

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALL'UTILIZZO DI GRU A TORRE CON ROTAZIONE IN BASSO E IN ALTO

Tipologia costo: Solo a pagamento

Proposto da: FSA s.n.c. di Albert Ballardini & C.

Contenuti del corso:

Tipologia di corso:

Sicurezza

Modalità di svolgimento della formazione:

Aula/laboratorio

Descrizione della modalità di formazione:

Modulo giuridico - normativo

- 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 e in particolare, alle operazioni per la movimentazione dei carichi (D.Lgs. n. 81/2008).
- Responsabilità dell'operatore.

Modulo tecnico

- 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
- Modalità di utilizzo in sicurezza della gru a torre
- Manutenzione della gru a torre

Modulo pratico

- Individuazione dei componenti strutturali: torre, puntoni, braccio e contro braccio, tiranti, struttura di base, struttura di fondazione, sostegno della cabina, ralla, ecc.
- 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 sicurezza

previsti dal costruttore e dal manuale d'istruzioni ed uso della gru. Diagrammi carico.

- Utilizzo della gru a torre : operazioni di messa in servizio ,verifica del corretto funzionamento e degli accessori da sollevamento, esecuzione delle manovre dello spostamento del carico con la precisione richiesta, arresto della gru sui luoghi di lavoro e controlli giornalieri, (rif. Normativo punto 3.3.4 Accordo Stato Regioni 22/12/12).
- Operazioni di fine-utilizzo: controlli visivi e funzionali della gru, dei dispositivi di comando e sicurezza. Posizionamento del carrello e del gancio di sollevamento. Sblocco del freno di rotazione. Sistemi di ancoraggio e di blocco. Sezionamento dell'alimentazione elettrica.

Idoneità dell'area e disponibilità delle attrezzature

Per le attività pratiche vengono attuate le seguenti condizioni

- Un'area opportunamente delimitata con assenza di impianti o strutture che possano interferire con l'attività pratica di addestramento e con caratteristiche geotecniche e morfologiche (consistenza terreno, pendenze, gradini, avvallamento ecc.) tali da consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- Verificati e monitorati gli eventuali carichi, gli ostacoli fissi e/o in movimento e gli apprestamenti che dovessero rendersi necessari a consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- Verificata l'idoneità delle attrezzature e gli accessori connessi alla tipologia per la quale viene rilasciata la categoria di abilitazione (possibilità di intervento da parte dell'istruttore) verificati saranno anche gli equipaggiamenti e/o i dispositivi aggiuntivi necessari per l'effettuazione in sicurezza delle attività pratiche di addestramento e valutazione

Formatori

Tutti i formatori hanno formazione e competenze pluriennali in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro. I docenti indicati hanno almeno triennale esperienza di docenze in ambito di salute e sicurezza. Per le attività pratiche il rapporto istruttore/allievi non deve essere superiore di 1 a 6 (un docente per ogni 6 allievi).

Al termine del corso un apposito questionario potrà essere proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.

Certificazione rilasciata:

Attestato di frequenza

Sintesi dei contenuti:

Informazioni:

Sede del corso:

Pelugo, Via Nazionale 67 c/o sede di Fsa

Durata e orari:

- **Durata in giorni:** 1
- **Durata in ore:** 4
- **Orario:** 13.30-17.30
- **Data inizio:** 13/05/2026
- **Data fine:** 13/05/2026

Costi:

Solo a pagamento

Quota di partecipazione: € 120.00 + iva a discente

Requisiti:

Il corso è riservato a coloro che risultano in possesso dei seguenti requisiti

- **Titolo di studio:** Qualsiasi titolo
- **Altri requisiti:** maggiore età
- **Destinatari:** Studenti, Inoccupati, Disoccupati, Occupati, Precettori,

Modalità di selezione:

- **Test d'ingresso:** Non previsto
- **Numeri massimo di iscritti:** 6

Iscrizione:

- **Modalità di iscrizione:**

Compilazione del modulo in allegato:

[10-2026 aggiornamento_gru_a_torre.pdf](#) 358,63 kB

- **Contatto per l'iscrizione:**

formazione@fsacampiglio.it

0465-446124

345-8044637

- **Iscrizioni entro il:** 10/05/2026

Responsabile:

- **Responsabile:** P.I. Todeschini Athos
 - **Telefono:** 3475959078
 - **Email:** athso@fsacampiglio.it
-