

CORSO AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRIPONTE A CAVALLETTO CON COMANDO PENSILE/RADIOCOMANDO

DURATA: 4 ore

DOCENTI: esperti in materia

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e succ. modificazioni; CSR/59 del 17/04/25

OBIETTIVO FORMATIVO:

Il corso di aggiornamento si propone di consolidare le conoscenze teoriche e aggiornare le competenze pratiche degli addetti alla conduzione di carriponte a cavalletto con comando pensile o radiocomando. L'obiettivo è rafforzare la capacità operativa degli operatori nel gestire in autonomia e sicurezza le fasi di movimentazione dei carichi, prevenendo i principali rischi e applicando correttamente le procedure operative più recenti, in conformità alle normative vigenti e alle buone prassi di utilizzo, in conformità a quanto previsto dagli artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e dall'Accordo Stato-Regioni CSR/59 del 17/04/2025.

In particolare, gli obiettivi formativi sono:

- Illustrare le categorie e le caratteristiche delle attrezzature di lavoro, con attenzione alle diverse tipologie di carriponte a cavalletto, alle loro componenti principali e al funzionamento dei comandi pensili e radiocomandati.
- Illustrare le modalità di utilizzo in sicurezza dei carriponte, analizzando i rischi tipici legati alla movimentazione dei carichi, all'ambiente di lavoro e all'interazione tra operatore e macchina.
- Far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo in sicurezza dell'attrezzatura, comprese le procedure operative corrette per l'imbracatura, la movimentazione e il posizionamento del carico, nonché la gestione delle emergenze e dei controlli pre-utilizzo.

RISULTATI ATTESI:

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- Richiamare le principali tipologie di carriponte e gru a cavalletto, comprendendone struttura, movimenti e dispositivi di sollevamento.
- Rivedere i principi fondamentali di fisica applicati alla movimentazione dei carichi, con particolare attenzione a massa, equilibrio e stabilità.
- Aggiornare le competenze nell'uso dei comandi pensili o radiocomandati, distinguendone funzioni e modalità operative.
- Verificare il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza e controllo, consolidando la conoscenza di finecorsa, limitatori, freni, indicatori, ecc.
- Rafforzare le buone prassi per i controlli visivi e funzionali pre-utilizzo, in linea con le indicazioni del costruttore e della normativa vigente.
- Confermare le corrette procedure per le manovre di sollevamento e traslazione, tenendo conto dei rischi legati a oscillazioni, urti e interferenze.
- Rafforzare l'applicazione delle tecniche di imbracatura del carico, adattandole alla forma e alla stabilità del carico, integrando l'uso della segnaletica gestuale.

- Aggiornare la consapevolezza sui limiti operativi dell'attrezzatura, evitando comportamenti scorretti o pericolosi come il tiro obliquo.

CONTENUTI

Modulo pratico specifico – 4 ore

- Identificazione aggiornata dei componenti strutturali e dispositivi di comando, con esercitazioni sul loro corretto utilizzo.
- Verifica funzionale dei comandi e dei dispositivi di sicurezza, con test su comandi pensili/radiocomandati.
- Controlli pre-utilizzo e simulazione di manovre senza carico.
- Esecuzione aggiornata delle manovre di movimentazione del carico, con attenzione a stabilità, oscillazioni e uso corretto degli angoli di lavoro.
- Ripasso delle tecniche di imbracatura, anche su carichi con forme e condizioni diverse.
- Approfondimento sui limiti operativi e sulle corrette modalità d'uso dei carriponte in base alle condizioni di installazione.

STRATEGIA FORMATIVA E METODOLOGIE DIDATTICHE

Il corso si articola in una parte pratica su campo prova, in piena conformità con i requisiti della normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e CSR 59/2025).

Formazione pratica: effettuata su campo prova attrezzato e conforme alla normativa, con esercitazioni di guida, manovra, verifica dei componenti, simulazioni di utilizzo in sicurezza e gestione delle criticità operative.

Il percorso formativo valorizza la partecipazione attiva, l'apprendimento esperienziale e l'acquisizione di competenze immediatamente spendibili nel contesto lavorativo

MATERIALE DIDATTICO / STRUMENTI DI SUPPORTO

Ai partecipanti viene fornita una dispensa completa con contenuti teorici, slide, normative di riferimento e schede operative.

Durante le lezioni si utilizzano supporti multimediali, video, lavagna, e strumenti di interazione.

La prova pratica sarà svolta su macchinari in campo prova attrezzato, con ostacoli, segnaletica e carichi simulati, per riprodurre condizioni operative realistiche.

Il materiale è progettato per garantire un apprendimento efficace, pratico e conforme alla normativa.

AZIONI DI TUTORAGGIO

Per ogni edizione del corso è prevista la presenza di un **tutor formativo**, identificato tramite il sistema gestionale, che svolge un ruolo chiave di **supporto organizzativo e didattico**. Si tratta di una figura esperta nelle dinamiche di interazione in ambito formativo, in grado di affiancare i partecipanti e i docenti sia in aula fisica che virtuale, garantendo la regolare conduzione delle attività nel rispetto degli obiettivi previsti.

Le principali funzioni del tutor includono:

1. Assistere i partecipanti lungo tutto il percorso formativo, fornendo informazioni operative sull'organizzazione e la fruizione delle attività;
2. Gestire le richieste dei corsisti e fornire risposte puntuali, in coordinamento con il docente;
3. Verificare la documentazione di accesso e la sussistenza dei requisiti previsti (anagrafici, formativi e professionali);



4. Curare l'allestimento dell'ambiente formativo, assicurando adeguate condizioni logistiche e la disponibilità dei materiali didattici;
5. Monitorare la frequenza, supportare la compilazione dei registri e raccogliere le schede di valutazione;
6. Collaborare alla gestione delle esercitazioni pratiche e delle prove di verifica, inclusa l'organizzazione del campo prova e la vigilanza sul rispetto delle misure di sicurezza;
7. Rappresentare un punto di riferimento costante per i discenti, facilitando la comunicazione tra partecipanti, docenti e struttura organizzativa.

Il tutor garantisce inoltre il monitoraggio dell'andamento didattico, contribuendo a rilevare eventuali criticità, esigenze o scostamenti rispetto alla pianificazione, in un'ottica di coerenza con gli obiettivi formativi e di efficacia del processo di apprendimento.

SPECIFICHE DI CONTROLLO E VERIFICA

Al termine del corso verrà effettuata una parte pratica con un colloquio in relazione all'oggetto dell'aggiornamento. Ogni partecipante sarà sottoposto a una prova operativa finale, valutata dal docente, al termine della quale verrà redatto un verbale di superamento che attesta l'idoneità alla conduzione del macchinario in sicurezza.

Al termine dell'intero percorso formativo, verrà inoltre somministrato un test di gradimento, volto a rilevare il livello di soddisfazione dei partecipanti rispetto all'organizzazione, ai contenuti e alla qualità della docenza.