

AGGIORNAMENTO ADDETTI ALL'USO DI GRU PER AUTOCARRO

Sicurezza sul Lavoro - Attrezzature da Lavoro

Ore Totali 4 - Anni di Validità 5

Verifica Finale: Obbligatoria (15 domande 70%)

DESCRIZIONE DEL CORSO

L'Academy Pordenone propone il corso Aggiornamento Addetti all'Uso di Gru per Autocarro, un'opportunità essenziale per chi opera con queste attrezzature e necessita di un rinnovo delle competenze in materia di sicurezza e utilizzo corretto.

Il corso fornirà un approfondimento sulle procedure operative e sulle tecniche di manovra sicura, evidenziando i rischi legati alla messa in servizio e all'uso quotidiano della gru per autocarro. Saranno trattati gli aggiornamenti normativi più recenti, l'uso corretto dei dispositivi di sicurezza e le best practice per la prevenzione degli incidenti.

Grazie a questa formazione, gli operatori potranno consolidare le proprie competenze, migliorare l'efficienza lavorativa e garantire un ambiente di lavoro sicuro e conforme alle normative vigenti.

Realizzato ai sensi degli Artt.71, comma 7, 36, 37, 73 comma 5 D. Lgs. 81/08 s.m.i. e Accordo Stato regioni 22/02/2012 (Repertorio Atti n. 53/CSR) e del Nuovo Accordo Stato regioni 17/04/2025.

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.

AGGIORNAMENTO ADDETTI ALL'USO DI GRU PER AUTOCARRO

ARGOMENTI TRATTATI

- PRESENTAZIONE DEL CORSO E NORMATIVA DI RIFERIMENTO
- Introduzione al corso con cenni sulla normativa generale in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, con particolare attenzione alle disposizioni relative all'uso delle attrezzature di lavoro per le operazioni di movimentazione di carichi (D.lgs. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore nell'uso delle gru per autocarro.
- CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO DELLE GRU PER AUTOCARRO
- Terminologia e tipologie di gru per autocarro: descrizione delle diverse tipologie di gru, con riferimento alla posizione di installazione, movimenti e equipaggiamenti di sollevamento. Modifiche delle configurazioni in base agli accessori installati.
- Nozioni di fisica: valutazione della massa di un carico e delle condizioni di equilibrio per garantire la stabilità della gru e del carico sospeso.
- Condizioni di stabilità: analisi dei fattori e degli elementi che influenzano la stabilità di una gru per autocarro.
- Componenti principali delle gru: caratteristiche dei principali componenti strutturali, tra cui telaio, torretta girevole, bracci elevabili.
- Tipi di allestimento e organi di presa: identificazione dei vari tipi di allestimento e dei dispositivi di presa per il carico.
- Dispositivi di comando a distanza: descrizione e funzionamento dei dispositivi di comando a distanza.
- Documentazione e segnaletica: contenuti delle targhe e della documentazione tecnica fornita dal costruttore per la gru.
- Tabelle di carico: uso delle tabelle di carico per determinare la capacità operativa in base alle condizioni di lavoro.
- Dispositivi limitatori e indicatori: principi di funzionamento, verifica e regolazione dei dispositivi di sicurezza.
- Trasferimento, posizionamento e stabilizzazione: indicazioni generali per il corretto trasferimento e posizionamento della gru, oltre alla stabilizzazione del mezzo.
- Rischi nell'utilizzo delle gru: analisi dei principali rischi, come la caduta del carico, la perdita di stabilità, l'urto con persone o altri oggetti e i rischi ambientali.
- Segnaletica gestuale: uso corretto della segnaletica gestuale per la comunicazione durante le operazioni.
- CONTROLLI E PROCEDURE OPERATIVE DELLE GRU
- Controlli pre-utilizzo: ispezioni visive e funzionali delle gru per autocarro e dei componenti accessori, secondo le indicazioni del manuale d'uso.
- Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto, come la struttura di sollevamento e gli stabilizzatori.
- Pianificazione delle operazioni di sollevamento: valutazione delle condizioni del sito di lavoro (pendenze, piano di appoggio), massa del carico, configurazione della gru e sistemi di imbracatura.
- Posizionamento della gru sul luogo di lavoro: posizionamento ottimale della gru in base al baricentro del carico, delimitazione dell'area di lavoro, segnaletica su strade pubbliche e messa in opera degli stabilizzatori.
- Esercitazioni pratiche: simulazioni di manovre di sollevamento, posizionamento e rilascio dei carichi, incluse operazioni in prossimità di ostacoli o altre gru.
- Utilizzo di accessori di sollevamento: manovre con accessori diversi dal gancio (polipo, benna, ecc.) e tecniche di imbracatura di carichi speciali.
- Manovre di emergenza: procedure per il recupero del carico in caso di emergenza.
- Comunicazione via segnali gestuali e radio: esercitazioni pratiche di comunicazione tra operatore e squadra.
- Controllo dei dispositivi di sicurezza: verifiche sul corretto funzionamento dei limitatori, indicatori e dispositivi di posizione.
- Gestione delle emergenze: simulazione di situazioni di emergenza e compilazione del registro di controllo.
- PROCEDURE DI CHIUSURA E MESSA A RIPOSO DELLA GRU
- Messa a riposo della gru: procedure per il rimessaggio della gru e dei suoi accessori, inclusi bozzelli, stabilizzatori e jib, per evitare l'uso non autorizzato e garantire la sicurezza.