



## **CORSO AGGIORNAMENTO GRU A TORRE - ROTAZIONE IN BASSO**

**150,00€ IVA Esclusa**

### **CORSO EROGATO AL 100% IN AULA FRONTALE**

Il corso per abilitare l'operatore all'utilizzo dell'attrezzatura Gru a Torre a Rotazione in Basso, in attuazione dell'art.73 del D. Lgs. n. 81/2008 e Accordo Stato Regioni 22/02/2012.

---

## **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

<b>Sede del Corso</b>	campo pratica attrezzato in via V. Veneto 219, Ospitaletto (BS)
<b>Durata del Corso</b>	4 ore
<b>Livello</b>	specialistico
<b>Centro di Competenza</b>	Qualità Sicurezza Ambiente
<b>Area</b>	sicurezza
<b>Referente AQM</b>	Valentina Lombardi - Tel. 0309291784 - <a href="mailto:valentinalombardi@aqm.it">valentinalombardi@aqm.it</a>
<b>Modalità Erogazione Corso</b>	modulo teorico in aula frontale e modulo pratico
<b>Data di Inizio</b>	08 Settembre 2022
<b>Date e Orario Lezioni</b>	8 Settembre 2022 dalle 8:30 alle 12:30
<b>Mese</b>	<a href="#">Settembre</a>

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CORSO AGGIORNAMENTO GRU A TORRE - ROTAZIONE IN BASSO

#### Obiettivi

Il corso Aggiornamento Gru a Torre - Rotazione in Basso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti nozioni teorico e in particolare pratiche per l'utilizzo delle Gru a Torre (a Rotazione in Basso).

#### Livello

specialistico

#### Programma

##### 1. Modulo giuridico (1 ora)

Normativa generale  
Normativa di riferimento attrezzature di lavoro  
Responsabilità dell'operatore

Valutazione intermedia: Svolgimento di una prova intermedia di verifica consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova teorica consentirà il passaggio al modulo pratico.

##### 2. Modulo Pratico (3 ore):

- Torre, puntoni, braccio, controbraccio, tiranti, struttura di base, struttura di fondazione, sostegno della cabina, portaralla e ralla.

Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza:

- Identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.

Controlli pre-utilizzo:

- Controlli visivi e funzionali della gru, dei dispositivi di comando e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni della gru. Diagrammi di carico. Prove dei dispositivi di ausilio alla conduzione e dei dispositivi di sicurezza (anemometro, indicatori di carico e altri indicatori, limitatori di carico e di momento, dispositivi anti-interferenza, ecc.). Condizioni di installazione (piani di appoggio, ancoraggi, contrappesi, barriere contro l'accesso a zone interdette).

Utilizzo della gru a torre:

- Operazioni di messa in servizio (blocco del freno di rotazione, sistemi di ancoraggio e di blocco, ecc.). Verifica del corretto funzionamento dei freni e dei dispositivi di sicurezza. Valutazione della massa totale del carico. Utilizzo di accessori di sollevamento (brache, sollevamento travi, pinze, ecc.). Esecuzione delle manovre per lo spostamento del carico con la precisione richiesta (posizionamento e bilanciamento del carico, con la minima oscillazione. Possibile, ecc.). Uso dei comandi posti su pulsantiera pensile. Uso dei comandi posti su unità radio-mobile. Uso accessori d'imbracatura, sollevamento e sgancio dei carichi. Spostamento del carico attraverso ostacoli fissi e aperture, avvicinamento e posizione al suolo e su piani rialzati. Arresto della gru sul luogo di lavoro (messa fuori servizio in caso d'interruzione dell'esercizio normale). Controlli giornalieri della gru a torre, prescrizioni operative per la messa fuori servizio e misure precauzionali in caso di avverse condizioni meteorologiche.

Operazioni di fine-utilizzo:

- Controlli visivi e funzionali della gru, dei dispositivi di comando e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni della gru. Posizionamento del carrello e del gancio di sollevamento. Sblocco del freno di rotazione. Sistemi di ancoraggio e di blocco. Sezionamento dell'alimentazione elettrica.

##### 3. Valutazione finale

Svolgimento delle prove pratiche di verifiche finali secondo l'accordo Stato Regioni Attrezzature del 22/02/2012.

#### Destinatari

Operatori addetti all'utilizzo delle Gru a Torre a Rotazione in Basso

Numero massimo partecipanti 24 unità. Per le attività pratiche il rapporto istruttore/allievi non deve essere superiore di 1 a 6

(un docente per ogni 6 allievi).

### **Requisiti minimi**

non previsti

### **Modalità di Verifica Finale**

Al termine del modulo teorico si svolgerà una prova intermedia di verifica che avrà come oggetto un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che avverrà con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento comporta la ripetizione dei due moduli.

Al termine del modulo pratico avrà luogo una prova pratica di verifica finale, che consisterà nell'esecuzione di alcune prove pratiche secondo l'accordo attrezzature 22/02/2012.

### **Attestati e Certificazioni**

A coloro che frequenteranno almeno il 90% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e di superamento verifica finale.

### **Docenza**

I docenti hanno esperienza documentata, almeno triennale, sia nel settore della formazione sia nel settore della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

Gli istruttori hanno esperienza professionale pratica, documentata, almeno triennale, nelle tecniche di utilizzazione delle attrezzature.

[Scheda Corso - PDF](#)