

Corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di gru per autocarro - Programma

CORSO INTERO	
Durata del corso	12 ore
Programma del corso	<p>MODULO GIURIDICO-NORMATIVO (1 ora)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle operazioni di movimentazione di carichi (D.Lgs. n.81/2008).2. Responsabilità dell'operatore. <p>MODULO TECNICO (3 ore)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Terminologia e caratteristiche delle diverse tipologie di gru per autocarro, modifica delle configurazioni in funzione degli accessori installati.2. Nozioni elementari di fisica per poter valutare la massa di un carico e per poter apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo.3. Condizioni di stabilità di una gru per autocarro: fattori ed elementi che influenzano la stabilità.4. Caratteristiche principali e principali componenti delle gru per autocarro.5. Tipi di allestimento e organi di presa.6. Dispositivi di comando a distanza.7. Contenuti delle documentazioni e delle targhe segnaletiche in dotazione delle gru per autocarro.8. Utilizzo delle tabelle di carico fornite dal costruttore.9. Principi di funzionamento, di verifica e di regolazione dei dispositivi limitatori, indicatori, di controllo.10. Principi generali per il trasferimento, il posizionamento e la stabilizzazione.

11. Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo delle gru per autocarro.
12. Segnaletica gestuale.

MODULO PRATICO (8 ore)

1. Individuazione dei componenti strutturali: base, telaio e controtelaio, sistemi di stabilizzazione, colonna, gruppo bracci.
2. Identificazione dei dispositivi di comando e sicurezza e loro funzionamento.
3. Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali previsti dal costruttore nel manuale di istruzioni dell'attrezzatura. Manovre della gru per autocarro senza carico singole e combinate.
4. Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto.
5. Pianificazione delle operazioni del sollevamento: condizioni del sito di lavoro, valutazione della massa del carico, determinazione del raggio, ecc..
6. Posizionamento della gru per autocarro sul luogo di lavoro; procedure per la messa in opera di accessori, bozzelli, stabilizzatori, jib, ecc..
7. Esercitazione di pratiche operative.
8. Manovre di emergenza: effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero del carico.
9. Prove di comunicazione con segnali gestuali e via radio.
10. Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori, indicatori e di posizione.
11. Esercitazioni sull'uso sicuro, gestione di situazioni di emergenza e compilazione del registro di controllo.
12. Messa a riposo della gru per autocarro.

--	--