

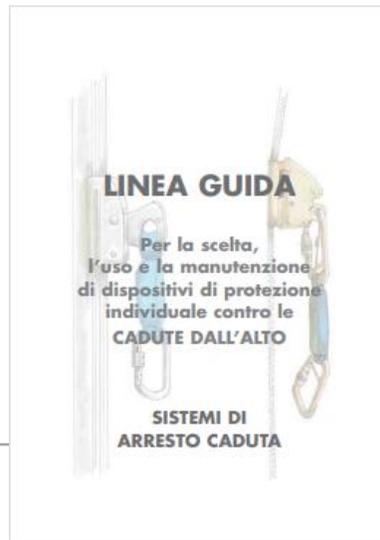
# Il soccorso in quota: organizzazione e gestione delle esercitazioni pratiche per gli addetti alle emergenze aziendali

Diego Maltenti





- **Rope Access Technician L1, L2, L3; Supervisor L3**
- **NFPA 1006 – Standard for Technical Rescue Personnel Professional Qualifications** Stabilisce le minime capacità che il singolo soccorritore deve avere. Questo standard include tredici discipline!!
- **NFPA 1670 – Standard on Operations and Training for Technical Search and Rescue Incidents**
- **NFPA 2500 – Standard for Operations and Training for Technical Search and Rescue Incidents and Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services**
- **OSHA 1910.146** ...la squadra deve addestrarsi in simulatori simili a quelli dove deve entrare (il più veritieri possibili)!!



## PIANO DI EMERGENZA

Deve essere predisposta, nell'ambito della valutazione dei rischi, **una procedura che preveda l'intervento di emergenza in aiuto del lavoratore, rimasto sospeso al sistema di arresto caduta, che necessiti di assistenza o aiuto da parte di altri lavoratori.**

Quindi, nel caso in cui nei lavori in quota, si rende necessario l'uso di un sistema di arresto caduta, all'interno della unità di lavoro **deve essere prevista la presenza di lavoratori che posseggano la capacità operativa di garantire autonomamente l'intervento di emergenza in aiuto del lavoratore sospeso al sistema di arresto caduta.**

## Articolo 43 - GESTIONE DELLE EMERGENZE

### Disposizioni generali

- 3 I lavoratori non possono, se non per giustificato motivo, rifiutare la designazione. (arresto fino a 1 mese ammenda fino a 600 euro per il lavoratore) Essi devono essere **formati, essere in numero sufficiente e disporre di attrezzature adeguate**, tenendo conto delle dimensioni e dei rischi specifici dell'azienda o dell'unità produttiva.
-

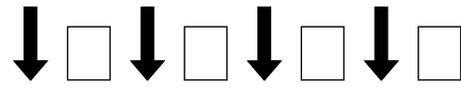
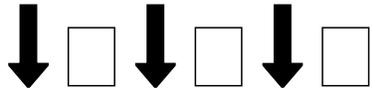
## 4.2.3 Rischio da sospensione inerte

Il documento di valutazione del rischio e il piano operativo di sicurezza dovranno prevedere **modalità di intervento di emergenza** che riducano il tempo di esposizione al rischio, nel caso di sospensione inerte, **a pochi minuti.**

### 4.3.3 Rischio da sospensione inerte

Per ridurre il rischio da sospensione inerte **è fondamentale** che l'operatore **sia staccato dalla posizione sospesa al più presto.**

In ogni sistema di lavoro con funi deve sempre essere previsto **un sistema di recupero dell'operatore in difficoltà, manovrabile o eseguibile da un assistente e/o da altro operatore.** Tale sistema deve essere predisposto già installato in posizione, o installabile rapidamente all'occorrenza, secondo la valutazione dei rischi.

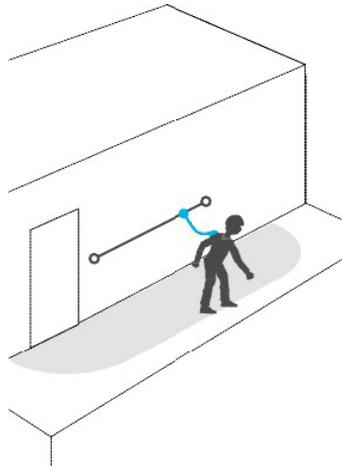


I requisiti fondamentali per la riduzione dei rischi comprendono inoltre:

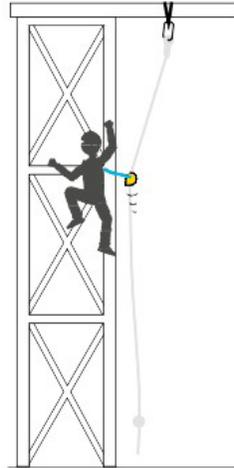
- idoneità psico-fisica del lavoratore
  - **formazione adeguata del lavoratore** (Art.77 lettera h)
  - addestramento qualificato del lavoratore:
    - tecniche operative,
    - **manovre di salvataggio**
    - procedure di emergenza.
-

## Quali sono le norme che regolano l'uso dei DPI per i lavori in quota?

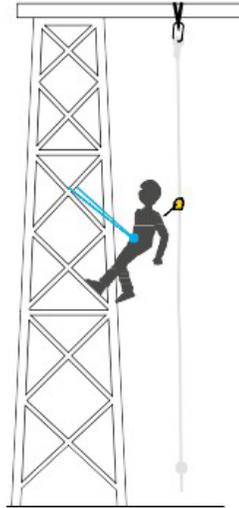
Trattenuta



Anticaduta



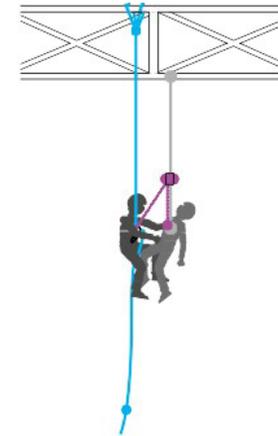
Posizionamento



Sospensione



Soccorso



# TIRANTE D'ARIA vs FATTORE DI CADUTA

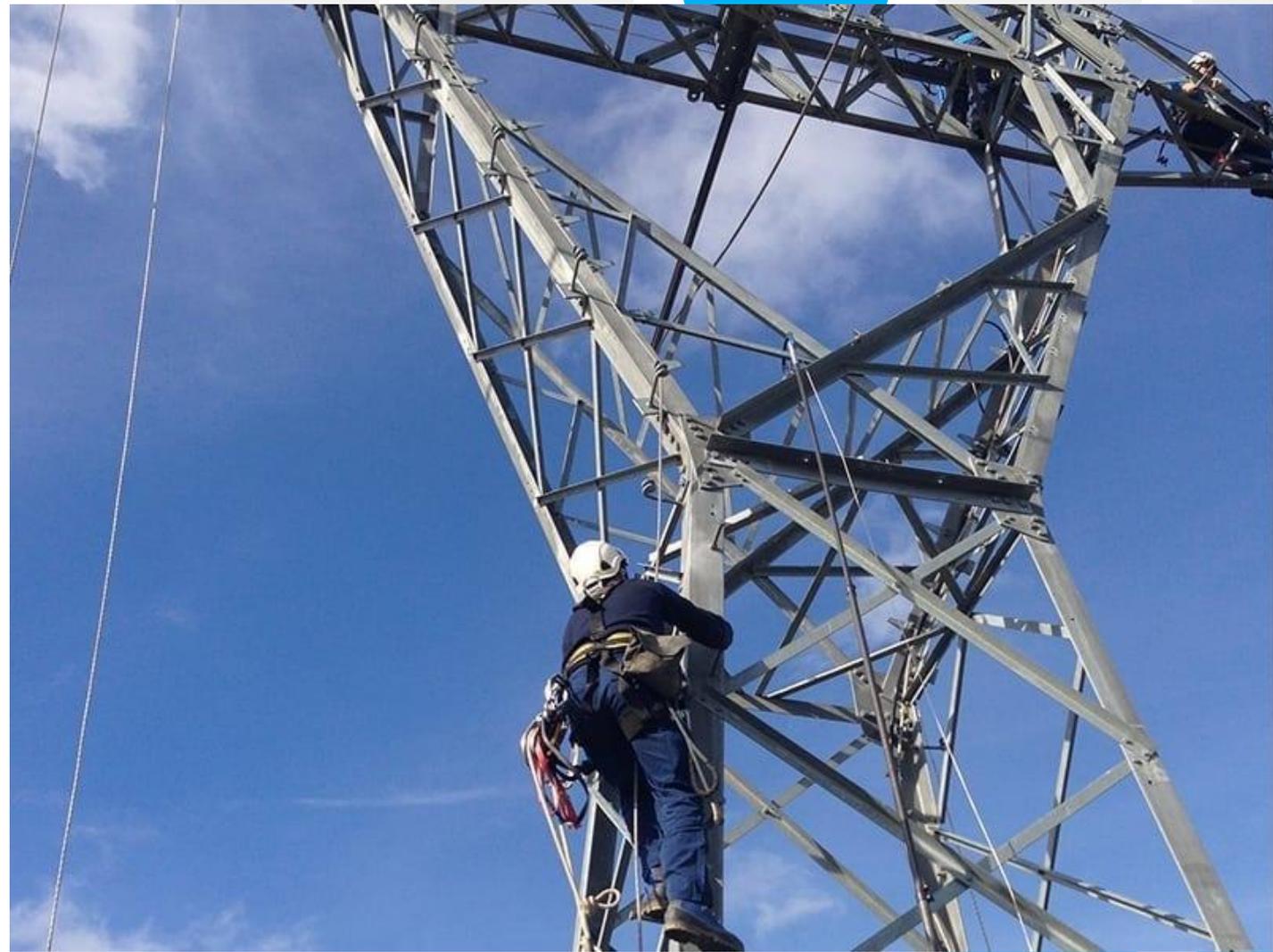


## **ESERCITAZIONE PRATICA nr°1**

**soccorso in quota, lavoratore su  
traliccio**

Scenario: Il lavoratore è posizionato in quota con cordino Y anticaduta e cordino posizionamento.

---



## ESERCITAZIONE PRATICA nr°2

soccorso in quota, lavoratore in sospensione

Scenario: Il lavoratore è in sospensione su due funi.

---



## ESERCITAZIONE PRATICA nr°3

soccorso in quota, lavoratore in sospensione



Scenario: Il lavoratore caduto dal tetto è in sospensione attaccato al sistema anticaduta (cordino Y + connettori)

---

# QUIZ

## VERIFICA APPRENDIMENTO



**Grazie per l'attenzione!!**

**Arrivederci!!**

---