



## ESERCITAZIONI PRATICHE

### Principali attrezzature ed impianti di spegnimento

- Estintori portatili di incendio



**Una delle attrezzature antincendio più diffuse ed utilizzate per intervenire sui principi di incendio sono gli estintori portatili particolarmente preziosi per la prontezza di impiego e la efficacia.**



## ESERCITAZIONI PRATICHE

- Nei piccoli incendi ed in caso di primo intervento può essere sufficiente l'utilizzo di uno o al massimo due estintori per domare il fuoco.
- Per incendi più gravi l'utilizzo degli estintori può essere utile per impedire o rallentare la propagazione delle fiamme, in attesa dell'utilizzo di mezzi antincendio più potenti che hanno spesso tempi di approntamento più lunghi.



## ESERCITAZIONI PRATICHE

Nel caso in cui si debba fronteggiare un inizio di incendio con un estintore, occorre:

- Verificare che il tipo di estinguente sia idoneo al tipo di incendio in corso (classe di fuoco)
- Verificare che l'estintore sia carico (presenza sigillo sulla sicura, indicatore pressione in zona verde)
- Valutare la pericolosità dell'intervento tenendo conto di: presenza di fumo e sua pericolosità; presenza di contenitori di gas o liquidi infiammabili vicini; presenza di una via di fuga sicura.



## ESERCITAZIONI PRATICHE

### USO

- Togliere la sicura dall'estintore



- Azionare il comando di apertura (tenendo l'estintore verticale ed evitando di capovolgerlo)





## ESERCITAZIONI PRATICHE

- azionare l'estintore alla giusta distanza dalla fiamma per colpire il focolare con la massima efficacia del getto, compatibilmente con l'intensità del calore emanata dalla fiamma stessa
- dirigere il getto dell'agente estinguente alla base della fiamma





## ESERCITAZIONI PRATICHE

- agire in progressione iniziando a dirigere il getto sulle fiamme più vicine per poi proseguire verso quelle più distanti
- durante l'erogazione muovere leggermente a ventaglio l'estintore
- se trattasi di incendio di liquido, operare in modo che il getto non causi proiezione del liquido che brucia al di fuori del recipiente; ciò potrebbe causare la propagazione dell'incendio
- operare sempre sopra vento rispetto al focolare
- in caso di contemporaneo impiego di due o più estintori gli operatori non devono mai operare da posizione contrapposta ma muoversi preferibilmente verso una unica direzione o operare da posizioni che formino un angolo rispetto al fuoco non superiore a 90° in modo tale da non proiettare parti calde, fiamme o frammenti del materiale che brucia contro gli altri operatori



## ESERCITAZIONI PRATICHE

- evitare di procedere su terreno cosparso di sostanze facilmente combustibili
- operare a giusta distanza di sicurezza, esaminando quali potrebbero essere gli sviluppi dell'incendio ed il percorso di propagazione più probabile delle fiamme
- indossare i mezzi di protezione individuale prescritti
- nell'utilizzo di estintori in locali chiusi assicurarsi ad una corda che consenta il recupero dell'operatore in caso di infortunio
- non impiegare ascensori o altri mezzi meccanici per recarsi o scappare dal luogo dell'incendio



## ESERCITAZIONI PRATICHE

