

# Formazione del personale: Addetti carroponete e gru a bandiera

Il D. Lgs. 81/08 prevede, agli artt. 36-37 e 73, che tutti i lavoratori addetti all'utilizzo delle attrezzature di sollevamento siano adeguatamente formati in merito all'utilizzo in sicurezza delle stesse. La formazione deve riguardare sia aspetti a carattere giuridico che aspetti pratici. La prima parte illustra ai lavoratori quali sono i loro obblighi durante l'utilizzo degli impianti di sollevamento e quali sono gli obblighi del datore di lavoro, mentre la seconda fornisce delle nozioni di base a carattere pratico per garantire agli utilizzatori sufficiente conoscenza dei problemi che si possono verificare durante le operazioni di sollevamento e movimentazione del carico.

## DESTINATARI DEL CORSO

Personale esperto che ha le conoscenze e ha già acquisito le capacità per l'utilizzo del carroponete e delle gru a bandiera.

## DATE E ORARIO DEL CORSO

Il corso di durata pari a **4 ore**, si terrà nella giornata di **venerdì 23 maggio 2025**, presso la sede CO.MAS a Castagnole di Paese (TV) – Via Negrelli, 5 e per praticità verrà suddiviso in due sessioni identiche, da scegliere nell'apposito modulo di partecipazione, che va compilato in formato digitale (possibilmente evitare la compilazione manuale).

Orario sessione mattutina **08.30-12.30**

Orario sessione pomeridiana **13.30-17.30**

## PROGRAMMA DEL CORSO

### MODULO GIURIDICO-NORMATIVO E TECNICO

1. Cenni normativi: il D. Lgs.81/08– obblighi del datore di lavoro e obblighi dei lavoratori nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro
2. Definizioni dei componenti delle gru a portale, funzioni delle gru a portale, parametri costruttivi e tipologie di materiali e carichi consentiti
3. Definizioni e parametri degli accessori di sollevamento e di imbracatura
4. Rischi nell'uso degli apparecchi di sollevamento: frenata inadeguata, folgorazione elettrica
5. Misure di prevenzione: organi di presa – verifica di ganci, elettromagneti e altri dispositivi
6. Brache di funi in acciaio: coefficienti di sicurezza, marcatura, caratteristiche tecniche, modalità di controllo e periodicità delle verifiche
7. Brache di fibre sintetiche: caratteristiche tecniche, marcatura e periodicità delle verifiche
8. Stabilità del carico, effetti di sbilanciamento
9. Ambiente operativo di utilizzo dell'attrezzatura di sollevamento, operatore e operatività
10. Uso previsto (criteri e disposizioni antinfortunistiche) e uso non previsto, non consentito, improprio e controindicazioni d'uso
11. Dispositivi di protezione individuale
12. Segnaletica di sicurezza e salute sul luogo di lavoro (D.Lgs 81/08 titolo V)

### MODULO PRATICO

1. Individuazione componenti strutturali e dispositivi di comando
2. Controlli pre-utilizzo mezzo e intermediari di sollevamento
3. Utilizzo carroponete/gru a bandiera con movimentazione carico
4. Operazioni di fine utilizzo

### VERIFICA FINALE

Al termine della prova pratica verrà somministrata la verifica finale che attraverso una serie di prove pratiche che l'addetto dovrà affrontare con l'attrezzatura di sollevamento.

Corso in collaborazione con:

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Per iscriversi è sufficiente inviare via fax al n. **0422 484555** oppure via mail all'indirizzo [info@comasgru.com](mailto:info@comasgru.com), entro il giorno **19 maggio 2025**, la scheda di adesione compilata con il nome dei partecipanti ed i relativi riferimenti.

La quota individuale di partecipazione al corso è di **€ 90,00 + IVA** per ogni partecipante e comprende l'attestato di partecipazione.

## MODALITÀ DI FATTURAZIONE

**Il pagamento dovrà avvenire a conferma del corso da parte di CO.MAS s.r.l.** (dopo la chiusura delle iscrizioni), tramite bonifico bancario sul c/c codice IBAN **IT72 Q 03069 61904 1 000 000 001 26** intestato a CO.MAS s.r.l. e riportare la seguente causale: "Corso Operatori Gru".

Per qualsiasi informazioni non esitate a contattare il Sig. Carrer Simone 346.0003600.

## DOTAZIONE

I partecipanti devono essere dotati dei DPI assegnati dal proprio datore di lavoro (scarpe antinfortunistiche, guanti, ecc.), da indossare nel corso della prova pratica.

## NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI

Il numero massimo di partecipanti per ogni sessione è di 12 persone.

All'eventuale raggiungimento della quota massima prevista di partecipanti, l'azienda richiedente verrà prontamente avvisata all'e-mail indicata nel casellario per una nuova schedulazione del corso in funzione dei posti disponibili.

## CONSEGNA DEGLI ATTESTATI

Gli attestati saranno trasmessi in formato digitale alla e-mail indicata nel modulo di iscrizione, salvo diverse indicazioni da riportare nello stesso.

**La consegna dell'attestato originale via posta prevede un supplemento di € 10,00 per ogni singola spedizione.**

## CANCELLAZIONE DEL CORSO

CO.MAS s.r.l. si riserva la cancellazione del corso in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, e ne darà tempestiva comunicazione agli iscritti, effettuando un rimborso totale dell'importo versato.

La cancellazione dell'iscrizione da parte dal partecipante dovrà essere inviata a CO.MAS s.r.l. forma scritta (via e-mail all'indirizzo [info@comasgru.com](mailto:info@comasgru.com) o via fax al n.0422-484555).

Per comunicazioni inviate entro 2 giorni dall'inizio del corso, CO.MAS s.r.l. rimborserà il 30% della quota versata, in caso contrario non verrà riconosciuto alcun rimborso della quota versata.

**DATI DEI PARTECIPANTI CORSO DEL xx/xx/202x**

COGNOME		NOME	CODICE FISCALE	MANSIONE
Azienda			Sessione prescelta MATTINO <input type="checkbox"/> POMERIGGIO <input type="checkbox"/>	
Indirizzo Sede Legale			Consegna attestati E-MAIL <input type="checkbox"/> POSTA ORD. <input type="checkbox"/>	
CAP	Città	Provincia		Telefono
P. IVA		Codice Fiscale	Codice ATECO azienda	E-mail