

## Prevenzione degli incendi

Il Decreto Interministeriale 10 marzo 1998, entrato in vigore l'8 ottobre 1998, stabilisce, in attuazione a quanto disposto dal D.Lgs. n. 626 del 19 settembre 1994 (allora vigente) i criteri per la valutazione dei rischi di incendio nei luoghi di lavoro, e indica le misure di prevenzione e di protezione antincendio da adottare al fine di ridurre l'insorgenza di un incendio e di limitarne le conseguenze qualora esso si verifichi.

### Sorgenti di ignizione

- Fiamme libere ( bunsen/cannelli )
- Materiali manipolati
- Corto circuito/impianti elettrici
- Macchine a pressione
- Compressori
- Presenza di deposito / Accumuli di materiale infiammabile ( carta/rifiuti )
- Presenza / deposito di materiale d'uso infiammabili
- Presenza di Bombole
- Presenza di fumatori
- Arredamento del laboratorio
- Apparecchi di riscaldamento

### Lavorazioni (esempio)

- Saldatura con cannello
- Fusione con cannello
- Miscelazione resine per zeppatura/riparazione protesi

### Materiali (elenco non esaustivo)

Materiali	Pericolo
Metacrilato di metile	Facilmente infiammabile
Isolante spray per resine	Facilmente infiammabile
Monomeri	Facilmente infiammabili
Riduttore di tensione della cera	Facilmente infiammabile
Diluente per argento	Facilmente infiammabile
Adesivo per ritenzioni	Comburente
Lacca d'argento	Facilmente infiammabile
Metal primer (condizionatore di metalli)	Facilmente infiammabile
Materiale da duplicazione	Facilmente infiammabile
Catalizzatori gel/liquidi	Infiammabile
Spray rilevatori di precontatti	Comburente

### Carenze costruttive e impiantistiche (aumento del rischio)

- Finestre o porte insufficienti, o di misure inadeguate
- Mancanza di uscite di sicurezza
- Mancata ventilazione degli ambienti (in presenza di vapori, gas o polveri infiammabili)
- Barriere architettoniche
- Mancanza di estintori
- Mancanza di rilevatori

### Individuazione delle persone esposte

- Neo assunti
- Persone che non hanno familiarità con i luoghi e con le vie di esodo (es. tecnici/rappresentanti)
- Presenza occasionale di persone in numero tale da determinare situazione di affollamento
- Presenza di persone che possono essere incapaci di reagire prontamente in caso di incendio, o che possono risultare particolarmente ignare del pericolo causato da un incendio, poiché lavorano in aree isolate/chiusse e le relative vie di fuga sono lunghe e di non facile praticabilità.
- Portatori di handicap