

## *CORSO DI UTILIZZATORI GRU A TORRE CON ROTAZIONE ALTA E BASSA*

**DURATA:** 14 ore

**DOCENTI:** esperti in materia

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:** artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e succ. modificazioni e alla CSR/53 del 22/02/12 All. V

**OBIETTIVO FORMATIVO:** istruire i lavoratori rispetto ai principi generali definiti dagli artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e succ. modificazioni e alla CSR/53 del 22/02/12 con particolare riguardo all'utilizzo delle gru a torre con rotazione alta e bassa, sulle corrette procedure di utilizzo, e sul possesso delle conoscenze utili a svolgere il loro ruolo.

### **CONTENUTI**

#### **MODULO GIURIDICO (1 ORA)**

- 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 (D.Lgs. n. 81/2008).
- Responsabilità dell'operatore

#### **MODULO TECNICO (5 ORE)**

- Norme generali di utilizzo della gru a torre;
- Tipologie di Gru a Torre;
- Principali rischi connessi all'impiego di Gru a Torre;
- Nozioni elementari di Fisica;
- Tecnologia delle Gru a Torre;
- Componenti Strutturali;
- Dispositivi di Comando e di Sicurezza;
- Le condizioni di equilibrio delle Gru a Torre;
- L'installazione della Gru a Torre;
- Controlli da effettuare prima dell'utilizzo;
- Modalità di utilizzo in sicurezza della Gru a Torre;
- Manutenzione della Gru a Torre;

#### **MODULO PRATICO – GRU A ROTAZIONE IN BASSO(4 ORE)**

- Individuazione dei componenti strutturali;
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza;
- Controlli pre-utilizzo;
- Utilizzo della Gru a Torre;
- Operazioni di fine utilizzo;

#### **MODULO PRATICO – GRU A ROTAZIONE IN ALTO(4 ORE)**

- Individuazione dei componenti strutturali;
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza;
- Controlli pre-utilizzo;
- Utilizzo della Gru a Torre;
- Operazioni di fine utilizzo;

*MODALITA' FORMATIVE:* formazione d'aula a catalogo

*SEDE DI SVOLGIMENTO:* c/o Ferrarilearn srl, via F. Santi, 2 – Quattro Castella (RE) – parte teorica  
parte pratica: campo prova da definire

*REFERENTE:* Matteo Bulgarelli  
0522 382.074 – [m.bulgarelli@ferrarisafe.it](mailto:m.bulgarelli@ferrarisafe.it)