

Corso per gru a torre – programma

Modulo giuridico normativo - normativo

- Cenni normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro (D. Lgs. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

Modulo Tecnico

- Norme generali di utilizzo della gru a torre, limiti di utilizzo dell'attrezzatura, manovre consentite, caratteristiche dei carichi.

- Tipologia di gru a torre.
- Principali rischi connessi all'impiego di gru a torre.
- Nozioni elementari di fisica.
- Tecnologia delle gru a torre.
- Componenti strutturali.
- Dispositivi di comando e di sicurezza.
- Le condizioni di equilibrio delle gru a torre.

Modulo tecnico

- L'installazione delle gru a torre.
- Controlli da effettuare prima dell'utilizzo.
- Modalità di utilizzo in sicurezza della gru a torre.
- Manutenzione della gru a torre.
- Test teorico

Modulo pratico

- Individuazione dei componenti strutturali.
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- Controlli pre- utilizzo
- Utilizzo della gru, verifica del corretto funzionamento, valutazione della massa totale, esecuzione delle manovre per lo spostamento, uso dei comandi posti su pulsantiera, uso accessori d'imbracatura, arresto della gru e controlli giornalieri.
- Operazioni di fine- utilizzo.

TEST DI FINE CORSO