

Durante l'attività lavorativa si possono evidenziare diversi rischi, i principali sono:

- rischio elettrico;
- movimentazione manuale dei carichi;
- rischio incendio.

RISCHIO ELETTRICO

Uno dei rischi principali, identificabile durante lo svolgimento delle manutenzioni su apparecchiature, è il pericolo di elettrocuzione.

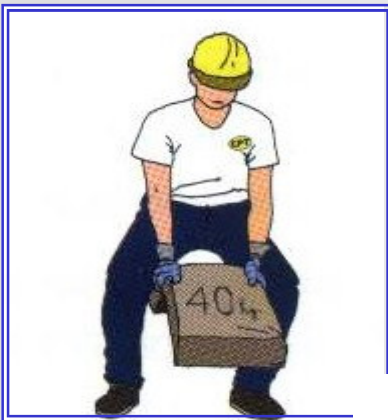
Ogni intervento va effettuato da personale esperto e in assenza di tensione.

Le operazioni di manutenzione o revisione delle attrezzature vanno effettuate in assenza di alimentazione e attenendosi a quanto riportato nel libretto d'uso dell'attrezzatura. Controllare i collegamenti elettrici sul quadro di distribuzione.



MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI

Per Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) si intendono le operazioni di trasporto o di sostegno di un carico ad opera di uno o più lavoratori, comprese le azioni del sollevare, deporre, tirare, portare o spostare un carico. La movimentazione manuale dei carichi costituisce rischio per i lavoratori se:



Il carico è di peso eccessivo



Il carico è difficile da afferrare o è ingombrante



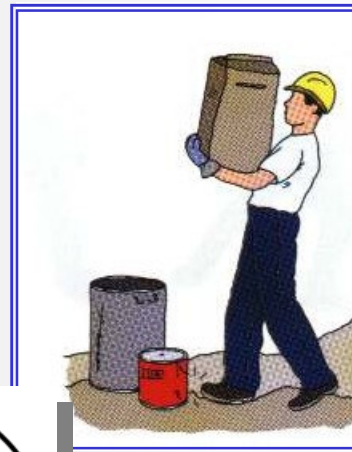
Il carico può comportare lesioni al lavoratore a causa della sua natura



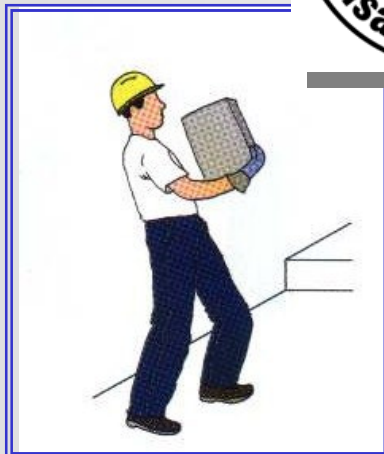
Il carico è collocato in una posizione tale per cui deve essere maneggiato ad una certa distanza dal tronco



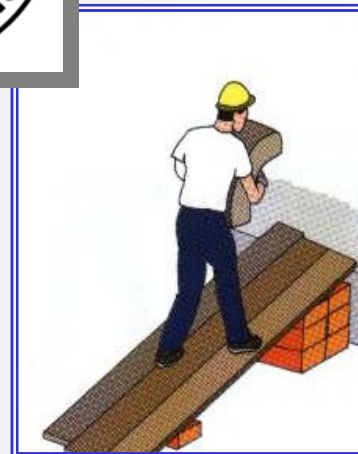
Lo sforzo fisico è associato a scomode posizioni di lavoro



L'area dei lavori presenta ostacoli o pavimentazioni sconnesse



Le aree dei lavori si trovano a diverse quote che obbligano il lavoratore a superare dislivelli



Il piano di lavoro è instabile

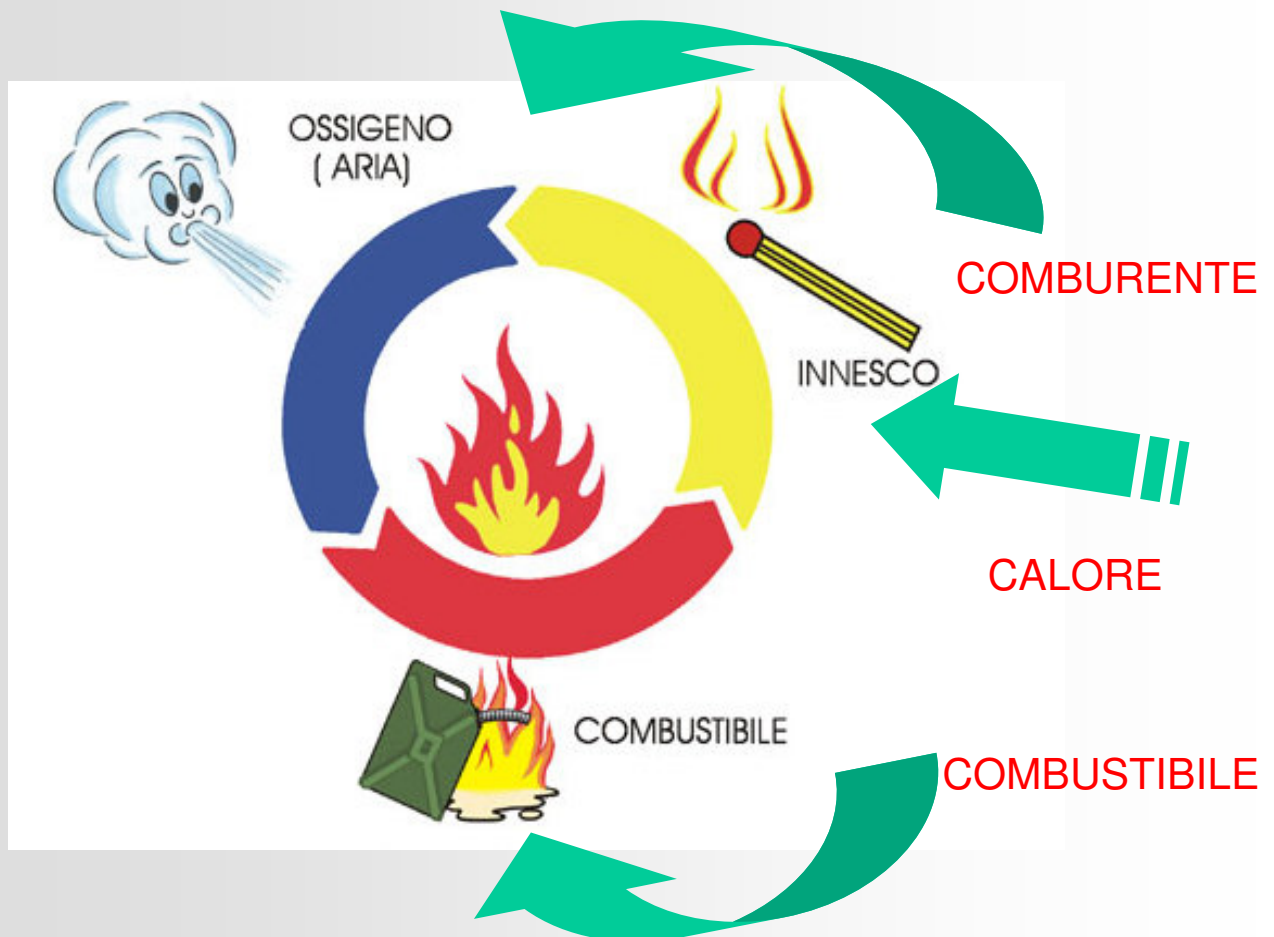
Lo sforzo muscolare richiesto dalla MMC incide negativamente nel tempo sulle articolazioni, in particolare sulla colonna vertebrale, determinando cervicalgie, lombalgie e discopatie.

RISCHIO INCENDIO

All'interno dei luoghi di lavoro, devono essere adottate tutte le misure idonee per prevenire gli incendi e le esplosioni, il datore di lavoro deve provvedere a nominare gli addetti alla squadra antincendio e di evacuazione, che dovranno ricevere apposita e sufficiente formazione in merito.

Generalità

L'incendio si sviluppa quando sono presenti i tre elementi fondamentali che compongono il cosiddetto **triangolo del fuoco**.



Per fermare un incendio bisogna quindi intervenire eliminando uno dei tre elementi.

Gli incendi si classificano secondo lo schema seguente.



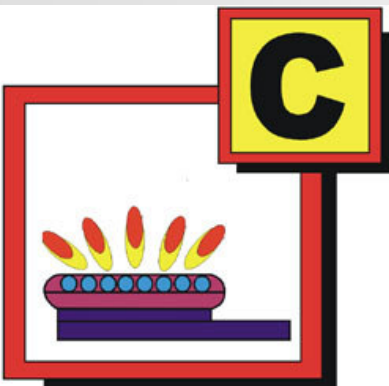
Incendi di classe A

È l'incendio di **materiali solidi combustibili** con produzione di brace (carta, legno, tessuti, ecc.).



Incendi di classe B

È l'incendio di **liquidi infiammabili** (benzina, solventi, vernici, ecc.).



Incendi di classe C

È l'incendio causato da **gas infiammabili** (metano, propano, acetilene, ecc.).



Incendi di classe D

È l'incendio di **metalli leggeri e combustibili** (sodio, potassio, magnesio, ecc.).