

FORMAZIONE ADDETTO CONDUZIONE GRU MOBILI

DESCRIZIONE

La Gru Mobile è una qualsiasi GRU autocarrata con braccio telescopico o tralicciato ed eventualmente falcone fisso in grado di spostarsi con carico o senza carico senza aver bisogno di vie di corsa fisse e che rimane stabile per effetto della gravità. Inoltre, può essere anche una GRU su ruote con falcone telescopico o brandeggiabile (modulo aggiuntivo al corso base)

Il Corso per Addetto alla Conduzione di Gru Mobili, intende favorire la sicurezza di chi opera con le attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione attraverso l'informazione, la formazione e l'addestramento dei lavoratori addetti. Una parte del programma formativo sarà specificatamente dedicata all'addestramento pratico, come previsto dal Testo Unico sulla Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (art. 73 del D.Lgs. 81/08).

DESTINATARI

Tutti i lavoratori incaricati dell'uso delle attrezzature specifiche

DURATA

Formazione Intera: 14 ore.
Aggiornamento: 4 ore.

ATTESTATO

Rilasciato a chi avrà partecipato ad almeno il 70% del monte ore previsto o il 90% in caso di corsi obbligatori sulla sicurezza, previo superamento di un test di apprendimento. Gli attestati costituiscono titolo di Qualificazione Professionale e sono validi su tutto il territorio nazionale secondo i termini di legge previsti.

L'attestato è identificato tramite un "Codice Univoco di Autenticità" per il riconoscimento automatico da parte di tutti gli organi di controllo.

CONTATTI

Synetich srl
+39 011.0263780 | contatti@synetich.com
Via Vincenzo Lancia, 26 - 10141 TORINO
www.synetich.com

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Art. 37 e 73 comma 4 del D.Lgs. 81/08, correttivo D.Lgs. 106/09 e dall'Accordo Stato-Regioni 22 febbraio 2012.

VALIDITÀ

5 anni

PROGRAMMA

MODULO GIURIDICO-NORMATIVO

- 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

- Terminologia, caratteristiche delle diverse tipologie di gru mobili, loro movimenti e loro equipaggiamenti di sollevamento.
- Principali rischi e loro cause
- a) Caduta o perdita del carico;
- b) Perdita di stabilità dell'apparecchio;
- c) Investimento di persone da parte del carico o dell'apparecchio;
- d) Rischi connessi con l'ambiente (caratteristiche del terreno, presenza di vento, ostacoli, linee elettriche, ecc.);
- e) Rischi connessi con l'energia di alimentazione utilizzata (elettrica, idraulica, pneumatica);

**E' POSSIBILE RICHIEDERE UNA
PERSONALIZZAZIONE DEL
CORSO PER UN NUMERO
MINIMO DI PARTECIPANTI.**

FORMAZIONE ADDETTO CONDUZIONE GRU MOBILI

PROGRAMMA

MODULO TECNICO

- f) Rischi particolari connessi con utilizzatori speciali (lavori marittimi o fluviali, lavori ferroviari, ecc.);
- g) 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 loro 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 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.
- Segnaletica gestuale.

MODULO PRATICO

- Funzionamento di tutti i comandi della gru per il suo spostamento, il suo posizionamento e per la sua operatività.
- Test di prova dei dispositivi di segnalazione e sicurezza.
- Ispezione della gru, dei circuiti di alimentazione e di comando, delle funi e dei componenti.
- Approntamento della gru per il trasporto e lo spostamento.
- Procedure per la messa in opera e il rimessaggio di accessori, bozzelli, stabilizzatori, contrappesi, jib, ecc.
- Esercitazioni di pianificazione dell'operazione di sollevamento tenendo conto delle condizioni del sito di lavoro, la configurazione della gru, i sistemi di imbracatura, ecc.
- Esercitazioni di posizionamento e messa a punto della gru per le operazioni di sollevamento comprendenti: valutazione della massa del carico, determinazione del raggio, posizionamento della gru rispetto al baricentro del carico, adeguatezza del terreno di supporto della gru, messa in opera di stabilizzatori, livellamento della gru, posizionamento del braccio nella estensione ed elevazione appropriata.
- Manovre della gru senza carico (sollevamento, estensione, rotazione, ecc.) singole e combinate e spostamento con la gru nelle configurazioni consentite.
- Esercitazioni di presa del carico per il controllo della rotazione, dell'oscillazione, degli urti e del posizionamento del carico.
- Traslazione con carico sospeso con gru mobili su pneumatici.

MODULO PRATICO

- Operazioni in prossimità di ostacoli fissi o altre gru (interferenza)
- Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori ed indicatori
- Cambio di accessori di sollevamento e del numero di tiri
- Movimentazione di carichi di uso comune e carichi di forma particolare quali: carichi lunghi e flessibili, carichi piani con superficie molto ampia, carichi di grandi dimensioni
- Movimentazione di carichi con accessori di sollevamento speciali
- Imbracatura dei carichi
- Manovre di precisione per il sollevamento, il rilascio e il posizionamento dei carichi in posizioni visibili e non visibili.
- Prove di comunicazione con segnali gestuali e via radio
- Esercitazioni sull'uso sicuro, prove, manutenzione e situazioni di emergenza (procedure di avvio e arresto, fuga sicura, ispezioni regolari e loro registrazioni, tenuta del registro di controllo, controlli giornalieri richiesti dal manuale d'uso, controlli pre-operativi quali: ispezioni visive, lubrificazioni, controllo livelli, prove degli indicatori, allarmi, dispositivi di avvertenza, strumentazione)

CONTATTI

Synetich srl
+39 011.0263780 | contatti@synetich.com
Via Vincenzo Lancia, 26 - 10141 TORINO
www.synetich.com

**E' POSSIBILE RICHIEDERE UNA
PERSONALIZZAZIONE DEL
CORSO PER UN NUMERO
MINIMO DI PARTECIPANTI.**