

## Abilitazione addetti alla conduzione di gru a torre con rotazione dall'alto e dal basso - aggiornamento

**Codice corso** 13121**Costo** € 100,00 + IVA**Durata** 4 ORE**Orario**

il corso si terrà dalle 8.30 alle 12.30

**Date**1° edizione **13121a**: da definire**Riferimenti normativi:** Art. 73, c.5, DLgs 81/08 – Accordo Stato Regioni n. 53/CSR del 22/02/2012 (Allegato V)**Prerequisiti:** Per poter frequentare il corso è necessario possedere una formazione pregressa riconosciuta secondo i criteri di cui al punto 9 dell'accordo Stato-Regioni n.53/CSR del 22/02/2012 oppure aver frequentato con profitto i moduli previsti in Allegato V all'accordo per la specifica attrezzatura di lavoro.**Destinatari:** Il corso è rivolto ai lavoratori addetti alla conduzione di gru a torre a rotazione dal basso e dall'alto già in possesso di formazione pregressa riconosciuta o abilitazione ai sensi dell'accordo Stato-Regioni n.53/CSR del 22/02/2012.

### Obiettivi formativi

Mantenimento dell'abilitazione acquisita.

L'obbligo di aggiornamento è previsto sia per gli utilizzatori abituali che per quelli occasionale, in riferimento all'attrezzatura di cui trattasi.

La definizione del percorso formativo, al fine del mantenimento della suddetta abilitazione, è contenuta nel punto 6 dell'Accordo Stato Regioni su richiamato.

Il corso di aggiornamento ha durata minima di 4 ore di cui almeno 3 ore sono relative agli argomenti dei moduli pratici di cui all'allegato V, seguito da una prova di verifica.

L'esito positivo della prova di verifica, unitamente a una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio **dell'attestato di aggiornamento dell'abilitazione.**

### Programma del corso

**Richiami agli argomenti contenuti nei moduli giuridico – normativo e tecnico (1 ora)****Modulo pratico: gru a torre con rotazione dall'alto e dal basso (3 ore)**

- Individuazione dei componenti strutturali: torre, puntoni, braccio, controbraccio tiranti, struttura di base, struttura di fondazione, sostegno della cabina, portaralla e ralla, vie di traslazione (per gru traslanti).
- 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; 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. Accesso alla cabina. 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 posizionamento 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.
- **Prova finale.**

### Norme particolari

Cancellazione o rinvio del corso: la società si riserva la facoltà, nel caso non pervenga **un numero minimo di 12 iscrizioni**, di cancellare, o rinviare l'effettuazione del corso. Ogni variazione sarà tempestivamente segnalata entro 5 giorni dall'inizio del corso.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da compilare in tutte le sue parti ed inviare via Fax al 011. 972.12.92 o e-mail a [corsi@ecolavsr.com](mailto:corsi@ecolavsr.com))

TITOLO DEL CORSO: **ABILITAZIONE ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI GRU A TORRE CON ROTAZIONE DALL'ALTO E DAL BASSO**

CODICE CORSO: \_\_\_\_\_ DATE CORSO: \_\_\_\_\_

(corso iniziale, 14 ore)<sup>(1)</sup> € 280,00 + iva

(aggiornamento, 4 ore)<sup>(2)</sup> € 100,00 + iva

### DATI PERSONALI del PARTECIPANTE AL CORSO

Cognome Nome .....

Luogo di nascita..... data di nascita.....

Codice Fiscale.....

Tel..... Fax..... E-mail.....

### DATI per la FATTURAZIONE (ENTE/DITTA DI APPARTENENZA)

Ragione Sociale .....

Via.....

CAP..... Città..... Prov.....

P.IVA..... Codice Fiscale.....

Tel..... Fax..... E-mail.....

Fatt. Elettronica – codice univoco (SDI)..... PEC .....

**(L'iscrizione dovrà essere anticipata telefonicamente e la scheda di adesione inviata a mezzo fax 011/9725237)**

### **NORME ed ISCRIZIONI**

I corsi si svolgeranno in Carmagnola. Le iscrizioni dovranno pervenire alla segreteria ECOLAV S.r.l. entro e non oltre il decimo giorno dall'inizio di ciascun corso. Oltre tale termine, le iscrizioni saranno accettate in funzione del numero di iscritti. La quota di partecipazione è riportata in calce ad ogni singolo corso. L'effettiva frequenza sarà certificata da apposito attestato di partecipazione.

#### **Cancelazione o rinvio del corso**

La Ecolav S.r.l. si riserva la facoltà di cancellare o rinviare l'effettuazione del corso, nel caso non pervenga un numero minimo di 12 iscrizioni. Ogni variazione sarà tempestivamente segnalata.

#### **Rinunce – Fatturazione**

Eventuali rinunce degli iscritti ai corsi potranno essere prese in considerazione soltanto se segnalate alla Segreteria, via fax, almeno 5 giorni prima dell'inizio del corso stesso. In caso contrario, verrà fatturata ugualmente la quota di partecipazione e sarà mantenuto il diritto dell'iscritto di partecipare all'edizione successiva del corso.

Ai sensi degli effetti degli artt. 1341 e 1342 del C.C. si dichiara di aver letto e di approvare le sopraindicate clausole, comprese le condizioni contenute nella scheda informativa allegata

## MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato entro oppure il primo giorno di lezione

- Mediante CONTANTI o ASSEGNO BANCARIO

#### **Tutela dei dati personali, informativa ai sensi del D.Lgs. 196/03 e del GDPR (Reg. UE 2016/679)**

La informiamo che, ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg. UE 2016/679 e dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, i dati personali da Lei forniti saranno raccolti e trattati, anche in forma automatizzata, da Ecolav srl, in qualità di **Titolare**, per **finalità** di informazione sulle nostre iniziative, per finalità statistiche, per l'invio di materiale promozionale nonché per provvedere agli adempimenti connessi all'attività formativa del Centro.

Il conferimento dei dati è **facoltativo**, tuttavia, in mancanza non sarà possibile dare corso al servizio.

In base a tale normativa il trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua Riservatezza e dei Suoi diritti.

Al titolare del trattamento Lei potrà rivolgersi per far valere i Suoi diritti così come previsti dall'articolo 7 del D.Lgs. 196/03 e dagli artt. 15, 16, 17, 18, 20 e 21 del Reg. UE 2016/679 e richiamati nell'informativa privacy scaricabile all'indirizzo [www.ecolavsr.com](http://www.ecolavsr.com) o consultabile direttamente presso la segreteria didattica della sede operativa.

#### **Dichiarazioni**

(1) Al fine dell'ammissione al modulo pratico si dichiara, ai sensi del DPR 28.12.2000 n.445 che il soggetto iscritto risulta idoneo, dal punto di vista sanitario, allo svolgimento dell'attività con apparecchi di sollevamento ed, ove applicabile, che il soggetto risulta in regola con il testo unico sull'immigrazione e relativo regolamento di attuazione.

(2) Si dichiara, ai sensi del DPR 28.12.2000 n.445 che il soggetto iscritto risulta in possesso di formazione pregressa riconosciuta o abilitazione ai sensi dell'accordo Stato-Regioni n.53/CSR del 22/02/2012.

Data .....

Timbro e Firma ..... [torna all'indice](#)