

FORMAZIONE ADDETTI ALL'USO DI GRU PER AUTOCARRO

Sicurezza sul Lavoro - Attrezzature da Lavoro

Ore Totali 12 - Anni di Validità 5

Verifica Finale: Obbligatoria (15 domande 70% + prova pratica/simulata)

DESCRIZIONE DEL CORSO

L'Academy Pordenone propone il corso Formazione Addetti all'Uso di Gru per Autocarro, un percorso essenziale per tutti i lavoratori che operano con queste attrezzature. L'obiettivo è fornire le competenze necessarie per un utilizzo sicuro ed efficace delle gru montate su autocarro, evidenziando i rischi legati alla messa in servizio e alle manovre operative.

Durante la formazione, i partecipanti apprenderanno le procedure corrette per il sollevamento e la movimentazione dei carichi, l'uso dei dispositivi di sicurezza e la gestione delle situazioni di emergenza. Saranno inoltre fornite indicazioni sulle normative vigenti, sulle verifiche pre-utilizzo e sulle tecniche per prevenire incidenti sul lavoro.

Grazie a questo corso, gli operatori potranno lavorare con maggiore consapevolezza, riducendo i rischi e migliorando la sicurezza in cantiere e nelle operazioni di trasporto.

Realizzato ai sensi degli Artt.71, comma 7, 36, 37, 73 comma 5 D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Stato regioni 22/02/2012 (Repertorio Atti n. 53/CSR).

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per accedere al corso si richiede: la conoscenza della lingua italiana a livello A2 (QCER), l'aver raggiunto la maggiore età e l'idoneità alla mansione. Si consiglia inoltre di essere in possesso della patente di guida.

DOCUMENTI RILASCIATI

Sarà rilasciato a fine corso un attestato di partecipazione e frequenza con indicazione di:

- denominazione del corso,
- dati identificativi del corsista,
- normativa di riferimento,
- ore di formazione,
- responsabile del progetto formativo,
- responsabile della sede territoriale,
- nominativo del docente,
- soggetto erogatore della formazione.



FORMAZIONE ADDETTI ALL'USO DI GRU PER AUTOCARRO

ARGOMENTI TRATTATI

- PRESENTAZIONE DEL CORSO E NORMATIVA DI RIFERIMENTO
- Introduzione al corso e panoramica sulla normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. Riferimento alle disposizioni del D.lgs. n. 81/2008 relative all'uso delle attrezzature di lavoro per la movimentazione dei carichi. Responsabilità dell'operatore.
- CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO DELLE GRU PER AUTOCARRO
 - Tipologie di gru per autocarro: caratteristiche principali in base alla posizione di installazione, ai movimenti e agli equipaggiamenti di sollevamento.
 - Nozioni elementari di fisica: valutazione della massa di un carico e condizioni di equilibrio. Stabilità della gru e fattori che la influenzano.
 - Componenti principali della gru per autocarro: struttura, tipi di allestimento e organi di presa.
 - Dispositivi di comando a distanza: funzionamento e applicazioni.
 - Documentazione tecnica: targhette e manuali forniti dal costruttore.
 - Utilizzo delle tabelle di carico: lettura e applicazione pratica.
 - Dispositivi di sicurezza: limitatori, indicatori e sistemi di controllo.
 - Principi di stabilizzazione: criteri per il trasferimento e il posizionamento sicuro.
 - Analisi dei rischi: principali pericoli nell'uso della gru (caduta del carico, perdita di stabilità, urti, interferenze, fattori ambientali come vento e ostacoli).
 - Segnaletica gestuale: utilizzo corretto per la comunicazione in sicurezza.
- COMPONENTI E DISPOSITIVI DI COMANDO
 - Struttura della gru: base, telaio, controtelaio, sistemi di stabilizzazione, colonna e gruppo bracci.
 - Dispositivi di comando e sicurezza: comandi idraulici ed elettronidraulici, radiocomandi, dispositivi di protezione.
 - Controlli pre-utilizzo: verifiche visive e funzionali della gru e dei suoi componenti, manovre a vuoto per testare sollevamento, estensione e rotazione.
 - Verifica prima del trasferimento su strada: controllo delle condizioni di assetto della struttura e degli stabilizzatori.
- OPERAZIONI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE
 - Pianificazione del sollevamento: analisi del sito di lavoro, valutazione della massa del carico, determinazione del raggio di azione e configurazione della gru.
 - Posizionamento della gru sul luogo di lavoro: scelta del punto ottimale rispetto al baricentro del carico, delimitazione dell'area, segnaletica stradale, messa in opera degli stabilizzatori.
 - Utilizzo degli accessori: installazione e uso di bozzelli, stabilizzatori, jib e altri strumenti.
 - ESERCITAZIONI PRATICHE
 - Movimentazione dei carichi: presa e aggancio, controllo della rotazione e oscillazione, gestione degli urti e posizionamento del carico. Manovre in prossimità di ostacoli o interferenze con altre gru.
 - Tipologie di carichi: movimentazione di carichi lunghi e flessibili, carichi piani e di grandi dimensioni. Manovre di precisione in zone visibili e non visibili.
 - Utilizzo di accessori di sollevamento speciali: polipo, benna e altri dispositivi. Tecniche di imbracatura.
 - Manovre di emergenza: recupero del carico in situazioni critiche.
 - Comunicazione e segnalazione: utilizzo di segnali gestuali e comunicazione via radio.
 - Verifica dei dispositivi di sicurezza: test sul funzionamento di limitatori, indicatori e sistemi di posizione.
 - Gestione delle emergenze e sicurezza operativa: esercitazioni pratiche su situazioni di rischio e compilazione del registro di controllo.
 - MEZZA A RIPOSO DELLA GRU
 - Procedure di chiusura: rimessaggio sicuro di accessori, bozzelli, stabilizzatori e jib per garantire la corretta conservazione dell'attrezzatura.