

### Formazione teorico/pratico per lavoratori addetti alla conduzione di gru a torre con rotazione in basso e in alto

#### OBIETTIVI

Il corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di gru a torre con rotazione in basso e in alto ha come obiettivo quello di fornire le conoscenze e le competenze necessarie per utilizzare queste attrezzature in modo sicuro, efficace e conforme alla normativa vigente. Durante il percorso formativo vengono approfonditi gli aspetti teorici legati alla sicurezza sul lavoro, alle responsabilità dell'operatore e alle caratteristiche tecniche delle gru, consentendo ai partecipanti di comprenderne il funzionamento e di riconoscere i principali rischi connessi al loro utilizzo, come la caduta dei carichi, il ribaltamento o le interferenze con altri elementi presenti in cantiere. Parallelamente, la parte pratica è finalizzata a sviluppare abilità operative concrete, come l'esecuzione dei controlli preliminari, la gestione dei comandi e lo svolgimento corretto delle manovre di sollevamento, spostamento e posizionamento dei carichi. Il corso punta, inoltre, a far acquisire la capacità di gestire situazioni critiche o di emergenza, permettendo agli operatori di intervenire in modo tempestivo e appropriato.

#### DESTINATARI

Il corso è rivolto ai lavoratori che devono utilizzare gru a torre, sia con rotazione in basso sia con rotazione in alto, nell'ambito delle attività di cantiere. In particolare, i destinatari sono operatori già inseriti nel settore edile o in ambiti affini che necessitano di acquisire l'abilitazione specifica per la conduzione di queste attrezzature, ma anche lavoratori che, pur avendo esperienza, devono aggiornare o regolarizzare la propria formazione secondo la normativa vigente. Il corso è quindi destinato a tutte le figure che, nello svolgimento delle proprie mansioni, sono incaricate dell'uso diretto della gru a torre e devono operare in condizioni di sicurezza, con adeguata preparazione teorica e pratica.

#### DURATA e metodologia di erogazione

14 ore

La metodologia didattica del corso si basa su un approccio integrato che combina formazione teorica e attività pratica, con l'obiettivo di garantire un apprendimento

completo ed efficace. La parte teorica viene svolta attraverso lezioni frontali, supportate da materiale didattico, presentazioni e casi reali, per favorire la comprensione delle normative, dei principi di funzionamento delle gru a torre e dei rischi connessi al loro utilizzo. A questa si affianca una componente pratica fondamentale, che prevede esercitazioni sul campo o su apposite attrezzature, durante le quali i partecipanti possono mettere in pratica le conoscenze acquisite, sotto la supervisione di istruttori qualificati. L'intero percorso formativo è orientato alla partecipazione attiva dei corsisti, attraverso dimostrazioni, simulazioni operative e momenti di confronto, al fine di sviluppare non solo competenze tecniche, ma anche consapevolezza e capacità di gestione delle situazioni lavorative in sicurezza.

## **CONTENUTI**

I contenuti del corso per la conduzione di gru a torre con rotazione in basso e in alto sono articolati in una parte teorica e una pratica e riguardano tutti gli aspetti necessari per un utilizzo sicuro e corretto dell'attrezzatura. In particolare, nella parte teorica vengono trattati la normativa di riferimento in materia di salute e sicurezza sul lavoro, le responsabilità dell'operatore, le caratteristiche tecniche delle gru a torre, i principali componenti e il loro funzionamento, nonché i rischi specifici legati all'uso della macchina, come la caduta dei carichi, il ribaltamento e le interferenze con altri mezzi o strutture. Vengono inoltre approfondite le procedure di sicurezza, la segnaletica, le modalità di comunicazione in cantiere e le misure da adottare in caso di emergenza. La parte pratica, invece, è dedicata all'esecuzione dei controlli preliminari, all'utilizzo dei comandi, alle manovre di sollevamento, spostamento e posizionamento dei carichi, alla gestione delle situazioni critiche e all'applicazione concreta delle procedure operative, con l'obiettivo di consolidare le competenze necessarie per lavorare in autonomia e in condizioni di sicurezza

## **CERTIFICAZIONI RILASCIATE**

Al termine del corso, l'ente formativo rilascia un attestato di abilitazione alla conduzione di gru a torre, spesso chiamato anche "patentino gru a torre". Questo documento certifica che il lavoratore ha acquisito le competenze teoriche e pratiche necessarie e ha superato le prove finali previste (test teorico e prova pratica).

## **QUOTA DI ISCRIZIONE individuale**

Costo per partecipante 150,00 €

per gli associati al sistema Confindustria € 130,00