

CORSO AGGIORNAMENTO UTILIZZATORI GRU A TORRE

DURATA: 4 ore

DOCENTI: esperti in materia

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: Accordo Stato Regioni del 22 febbraio 2012 e Art. 73, comma 5 D.Lgs. 81/2008.

CONTENUTI

MODULO GIURIDICO

- Presentazione del corso.
- Cenni di 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 . n. 81/2008).
- Responsabilità dell'operatore

MODULO TECNICO

- Individuazione dei componenti strutturali principali: struttura di base, struttura di fondazione, puntoni, controbraccio, sostegno della cabina, tiranti, vie di traslazione , ecc...,
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza e loro funzionamento;
- Istruzioni sull'uso delle attrezzature, dei vari componenti e della sicurezza;
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali delle macchine, dei dispositivi di comando e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzione della gru, diagrammi di carico, limitatori di carico e di movimento;
- Utilizzo della gru a torre: operazioni di messa in servizio, verifica del corretto funzionamento dei freni e dei dispositivi di sicurezza, valutazione della massa totale del carico e utilizzo di accessori di sollevamento, esecuzione di manovre per lo spostamento del carico con la precisione richiesta, utilizzo dei comandi posti su pulsantiera pensile e di quelli posti su unità radio-mobile, utilizzo degli accessori d'imbracatura, sollevamento e sgancio dei carichi, spostamento dei carichi attraverso ostacoli fissi, avvicinamento e posizionamento al suolo e su piani rialzati;
- Controlli giornalieri e periodici della gru a torre, prescrizioni operative per la messa fuori servizio e misure precauzionali in caso di avverse condizioni meteorologiche;
- Operazioni di fine-utilizzo: controlli visivi e funzionali della gru, dei dispositivi di comando e di sicurezza previsti da manuale e dal costruttore. Posizionamento del carrello e del gancio di sollevamento, sblocco del freno di rotazione, sistemi di ancoraggio e di blocco;
- Sezionamento dell'alimentazione elettrica.

MODALITA' FORMATIVE: formazione d'aula a catalogo

SEDE DI SVOLGIMENTO: c/o Ferrarilearn srl, via F. Santi, 2 – Quattro Castella (RE) – parte teorica
parte pratica: campo prova da definire

REFERENTE: Matteo Bulgarelli
0522 382.074 – m.bulgarelli@ferrarisafe.it