



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

11 e 12 MARZO 2015

SALA COPE QUERCETA SERAVEZZA

Obiettivi formativi

Tale tipologia di attrezzatura rientra fra quelle indicate dall'articolo 73, comma 5, del D. Lgs. 81/2008, per le quali è richiesta una specifica abilitazione. La definizione del percorso formativo, al fine della suddetta abilitazione, è contenuta nell'allegato IV dell'Accordo Riferimenti normativi: Art. 73, c.5, DLgs 81/08 – Accordo Stato Regioni n. 53/CSR del 22/02/2012 (Allegato IV)

Durata 12 ore

Orario: I° giorno, 11 Marzo le lezioni teoriche si terranno dalle 8.30 alle 12.30 teoria; II° giorno 12 Marzo le esercitazioni pratiche si terranno dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30 esercitazione, prove e verifiche finali.

Prerequisiti: maggiore età, idoneità fisica, dal punto di vista sanitario, alla conduzione delle gru su autocarro. L'accesso al corso, per i lavoratori stranieri, sarà condizionato dal superamento di un breve test linguistico per una comprensione sufficiente della lingua italiana.

Destinatari: Il corso è rivolto ai lavoratori addetti alla conduzione di gru su autocarro. L'obbligo di abilitazione è previsto sia per gli utilizzatori abituali che per quelli occasionale, in riferimento alle attrezzature di cui trattasi.

Costo: 150 € iva inclusa

Allievi: max. 24

La frequenza delle lezioni: L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio dell'attestato di abilitazione.

Certificazione finale: attestato di frequenza

Docente/Istruttore: Ing. Raffaele Gentile

Programma:

Il percorso formativo è articolato secondo tre moduli: giuridico – tecnico – pratico

- **Modulo giuridico: (1h)**
 - Presentazione del corso.
 - 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 per le operazioni di movimentazione di carichi (D.Lgs. n. 81/2008).
 - Responsabilità dell'operatore

- **Modulo tecnico (3 ore):**
 - 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 ore):**
 - 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

Al termine dei moduli giuridico e tecnico, sono previste verifiche intermedie dell'apprendimento, il cui esito positivo consente l'accesso al terzo modulo (pratico), anch'esso seguito da una prova pratica di verifica.

