72 – 2.4. Comportamento del fuoco, 76 – 2.5. Effetti del fuoco, 88.
- 103 **Capitolo III**  
*Progettazione del fuoco prescritto*
- 3.1. Obiettivi specifici, 104 – 3.2. Descrizione dei combustibili, 107 – 3.3. Analisi delle condizioni meteorologiche e topografiche, 131 – 3.4. Descrizione e previsione del comportamento del fuoco, 154 – 3.5. Effetti desiderati, 167 – 3.6. Definizione delle prescrizioni di applicazione, 177.
- 187 **Capitolo IV**  
*Realizzazione del fuoco prescritto*
- 4.1. Piano Operativo di Fuoco Prescritto, 189 – 4.2. Preparazione del sito di intervento, 194 – 4.3. Tecniche di accensione, 201 – 4.4. Equipaggiamento e sicurezza, 216 – 4.5. Bonifica, 221 – 4.6. Valutazione e monitoraggio degli effetti, 225.

239    **Capitolo V**

*Esperienze guida: il fuoco prescritto in brughiera*

- 5.1. Perché usare il fuoco prescritto in ambiente di brughiera, 239 –
- 5.2. Prescrizioni del fuoco prescritto in ambiente di brughiera, 242 –
- 5.3. Caratterizzazione dei combustibili di brughiera, 247 – 5.4. Previsione del comportamento del fuoco in brughiera, 253 – 5.5. Previsione degli effetti, 258 – 5.6. Esempio di definizione di una prescrizione, 261.

265    **Ringraziamenti**