

CORSO AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI GRU A TORRE CON ROTAZIONE ALTA E BASSA

DURATA: 4 ore

DOCENTI: esperti in materia

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e succ. modificazioni; CSR/59 del 17/04/25

OBIETTIVO FORMATIVO:

Il corso si propone di aggiornare e consolidare le conoscenze teoriche e pratiche degli addetti alla conduzione di gru a torre al fine di garantire un utilizzo sempre più corretto consapevole e sicuro di tali attrezzature di lavoro. Attraverso l'aggiornamento il corso promuove comportamenti responsabili e conformi alla normativa vigente contribuendo a migliorare l'efficacia delle misure di prevenzione e a sostenere un sistema aziendale di sicurezza partecipata, in conformità a quanto previsto dagli artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e dall'Accordo Stato-Regioni CSR/59 del 17/04/2025.

In particolare, gli obiettivi formativi sono:

- Illustrare le categorie e le caratteristiche delle attrezzature di lavoro, evidenziando le differenze funzionali e le applicazioni tipiche nei diversi contesti operativi.
- Illustrare i rischi connessi all'impiego delle attrezzature, analizzando i pericoli più ricorrenti e le misure di prevenzione da adottare per garantire la sicurezza dell'operatore e dell'ambiente di lavoro.
- Illustrare i componenti e i dispositivi di comando e di sicurezza, fornendo le conoscenze necessarie per riconoscerli, comprenderne la funzione e utilizzarli correttamente.
- Far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo in sicurezza delle attrezzature di lavoro, attraverso l'apprendimento delle corrette procedure operative, sia in condizioni normali che in situazioni di emergenza.

RISULTATI ATTESI:

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- Aggiornare le conoscenze sulle diverse tipologie di gru a torre, comprendendone le caratteristiche generali, i movimenti consentiti e le corrette condizioni di installazione in funzione dell'ambiente di lavoro.
- Approfondire la comprensione dei componenti strutturali principali e dei dispositivi di comando e sicurezza, rafforzando la capacità di utilizzarli efficacemente sia nelle manovre operative che in situazioni di emergenza.
- Rafforzare l'accuratezza nell'esecuzione dei controlli pre-utilizzo e di fine utilizzo, in linea con le indicazioni del costruttore e con la normativa vigente, per garantire condizioni di lavoro sicure e conformi.
- Aggiornare la valutazione dei rischi principali legati all'uso della gru a torre, quali caduta del carico, urti, instabilità e fattori ambientali, adottando comportamenti preventivi adeguati e coerenti con le buone prassi operative.
- Approfondire le procedure operative corrette, incluse le tecniche di movimentazione precisa dei carichi, l'uso appropriato degli accessori di sollevamento e la gestione efficace della comunicazione, sia gestuale che via radio.
- Rafforzare la capacità di gestire in autonomia la messa in servizio e fuori servizio della gru a torre, nel pieno rispetto delle condizioni operative e delle istruzioni del costruttore.

CONTENUTI

Modulo pratico – 4 ore

- Riconoscimento e verifica dei componenti strutturali della gru a torre, ai fini di una corretta valutazione delle condizioni operative.
- Aggiornamento sull'uso dei dispositivi di comando e di sicurezza, con particolare attenzione alla funzionalità e all'efficienza prima e durante l'impiego.
- Rafforzamento delle procedure di controllo pre-utilizzo, per garantire la sicurezza dell'operatore e dell'ambiente di lavoro.
- Ripasso e aggiornamento delle corrette modalità operative di utilizzo della gru a torre, in condizioni standard e complesse.
- Revisione delle operazioni di fine utilizzo, comprese le manovre di messa in sicurezza e disattivazione dell'attrezzatura.

STRATEGIA FORMATIVA E METODOLOGIE DIDATTICHE

Il corso si articola in una parte pratica su campo prova, in piena conformità con i requisiti della normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e CSR 59/2025).

Formazione pratica: effettuata su campo prova attrezzato e conforme alla normativa, con esercitazioni di guida, manovra, verifica dei componenti, simulazioni di utilizzo in sicurezza e gestione delle criticità operative.

Il percorso formativo valorizza la partecipazione attiva, l'apprendimento esperienziale e l'acquisizione di competenze immediatamente spendibili nel contesto lavorativo

MATERIALE DIDATTICO / STRUMENTI DI SUPPORTO

Ai partecipanti viene fornita una dispensa completa con contenuti teorici, slide, normative di riferimento e schede operative.

Durante le lezioni si utilizzano supporti multimediali, video, lavagna, e strumenti di interazione.

La prova pratica sarà svolta su macchinari in campo prova attrezzato, con ostacoli, segnaletica e carichi simulati, per riprodurre condizioni operative realistiche.

Il materiale è progettato per garantire un apprendimento efficace, pratico e conforme alla normativa.

AZIONI DI TUTORAGGIO

Per ogni edizione del corso è prevista la presenza di un **tutor formativo**, identificato tramite il sistema gestionale, che svolge un ruolo chiave di **supporto organizzativo e didattico**. Si tratta di una figura esperta nelle dinamiche di interazione in ambito formativo, in grado di affiancare i partecipanti e i docenti sia in aula fisica che virtuale, garantendo la regolare conduzione delle attività nel rispetto degli obiettivi previsti.

Le principali funzioni del tutor includono:

1. Assistere i partecipanti lungo tutto il percorso formativo, fornendo informazioni operative sull'organizzazione e la fruizione delle attività;
2. Gestire le richieste dei corsisti e fornire risposte puntuali, in coordinamento con il docente;
3. Verificare la documentazione di accesso e la sussistenza dei requisiti previsti (anagrafici, formativi e professionali);
4. Curare l'allestimento dell'ambiente formativo, assicurando adeguate condizioni logistiche e la disponibilità dei materiali didattici;
5. Monitorare la frequenza, supportare la compilazione dei registri e raccogliere le schede di valutazione;

6. Collaborare alla gestione delle esercitazioni pratiche e delle prove di verifica, inclusa l'organizzazione del campo prova e la vigilanza sul rispetto delle misure di sicurezza;
7. Rappresentare un punto di riferimento costante per i discenti, facilitando la comunicazione tra partecipanti, docenti e struttura organizzativa.

Il tutor garantisce inoltre il monitoraggio dell'andamento didattico, contribuendo a rilevare eventuali criticità, esigenze o scostamenti rispetto alla pianificazione, in un'ottica di coerenza con gli obiettivi formativi e di efficacia del processo di apprendimento.

SPECIFICHE DI CONTROLLO E VERIFICA

Al termine del corso verrà effettuata una parte pratica con un colloquio in relazione all'oggetto dell'aggiornamento. Ogni partecipante sarà sottoposto a una prova operativa finale, valutata dal docente, al termine della quale verrà redatto un verbale di superamento che attesta l'idoneità alla conduzione del macchinario in sicurezza.

Al termine dell'intero percorso formativo, verrà inoltre somministrato un test di gradimento, volto a rilevare il livello di soddisfazione dei partecipanti rispetto all'organizzazione, ai contenuti e alla qualità della docenza.