



AGENZIA FORMATIVA UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001:2008

Corso di Formazione Teorico-Pratico per Lavoratori

Addetti alla Conduzione di Gru per Autocarro

Durata: 12 ore

Sala Cope, via 1 Maggio, 21 Querceta Seravezza (LU)

Docenti: **Arch. Stefano Francesconi - Ing. Raffaele Gentile**

Certificazione finale: Attestato di frequenza

Date e Orario: giovedì 5 - venerdì 6 novembre dalle 14,30 alle 17,30

Costo corso: € 150 + IVA

Programma Corso

Modulo giuridico: (1h)

- Normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni in materia di uso delle attrezzature di lavoro per le operazioni di movimentazione di carichi (D.Lgs. n. 81/2008)
- Responsabilità dell'operatore

Modulo tecnico (3 h)

- Terminologia, caratteristiche delle diverse tipologie di gru per autocarro con riferimento alla posizione di installazione, loro movimenti e equipaggiamenti di sollevamento, modifica delle configurazioni in funzione degli accessori installati.
- Nozioni elementari di fisica per poter valutare la massa di un carico e per poter apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo, oltre alla valutazione dei necessari attributi che consentono il mantenimento dell'insieme gru con carico appeso in condizioni di stabilità.
- Condizioni di stabilità di una gru per autocarro.
- Caratteristiche principali e principali componenti delle gru per autocarro.
- Tipi di allestimento e organi di presa. Dispositivi di comando a distanza.
- Contenuti delle documentazioni e delle targhe segnaletiche in dotazione delle gru per autocarro.
- Utilizzo delle tabelle di carico fornite dal costruttore.
- Principi di funzionamento, di verifica e di regolazione dei dispositivi limitatori, indicatori, di controllo.
- Principi generali per il trasferimento, il posizionamento e la stabilizzazione.
- Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi.
- Segnaletica gestuale.

Modulo pratico (8 h)

- Individuazione dei componenti strutturali: base, telaio stabilizzazione, colonna, gruppo bracci. Dispositivi di comando e di sicurezza (spostamento, posizionamento ed operatività).
- Controlli pre-utilizzo.
- Manovre della gru per autocarro senza carico (sollevamento, estensione, rotazione, ecc.) singole e combinate. Controlli prima del trasferimento su strada.
- Pianificazione delle operazioni del sollevamento. Posizionamento della gru per autocarro sul luogo di lavoro.
- Procedure per la messa in opera di accessori, bozzelli, stabilizzatori, jib, ecc.
- Esercitazione di pratiche operative:
 - a) Effettuazione di esercitazioni di presa/aggancio del carico per il controllo della rotazione, dell'oscillazione, degli urti e del posizionamento del carico.
 - b) Utilizzo di accessori di sollevamento diversi dal gancio (polipo, benna, ecc.). Manovre di emergenza. Prove di comunicazione con segnali gestuali e via radio. Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori, indicatori e di posizione. Esercitazioni sull'uso sicuro, gestione di situazioni di emergenza e compilazione del registro di controllo. Messa a riposo della gru per autocarro

Per le iscrizioni e informazioni rivolgersi a

UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA AGENZIA FORMATIVA

Via Delatre, 69 - 55047 Seravezza (LU), C.F. 94009760466- P.IVA 02146200460 Uff. Formazione : Via 1° Maggio, 21- 55047 Querceta Seravezza (LU) Tel. 0584/1855202 -336 fax 05841989183 e-mail: formazione@ucversilia.it