

CORSO DI FORMAZIONE AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALL'UTILIZZO DELLE GRU MOBILI (4 ORE)

Legge

Il corso è stato progettato nel rispetto degli attuali dettami normativi di riferimento, e precisamente art. 73 del D. Lgs. 81/2008 (e s.m.i.) e Accordo Conferenza Stato-Regioni del 22 febbraio 2012.

Destinatari

L'**aggiornamento quinquennale** è obbligatorio per tutti i lavoratori addetti che utilizzano le gru mobili. Obiettivo del corso è quindi di aggiornare periodicamente i lavoratori, permettendo alle aziende di ottemperare agli obblighi formativi suddetti, definendo un percorso di aggiornamento che fornisce, ai lavoratori incaricati, le competenze adeguate per il continuo uso idoneo e sicuro delle diverse tipologie di gru mobili.

Contenuti

MODULO GIURIDICO - NORMATIVO E MODULO TECNICO (1 ORA)

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. Terminologia, caratteristiche delle diverse tipologie di gru mobili, loro movimenti e loro equipaggiamenti di sollevamento;

Principali rischi e loro cause; Nozioni elementari di fisica per poter sistemare la massa di un carico e per poter apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo; Principali caratteristiche e componenti delle gru mobili; Meccanismi, loro caratteristiche e loro funzioni; Condizioni di stabilità di una gru mobile: fattori ed elementi che influenzano la stabilità; Contenuti della documentazione e delle targhe segnaletiche in dotazione della gru;

Utilizzo dei diagrammi e delle tabelle di carico del costruttore; Principi di funzionamento, di verifica e di regolazione dei dispositivi limitatori ed indicatori; Principi generali per il posizionamento, la stabilizzazione ed il ripiegamento della gru; Segnaletica gestuale.

MODULO PRATICO (3 ORE)

Funzionamento di tutti i comandi della gru per il suo spostamento, il suo posizionamento e per la sua operatività; Test di prova dei dispositivi di segnalazione e di sicurezza; Ispezione della gru, dei circuiti di alimentazione e di comando, delle funi e dei componenti; Approntamento della gru per il trasporto o lo spostamento; Procedure per la messa in opera e il rimessaggio di accessori, bozzelli stabilizzatori, contrappesi...;

Esercitazioni di pianificazione dell'operazione di sollevamento tenendo conto delle condizioni del sito di lavoro, la configurazione della gru, i sistemi di imbracatura...; Esercitazioni di posizionamento e messa a punto della gru per le operazioni di sollevamento; Manovre della gru senza carico; Esercitazioni di presa del carico; Traslazione con carico sospeso; Operazioni in prossimità di ostacoli fissi; Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori ed indicatori; Cambio di accessori di sollevamento;

Movimentazione di carichi di uso comune; Movimentazione di carichi con accessori di sollevamento speciali; Imbracatura dei carichi; Manovre di precisione per il sollevamento, il rilascio e il posizionamento dei carichi in posizioni visibili e non visibili; Prove di comunicazione con segnali gestuali e via radio; Esercitazioni sull'uso sicuro, prove, manutenzione e situazioni di emergenza.

Test finale di apprendimento.

Relatori

Il corso è tenuto da docenti qualificati con esperienza nel settore.

Attestato di frequenza

Ad ogni partecipante che avrà frequentato il 90% delle ore previste dello specifico corso, verrà rilasciato un attestato di partecipazione previo superamento del test di verifica finale.