



Corso di formazione teorico di aggiornamento per addetti alla conduzione di gru mobili autocarrate e semoventi su ruote comprensivo del modulo aggiuntivo per gru mobili con falcone telescopico o brandeggiabile

RIFERIMENTI NORMATIVI:

Art. 73 comma 1 D.Lgs. 81/08: "Nell'ambito degli obblighi di cui agli articoli 36 e 37 il datore di lavoro provvede, affinché per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori incaricati dell'uso dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) alle condizioni di impiego delle attrezzature;
- b) alle situazioni anormali prevedibili.

DESTINATARI:

Titolari, dipendenti, collaboratori che utilizzano per la propria attività le gru mobili.

Nei confronti dei lavoratori stranieri i corsi dovranno essere realizzati previa verifica della comprensione e della lingua veicolare e con modalità che assicurino la comprensione dei contenuti del corso di formazione.

SCOPO DEL CORSO:

Il corso ha lo scopo di formare i lavoratori nell'utilizzo in sicurezza delle gru mobili, ad individuare le situazioni di maggior rischio ed intraprendere quelle azioni necessarie per operare in sicurezza.

DURATA DEL CORSO: 4 ore di formazione teorica

METODOLOGIA:

Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia frontale basata sulle vigenti indicazioni normative, art. 73 D.Lgs. 81/08 e smi e Accordo Stato - Regioni del 22/02/2012, in vigore dal 12/03/2013.

CONTENUTI DEL CORSO:

Modulo Tecnico

- Terminologia, caratteristiche delle gru mobili, loro movimenti e loro equipaggi di sollevamento;
- Principali rischi connessi all'impiego e loro cause:
 - Caduta o perdita del carico;
 - Perdita di stabilità dell'apparecchio;
 - Investimento di persone da parte del carico o dell'apparecchio;
 - Rischi connessi con l'ambiente (caratteristiche del terreno, presenza di vento, ostacoli, linee elettriche, ecc.);
 - Rischi connessi con l'energia di alimentazione utilizzata (elettrica, idraulica, pneumatica);
 - Rischi particolari connessi con utilizzazioni speciali (lavori marittimi o fluviali, lavori ferroviari, ecc.);
 - Rischi associati ai sollevamenti multipli.
- Nozioni elementari di fisica per poter stimare la massa di un carico e per poter apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo;
- Principali caratteristiche e componenti delle gru mobili;
- Meccanismi, loro caratteristiche e funzioni;
- Condizioni di stabilità di una gru mobile: fattori ed elementi che influenzano la stabilità;
- Contenuti della documentazione e delle targhe segnaletiche in dotazione della gru;
- Utilizzo dei diagrammi e delle tabelle di carico costruttore;

- Principi di funzionamento, di verifica e di regolazione dei dispositivi limitatori ed indicatori;
- Principali generali per il posizionamento, la stabilizzazione ed il ripiegamento della gru;
- Segnaletica gestuale.

Modulo teorico aggiuntivo per gru mobili con falcone telescopico o brandeggiabile

- Principali caratteristiche e componenti delle gru mobili con falcone telescopico o brandeggiabile;
- Meccanismi, loro caratteristiche e loro funzioni;
- Condizioni di stabilità di una gru con falcone telescopico o brandeggiabile: fattori ed elementi che influenzano la stabilità;
- Contenuti delle documentazioni e delle targhe segnaletiche in dotazione della gru con falcone telescopico o brandeggiabile;
- Utilizzo dei diagrammi e delle tabelle di carico del costruttore;
- Principi di funzionamento, di verifica e di regolazione dei dispositivi limitatori ed indicatori;
- Principi generali per il posizionamento, la stabilizzazione ed il ripiegamento della gru con falcone telescopico o brandeggiabile.

Al termine del corso si terrà una prova di verifica finale per ogni partecipante.

ATTESTATO:

Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante, valido su tutto il territorio nazionale.

DURATA DELLA VALIDITA' DELL'ABILITAZIONE ED AGGIORNAMENTO:

L'abilitazione dovrà essere rinnovata entro 5 anni dalla data del rilascio dell'attestato, previa verifica della partecipazione a corso di aggiornamento.

CALENDARIO DEL CORSO:

DATA DEL CORSO	ORARIO	SEDE ASSOPADANA
Mercoledì 21.06.2023	13.30-17.30	Modulo Tecnico – Modulo aggiuntivo Previa collegamento alla piattaforma KEY MEETING