CORSO SULL' UTILIZZO DELLE GRU A TORRE A ROT. SIA IN ALTO CHE IN BASSO (14 ore)

Ai sensi dell'art. 73, comma 4 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato Regioni del 22/02/2012

SCHEDA TECNICA DEL CORSO

Codice S.43c

Contenuti Il corso è strutturato tenendo conto di quanto previsto dal D. Lgs. 81 del 2008 e dall' Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012.

Destinatari Il corso fornisce le competenze specifiche per l'utilizzo in sicurezza delle gru a torre a rotazione in basso e in alto, tenendo conto dell'art. 73 del D. Lgs. 81/08 e di quanto previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012 sulle attrezzature di lavoro. Il corso prevede una prova pratica di utilizzo.

Partner Il corso è realizzato in collaborazione con L'Organismo Paritetico Territoriale competente, in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 art. 37, comma 12

Prerequisiti Nessuno

Docenti Formatori qualificati secondo il Decreto Interministeriale 6 marzo, 2013

Materiale didattico A tutti i partecipanti verranno distribuite le dispense didattiche in formato elettronico (pdf)

Organizzazione Il corso sarà effettuato in 2 giorni: dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18, con una pausa ristoro prevista dalle 13 alle 14 il primo giorno; il secondo giorno dalle 9 alle 13.
Al termine dei due moduli teorici si svolgerà una prova di verifica intermedia consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento del test con almeno il 70% delle risposte esatte, permetterà l'accesso al modulo pratico; il mancato superamento del test prevede la ripetizione dei moduli teorici.
Al termine del modulo pratico, si svolgerà una prova pratica finale. Il mancato superamento della prova finale, comporta la ripetizione del modulo pratico. Entrambe le prove di apprendimento si terranno al di fuori dei tempi previsti per la didattica. Al termine del corso, unitamente ad una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, sarà rilasciato regolare attestato valido a norma di legge, a tutti i partecipanti.

Modalità di erogazione e costo

- **In aula** presso la sede richiesta dal cliente — Sarà predisposta un'offerta specifica dal nostro ufficio commerciale

PROGRAMMA

MODULO GIURIDICO-NORMATIVO - 1 ora
- Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza sul lavoro con riferimento alle disposizioni di legge in materia d'uso delle attrezzature di lavoro;
- Responsabilità dell'operatore

MODULO TECNICO - 7 ore
- Norme generali di utilizzo della gru a torre. Limiti di utilizzo dell'attrezzatura. Manovre con-sentite in funzione delle condizioni di installazione. Caratteristiche dei carichi;
- Tipologie di gru a torre;
- Principali rischi: caduta del carico, rovescia-mento della gru, urti, rischi ambientali, rischi legati all'uso delle diverse forme di energia;
- Nozioni di fisica per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo;
- Tecnologia delle gru. Meccanismi, caratteristiche, funzione e funzionamento;
- Componenti strutturali;
- Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione e loro funzionamento;
- Condizioni di equilibrio. Diagrammi di carico. Ausili di conduzione;
- Installazione della gru. Mezzi per impedire l'accesso a zone interdette;
- Controlli visivi e funzionali pre-utilizzo;
- Utilizzo in sicurezza della gru. Verifica dei freni e dei dispositivi di sicurezza. Messa in servizio. Operazioni vietate e di fine utilizzo;
- Manutenzione della gru.

PROVA DI VALUTAZIONE

MODULO PRATICO - 4 ore
- Individuazione dei componenti strutturali;
- Individuazione e funzionamento dei dispositivi di comando e sicurezza;
- Controlli visivi e funzionali pre-utilizzo. Diagrammi di carico. Prove dei dispositivi di ausilio e di sicurezza. Condizioni di installazione;
- Utilizzo della gru. Messa in servizio e verifica del corretto funzionamento. Valutazione della massa totale del carico. Utilizzo accessori di sollevamento. Spostamento del carico.
- Uso dei comandi. Spostamento del carico. Arresto della gru. Controlli giornalieri. Messa fuori servizio e misure precauzionali.
- Operazioni di fine utilizzo. Controlli visivi e funzionali. Posizionamento del carrello e del gancio di sollevamento. Sistemi di ancoraggio e blocco. Sezionamento dell'alimentazione elettrica.

PROVA DI VALUTAZIONE