Cod. 07S

CORSO PER OPERATORI DI CARROPONTE CON RADIOCOMANDO

OBIETTIVO GENERALE

FORNIRE AGLI OPERATORI DI CARROPONTE CON RADIOCOMANDO /COMANDO PENSILE LA SPECIFICA ABILITAZIONE RICHIESTA DALL'ACCORDO STATO-REGIONE DEL 17 APRILE 2025 E S.M.I.

CONTENUTI

Teorico-Tecnico (4 ore)

- **Carroponte/Gru a Cavalletto:** Terminologia, tipologie, movimenti, dispositivi di sollevamento.
- **Fisica Essenziale:** Stima massa di un carico, condizioni di equilibrio, stabilità.
- **Componenti Principali:** Unità di scorrimento, traslazione, sollevamento, travi, carrello, argano/paranco, gancio, bozzello, funi/catene, comandi, segnalazioni, accessi, equipaggiamenti elettrici, vie di corsa.
- **Dispositivi di Comando e di Sicurezza:** Identificazione e funzionamento dispositivi di comando (pensile/radiocomando/cabina) e di sicurezza/indicazione (limitatori, finecorsa, anticollisione, freno, luci).
- **Uso Sicuro e Rischi:** Caduta carico, imbracatura, urti, rischi ambientali, energetici, investimento, operazioni vietate (es. Tiro obliquo).
- **Installazione del carroponte/gru a cavalletto:** Responsabilità e documentazione.
- **DPI:** Dispositivi di Protezione Individuale specifici da utilizzare.
- **Documentazione e Targhe:** Contenuti su macchina e ambiente.
- **Procedure Corrette:** Imbracatura e movimentazione carico.
- **Dispositivi Limitatori/Indicatori:** Funzionamento, verifica, regolazione.
- **Controlli e Manutenzione:** Giornalieri, periodici, straordinari (macchina e vie di corsa). Registro, persona competente, verifiche D.Lgs. 81/08.
- **Segnaletica Gestuale**

Prova intermedia

Questionario a risposta multipla con superamento al 70% di risposte esatte

Modulo pratico (6 ore)

- **Identificazione componenti strutturali**
- **Riconoscimento dispositivi di comando**
- **Identificazione dispositivi di segnalazione e sicurezza**
- **Controlli pre-utilizzo**
- **Manovre senza carico**
- **Manovre con carico**
- **Imbracatura dei carichi**
- **Norme generali di utilizzo**

Prova finale

Esecuzione e superamento di almeno 4 prove pratiche riguardanti gli argomenti del punto precedente.

Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari almeno al 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di formazione.