



Ente Scuola Edile Catania

Strada Boschetto Plaia, 2 – 95121 CATANIA
Tel. +39 095 345867 – Telefax. +39 095 345405
e-mail: info@scuolaedilect.it
pagina web: www.scuolaedilect.it
codice fiscale 80014360871

B06 OPERATORI GRU A TORRE

Durata

Il corso specifico per “Gru a torre” ha una durata complessiva di 16 ore organizzate in tre moduli: modulo trasversale (4 ore), modulo di indirizzo (4 ore) e modulo specifico (8 ore di cui 4 di esame finale)

A chi è riservato

Lavoratori maggiorenni che devono essere formati e addestrati adeguatamente per l'utilizzo di gru a torre in base all'art. 73 del D.Lgs. 81/2008

Contenuti

Modulo trasversale

- ✓ Accoglienza e spiegazione percorso formativo
- ✓ Tipologia di macchine
- ✓ Importanza dell'utilizzo del manuale di uso e manutenzione delle macchine
- ✓ Lettura di un contesto in cui operano macchine e attrezzature e relativa individuazione dei rischi specifici: investimento, collisioni, linee elettriche,
- ✓ Delimitazione delle aree: barriere, recinzioni, segnaletica di sicurezza
- ✓ Area di lavoro: distanze e approccio allo scavo
- ✓ Nozioni di geotecnica dei terreni
- ✓ Rischi specifici connessi all' utilizzo di macchine per tipologia di terreno e carico: ribaltamento, sollevamento dei carichi
- ✓ Problemi connessi allo spostamento di materiali
- ✓ Statistiche incidenti con macchine e attrezzature da cantiere
- ✓ Gestione delle emergenze
- ✓ Test riassuntivo

Modulo di indirizzo

- ✓ Quadro normativo con riferimento ai conduttori e all'uso degli apparecchi di sollevamento
- ✓ I principali tipi di apparecchi di sollevamento
- ✓ Direttiva macchine: CE, identificazione mezzo, dispositivi di sicurezza
- ✓ I DPI necessari e rischi specifici correlati
- ✓ Posizionamento e stabilizzazione degli apparecchi di sollevamento
- ✓ Gli accessori per il sollevamento dei carichi
- ✓ Le tipologie di imbracci dei carichi
- ✓ Sollevamento e abbassamento di persone con cestelli e piattaforme mediante l'uso di apparecchi di sollevamento
- ✓ Comunicazione via radio e gestuale
- ✓ Limiti di utilizzo in relazione alle condizioni meteorologiche

- ✓ Tipologie e caratteristiche strutturali- operative della macchina
- ✓ Documentazione a corredo del mezzo
- ✓ Dispositivi di sicurezza: limitatori di carico, di momento, di corsa, etc
- ✓ Messa in servizio della gru
- ✓ Controllo preliminare degli accessori al sollevamento, (funi, catene ganci)
- ✓ Gli imbracci dei carichi
- ✓ Manovre di sollevamento, spostamento e posizionamento del carico
- ✓ Operazioni proibite o pericolose
- ✓ Manutenzione: verifiche ordinarie
- ✓ Registro di controllo
- ✓ Messa fuori servizio

Modulo specifico

- ✓ Procedure di sicurezza ed uso corretto delle macchina e degli accessori nell'esecuzione dell'esercitazione assegnata
- ✓ Operazioni di manutenzione ordinaria giornaliera
- ✓ Segnalazione gestuale
- ✓ Uso dei DPI idonei

NOTE ORGANIZZATIVE

Il corso è gratuito per le imprese iscritte alla Cassa Edile di Catania.

Il corso è obbligatorio in base all' art. 73 D. Lgs. 81/08 e s.m.i..

La frequenza è obbligatoria al fine di ottenere l'attestato.

I partecipanti devono presentarsi muniti di scarpe antinfortunistiche, elmetto ed indossare pantaloni lunghi.