Sicurezza

Formazione addetti alla conduzione di carroponte_multiaziendale

Regione Emilia-Romagna "Operazione Rif.P.A. n. 2016-25016/RER, autorizzata con Determina Dirigenziale n. 15254 del 06/08/2025 dalla Regione Emilia Romagna"

Durata	12 ore
Calendario	03 dicembre (08.30-12.30) - teoria, 14 dicembre (08.30-12.30/13.30-15.30) - pratica **Dettaglio sedi:** teoria - presso Centro Formazione Emilia - via Dalton, 68 - Modena pratica - presso HMC Srl, Via Vivaldi, 30 in Soliera (MO)
Sede	CFE MODENA Via Dalton, 68, 41122 - MODENA
Quota	**€ 235 + IVA per aziende associate a Confapi Emilia** **€ 255 + IVA per aziende non associate a Confapi Emilia**
Info	Forghieri Annalisa Tel. 059 7101464

Obiettivi

Illustrare le categorie e le caratteristiche delle attrezzature di lavoro; illustrare i componenti e i dispositivi di comando e di sicurezza

illustrare le modalità di utilizzo in sicurezza

Far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo in sicurezza dell'attrezzatura di lavoro e le relative procedure operative

Destinatari

Il corso è rivolto ai lavoratori incaricati dell'utilizzo di carriponte, che, nell'ambito delle proprie mansioni, sono chiamati a effettuare operazioni di sollevamento, movimentazione e spostamento di carichi mediante tale attrezzatura

Contenuti

Modulo teorico-tecnico

Terminologia, tipologie di carroponte e gru a cavalletto, movimenti e dispositivi di sollevamento

Nozioni elementari di fisica per poter stimare la massa di un carico e apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo. Stabilità statica e dinamica

Componenti principali: unità di scorrimento, unità di traslazione, unità di sollevamento, travi, carrello, argano/paranco, gancio, bozzello, funi/catene, dispositivi di comando/stazione di comando, dispositivi di segnalazione/avvertimento e controllo (strumenti e spie di funzionamento), accesso al macchinario, equipaggiamenti elettrici, vie di corsa/binari

Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, differenze tra comando pensile/radiocomando e comando in cabina, identificazione dei dispositivi di sicurezza e di indicazione (limitatore/indicatore di carico, finecorsa, dispositivo anticollisione, limitatore di sollevamento, freno, luci di segnalazione per comando senza cavo, ecc.) e loro funzionamento e controllo

Modalità di utilizzo in sicurezza e principali rischi connessi all'impiego di carriponte/gru a cavalletto: caduta del carico, rischi legati alla fase di imbracatura del carico, urti delle persone con il carico o con elementi della macchina, rischi legati all'ambiente (ostacoli, altri carriponte, ecc.), rischi legati all'uso delle diverse forme di energia (elettrica, idraulica, ecc.), rischio di investimento di persone o cose da parte del carico o dell'apparecchio, od anche solo del gancio per movimenti "a vuoto" della macchina, rischi derivanti da OPERAZIONI VIETATE come il "tiro obliquo"

L'installazione del carroponte/gru a cavalletto: responsabilità e documentazione necessaria

Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) da utilizzare con il carroponte/gru a cavalletto

Contenuti della documentazione e delle targhe segnaletiche apposte sulla macchina e nell'ambiente di lavoro

Procedure per la corretta imbracatura del carico e movimentazione dello stesso

Principi di funzionamento, di verifica e di regolazione dei