

ADDETTO ALLA CONDUZIONE DI GRU MOBILI AUTOCARRATE E SEMOVENTI SU RUOTE (14 + 1,5 ora)

a) Riferimenti normativi

Decreto Legislativo 81/2008 art. 73 e smi.

Accordo Stato Regioni 22 Febbraio 2012

b) Destinatari e obiettivi

Lavoratori addetti alla conduzione gru mobili autocarrate e semoventi su ruote con braccio telescopico o tralicciato ed eventuale falcone fisso.

Il corso si pone l'obiettivo di far raggiungere al discente le competenze necessarie al fine di ricoprire il ruolo aziendale di riferimento.

c) Programma corso:

- Modulo giuridico - normativo (1 ora)
 - Presentazione del corso
 - Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle operazioni di movimentazione di carichi
 - Responsabilità dell'operatore

- Modulo tecnico (6 ore)
 - Terminologia, caratteristiche delle diverse tipologie di gru mobili, loro movimenti ed equipaggiamenti di sollevamento
 - Principali rischi e loro cause
 - Caduta e perdita del carico
 - Perdita di stabilità dell'apparecchio
 - Investimento di persone da parte del carico o dell'apparecchio
 - Rischi connessi con l'ambiente (terreno, ostacoli, vento, linee elettriche, ecc...)
 - Rischi connessi con l'energia di alimentazione usata
 - Rischi connessi ad usi speciali (lavori marittimi, fluviali, ferroviari, ecc...)
 - Rischi associati a sollevamenti multipli
 - Nozioni elementari di fisica per poter valutare la massa di un carico e per poter apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo
 - Caratteristiche principali e principali componenti delle gru mobili
 - Meccanismi, caratteristiche e funzioni
 - Stabilità della gru
 - Principi di funzionamento, di verifica e di regolazione dei dispositivi limitatori, indicatori di controllo
 - Principi generali per il posizionamento, la stabilizzazione e il ripiegamento
 - Segnaletica gestuale

- Test di verifica modulo teorico (0,5/ ore)

- Modulo pratico (7 ore)
 - Funzionamento di tutti i comandi per il suo spostamento, posizionamento e operatività
 - Test di prova dei dispositivi di segnalazione e sicurezza
 - Ispezione della gru, dei circuiti di alimentazione e comando, delle funi e dei componenti
 - Approntamento della gru per trasporto o spostamento
 - Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto (struttura di sollevamento e stabilizzatori)
 - Procedure per la messa in opera e il rimessaggio di accessori, bozzelli, stabilizzatori, jib
 - Esercitazioni di pianificazione dell'operazione di sollevamento
 - 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 in base al baricentro di carico
 - Adeguatezza del terreno di supporto
 - Messa in opera degli stabilizzatori
 - Livellamento
 - Posizionamento del braccio
 - Manovre della gru senza carico
 - Esercitazioni di presa del carico per il controllo della rotazione, oscillazione, urti e posizionamento del carico
 - Traslazione con carico sospeso
 - Operazioni in presenza di ostacoli (interferenza)
 - Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori e degli indicatori
 - Cambio accessori di sollevamento e numero di tiri
 - Movimentazioni di carichi comuni e di carichi particolari e/o di grandi dimensioni
 - Movimentazione con accessori di sollevamento speciali
 - Manovre di precisione o in assenza di visuale
 - Prove di comunicazione con segnali gestuali e via radio
 - Esercitazioni sull'uso sicuro, prove, manutenzione, situazioni di emergenza

- Test di verifica modulo pratico (0,1/ ore)

d) Condizioni economiche e di erogazione del servizio:

- 1) Formazione d'aula presso Cliente (calendario lezioni concordato tra Cliente e segreteria di SAGE Servizi) – max 6 partecipanti

€ 1000,00 + IVA, da pagarsi anticipatamente all'inizio del corso (con GRU per autocarro fornita dal Cliente)

2) Formazione d'aula presso Cliente (calendario lezioni concordato tra Cliente e segreteria di SAGE Servizi) – da 7 a 12 partecipanti

€ 1300,00 + IVA, da pagarsi anticipatamente all'inizio del corso (con GRU per autocarro fornita dal Cliente)

È consentito un massimo di assenza pari al 10% delle ore complessive.

Non verranno rimborsati i pagamenti effettuati né in caso di impossibilità dell'allievo a partecipare al corso, né in caso di non superamento del corso stesso.

e) Criteri di valutazione:

Al termine del modulo teorico verrà somministrato un test di valutazione dell'apprendimento a risposta multipla, eventualmente integrato tramite colloquio (la prova si intenderà superata con almeno il 70% delle risposte esatte); al termine del modulo pratico si procederà a prova pratica di verifica finale. Il superamento di entrambe le prove è necessario ai fini dell'abilitazione.

f) Modalità di iscrizione:

Effettuare la preiscrizione contattando i nostri uffici ai seguenti recapiti:

- Tel 011/3587875
- Cell. 320/9627829
- Mail: info@sageservizi.com