

	PROGETTO FORMATIVO	SISTEMA QUALITA' Mod. 40 Rev. 00 del 02/05/2025
---	---------------------------	--

CORSO AGGIORNAMENTO PER ADDETTI UTILIZZATORI DI CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO

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 operatori addetti alla conduzione di carrelli semoventi a braccio telescopico. L'obiettivo è garantire un utilizzo consapevole, sicuro ed efficiente di queste attrezzature, nel rispetto delle normative vigenti e delle buone prassi operative, riducendo i rischi legati all'impiego improprio e migliorando la gestione delle attività nei diversi contesti di lavoro, 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 dei carrelli semoventi a braccio telescopico, evidenziandone le tipologie, le applicazioni e le differenze funzionali in base all'ambiente di utilizzo.
- Illustrare i principali componenti del carrello e i dispositivi di comando e di sicurezza, spiegandone struttura, funzionamento e importanza nel controllo e nella prevenzione dei rischi.
- Illustrare le modalità corrette di utilizzo in sicurezza, con riferimento alle procedure operative da adottare durante le fasi di movimentazione, sollevamento, stazionamento e trasferimento.
- Far acquisire le competenze pratiche per l'uso sicuro dei carrelli, includendo la gestione delle situazioni di rischio, la lettura delle targhe di carico, l'uso corretto dei dispositivi di protezione e l'applicazione delle norme previste dalla normativa vigente.

RISULTATI ATTESI:

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

- Aggiornare la conoscenza delle tipologie di carrelli semoventi a braccio telescopico, con richiamo alle caratteristiche strutturali, ai componenti e al loro funzionamento.
- Rivedere le corrette modalità operative per l'uso in sicurezza, anche in presenza di condizioni ambientali particolari o complesse.
- Verificare e aggiornare le procedure di controllo pre-utilizzo e manutenzione quotidiana, secondo le istruzioni più recenti del costruttore.
- Consolidare i principi di stabilità del carico e del mezzo, per prevenire situazioni critiche durante le operazioni di movimentazione.
- Affinare la gestione delle manovre operative, inclusa la guida, il carico/scarico e la sosta, in modo sicuro ed efficiente.
- Richiamare i comportamenti corretti da adottare in caso di emergenza, compreso l'uso appropriato della segnaletica gestuale durante le operazioni.

 FERRARILEARN SICUREZZA & TUTELA AMBIENTALE CONSULENZA E FORMAZIONE	PROGETTO FORMATIVO	SISTEMA QUALITA' Mod. 40 Rev. 00 del 02/05/2025
--	---	---

CONTENUTI

Modulo pratico specifico – 4 ore

- Revisione dei componenti principali e dei dispositivi di sicurezza del carrello, seguendo le istruzioni d'uso fornite dal costruttore e tenendo conto delle evoluzioni tecniche.
- Aggiornamento sulle procedure di manutenzione ordinaria e sulle verifiche giornaliere e periodiche, in conformità alle disposizioni normative e alle indicazioni del manuale d'uso.
- Esercitazioni pratiche su percorso di prova, per affinare le manovre a vuoto e a carico, con attenzione alla corretta posizione dell'operatore, alla presa e al trasporto del carico in varie condizioni operative, e alla sosta in sicurezza del mezzo.

LE 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;

 FERRARILEARN SICUREZZA & TUTELA AMBIENTALE CONSULENZA E FORMAZIONE	PROGETTO FORMATIVO	SISTEMA QUALITA' Mod. 40 Rev. 00 del 02/05/2025
--	----------------------------------	--

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.