

Prevenzione incendi e misure per prevenire l'emergenza

La prevenzione incendi, materia interdisciplinare che studia ed applica misure provvedimenti accorgimenti e modi di azione intesi ad evitare l'insorgere di un incendio e a limitarne le conseguenze, comprende due concetti distinti :

- ✦ La prevenzione
- ✦ La protezione

- ✦ La prevenzione incendi, è l'azione intesa ad anticipare l'incendio, cioè a diminuire la probabilità di insorgenza

- ✦ La protezione è quell'insieme di misure ed interventi volti a limitare i danni conseguenti ad un incendio per qualsiasi origine verificatosi.

Misure preventive

La sicurezza antincendio è orientata alla salvaguardia dell'incolumità delle persone ed alla tutela dei beni e dell'ambiente e finalizzata a:

- ✦ Ridurre al minimo le occasioni di incendio
- ✦ Assicurare la stabilità delle strutture portanti per un tempo utile a consentire i soccorsi
- ✦ Limitare la propagazione di fuoco e fumi all'interno delle opere ed alle opere vicine
- ✦ Rendere possibile l'operare in condizioni di sicurezza per le squadre di soccorso e le operazioni di evacuazione
- ✦ Puntuale manutenzione di impianti elettrici, di terra ed eventuali parafulmine e dispositivi di sicurezza degli impianti di distribuzione ed utilizzazione di sostanze infiammabili
- ✦ Ventilazione dei locali
- ✦ Adozione di pavimenti ed attrezzi antiscintilla ove previsti
- ✦ Posizionamento di Segnaletica di sicurezza

Misure preventive (comportamentali)

- E' vietato fumare. Nelle zone in cui è consentito, fare uso di apposito posacenere in materiale ignifugo
- E' vietato fare uso di fiamme libere
- E' vietato l'uso di impianti ed apparecchiature elettriche proprie, senza una preventiva autorizzazione del Responsabile
- Spegnerle ove possibile le apparecchiature elettriche quando non sono in uso
- Informare il personale sul corretto impiego di attrezzature ed impianti
- Evitare l'uso di prese multiple e "ciabatte" e ridurre al minimo la lunghezza dei cavi
- Riparazioni elettriche effettuate da personale specializzato
- Limitare il più possibile il quantitativo di materiali infiammabili o facilmente combustibili
- Sostituire le sostanze infiammabili con altre meno pericolose
- Adeguato addestramento del personale che impiega sostanze infiammabili
- I rifiuti non debbono essere depositati, nemmeno in via temporanea, lungo le vie di esodo o dove possono entrare in contatto con inneschi
- Le aree non frequentate (archivi, depositi, ecc.) debbono essere tenute libere dai materiali combustibili non essenziali. Gli accessi a queste aree debbono essere strettamente controllati

Protezione passiva e attiva

Misure di protezione PASSIVA (Non c'è bisogno di intervento)

Hanno come obiettivo la limitazione degli effetti dell'incendio:

- Barriere antincendio (muri e porte tagliafuoco, distanze di sicurezza, ecc.)
 - Strutture aventi caratteristiche di resistenza al fuoco
 - Materiali classificati per reazione al fuoco
 - Sistemi di ventilazione
 - Vie di uscita commisurate al massimo affollamento dei locali ed alla tipologia dell'utenza
- Misure di protezione ATTIVA (C'è bisogno di intervento)

Dotazioni finalizzate alla rilevazione precoce dell'incendio, alla segnalazione ed all'estinzione dello stesso:

- Estintori
- Rete idrica antincendi
- Impianti di rilevazione automatica
- Impianti di spegnimento automatico
- Dispositivi di segnalazione ed allarme
- Evacuatori di calore e fumi

LOCALI CON MAGGIOR FREQUENZA DI INCENDI IN STRUTTURE SANITARIE

