

FORMAZIONE ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI

OBIETTIVO FORMATIVO	L'art. 73 del D. Lgs. 81/08 prevede che il Datore di lavoro provveda affinché i lavoratori incaricati dell'uso delle attrezzature di lavoro che richiedono conoscenze e responsabilità particolari ricevano una adeguata formazione. L'Accordo Stato Regioni del 17/04/2025 definisce le attrezzature di lavoro, la durata, i contenuti ed i requisiti minimi di validità della formazione.
DURATA	12 ore: 8 ore modulo teorico, 4 ore modulo pratico.
DESTINATARI	Addetti alla conduzione di carrelli industriali semoventi
PREREQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO	Comprensione della lingua italiana scritta e orale e compimento della maggiore età. Essere in possesso dei requisiti di idoneità psico-fisica per la conduzione e l'utilizzo dell'attrezzatura di lavoro.
CARATTERISTICHE DELLE AULE / LABORATORI / AREE ATTREZZATE NECESSARIE PER L'EROGAZIONE DEL CORSO	L'aula per lezioni frontali ha una capienza idonea ad ospitare il numero dei partecipanti previsti (massimo 24 per corso). L'area campo prove soddisfa i requisiti di natura generale previsti dall'allegato I Accordo Stato Regioni 17/04/2025. N.B. Per svolgere la Prova Pratica necessaria per conseguire l'attestato di formazione è opportuno essere muniti e indossare i seguenti Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): - scarpe protettive.
CARATTERISTICHE DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'EROGAZIONE DEL CORSO (IN CASO DI PROVE PRATICHE)	In caso di lezione frontale, l'aula formativa è organizzata con sedute modulabili in base alle esigenze formative ed è provvista di dispositivi tecnologici e interattivi utili per l'erogazione del corso (videoproiettore, lavagna con fogli mobili, materiale di segreteria). Il campo prove è dotato di uno spazio adeguato per lo svolgimento delle prove pratiche con l'utilizzo del carrello elevatore.

PROGRAMMA

MODULO GIURIDICO NORMATIVO (1 ORA)

- Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro (D.lgs. n. 81/2008).
Responsabilità dell'operatore.

MODULO TECNICO (7 ORE)

- Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interne: dai transpallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso.
- Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi: caduta del carico, rovesciamento, ribaltamento, urti delle persone con il carico o con elementi mobili del carrello, rischi legati all'ambiente (ostacoli, linee elettriche, ecc.), rischi legati all'uso delle diverse forme di energia (elettrica, idraulica, ecc.).
- Tecnologia dei carrelli semoventi: terminologia, caratteristiche generali e principali componenti. Meccanismi, loro caratteristiche, loro funzione e principi di funzionamento.
- Componenti principali: forche e/o organi di presa, montanti di sollevamento, posto di guida
freni, ruote e tipologie di gommature, fonti di energia), contrappeso.
- Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa le modalità di utilizzo anche in relazione all'ambiente.
- Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Sistemi di protezione attiva e passiva.
- Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità
- Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche. Manuali di uso
- Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi: procedure di movimentazione. Segnaletica di sicurezza nei luoghi di lavoro. Procedure di sicurezza durante la movimentazione e lo stazionamento del mezzo. Viabilità: ostacoli, percorsi pedonali, incroci, strettoie, portoni, varchi, pendenze, ecc...
Lavori in condizioni particolari ovvero all'esterno, su terreni scivolosi e su pendenze e con scarsa visibilità. Nozioni di guida. Norme sulla circolazione, movimentazione dei carichi, stoccaggio, ecc.... Nozioni sui possibili rischi per la salute e la sicurezza collegati alle guide del carrello ed in particolare ai rischi riferibili:
a) all'ambiente di lavoro;
b) al rapporto uomo/macchina;
c) allo stato di salute del guidatore.
Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi.

MODULO PRATICO (4 ORE)

- Svolto presso il nostro Campo Prove
- Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze.
- Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello.
- Guida del carrello su percorso di prova per evidenziare le corrette manovre a vuoto e a carico (corretta posizione sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.).

DOCENTI

I docenti sono esperti di sicurezza, con pluriennale esperienza teorico-pratica e sono in possesso delle qualifiche previste dall'Accordo Stato Regioni 2025 e dal D.l. 6/3/13 relativo alla qualificazione dei docenti nei corsi di formazione sulla salute e sicurezza sul lavoro.

MODALITÀ DI ATTUAZIONE DELL'ESAME FINALE

Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) si svolgerà un questionario a risposta multipla in modalità cartacea, nel caso di lezione frontale o attraverso la piattaforma nel caso di FAD. Per il superamento del test finale è necessario rispondere correttamente almeno al 70% delle domande.

Al termine dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova finale pratica. Durante la parte pratica, come previsto dall'Accordo Stato Regioni 2025, il rapporto tra docente e partecipanti sarà di 1 a 6.

ATTESTATO FINALE

Ai partecipanti verrà rilasciato l'attestato a seguito del superamento delle prove finali e della frequenza di almeno il 90% del monte ore del corso. L'attestato rilasciato, come previsto dall'Accordo Stato Regioni 2025, ha validità su tutto il territorio nazionale.

SICURAM SERVICE SRL

Via della Stella, 44

25062 Concesio (BS)

P.IVA 01540040985

☎ +39 030 397517

✉ info@impresa81.it

🌐 www.impresa81.it

Ultimo aggiornamento: 24/05/2025

Rev. 01 del 29/03/2021