

Abilitazione addetti alla conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo

Costo € 250,00 + IVA per carrelli industriali
€ 250,00 + IVA per carrelli telescopici
€ 360,00 + IVA per carrelli industriali e telescopici

Durata 12 ORE carrelli industriali
12 ORE carrelli telescopici
16 ORE carrelli industriali e telescopici

Orario

il primo giorno dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00
il secondo giorno dalle 8.30 alle 12.30 per carrelli industriali
il secondo giorno dalle 14.00 alle 18.00 per carrelli telescopici
il secondo giorno dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 per carrelli industriali e telescopici

Date

1° edizione: giovedì 22/02/24 e venerdì 23/02/24
2° edizione: giovedì 20/06/24 e venerdì 21/06/24
3° edizione: giovedì 19/09/24 e venerdì 20/09/24
4° edizione: mercoledì 27/11/24 e venerdì 29/11/24

Riferimenti normativi: Art. 73, c.5, DLgs 81/08 – Accordo Stato Regioni n. 53/CSR del 22/02/2012 (Allegato VI)

Prerequisiti: conoscenza, orale e scritta, della lingua italiana, almeno a livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento (QCER). Per poter frequentare il corso è necessario essere maggiorenni e possedere l'idoneità, dal punto di vista sanitario, alla conduzione di carrelli elevatori semoventi. Se applicabile, i lavoratori stranieri devono risultare in regola con il testo unico sull'immigrazione e relativo regolamento di attuazione

Destinatari: Il corso si rivolge agli operatori addetti alla conduzione dei carrelli semoventi, con conducente a bordo

Obiettivi formativi

Tale tipologia di attrezzatura rientra fra quelle indicate dall'articolo 73, comma 5, del D. Lgs. 81/2008, per le quali è richiesta una specifica abilitazione. La definizione del percorso formativo, al fine della suddetta abilitazione, è contenuta nell'allegato VI dell'Accordo Stato Regioni su richiamato.

L'obbligo di abilitazione è previsto sia per gli utilizzatori abituali che per quelli occasionale, in riferimento all'attrezzatura di cui trattasi.

Il percorso formativo è articolato secondo tre moduli: giuridico – tecnico – pratico.

Al termine dei moduli giuridico e tecnico, sono previste verifiche intermedie dell'apprendimento, il cui esito positivo consente l'accesso al terzo modulo (pratico), anch'esso seguito da una prova pratica di verifica.

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio **dell'attestato di abilitazione**.

Programma del corso

1. Modulo giuridico - normativo (1 ora)

1.1. 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.

Valutazione intermedia

2. Modulo tecnico (7 ore)

2.1. Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno: dai transpallet manuali ai carrelli elevatori frontali a contrappeso.

Formazione, Consulenza, Gestione

Ambiente e Sicurezza

Ente accreditato per la formazione dalla Regione Piemonte con il numero 1075/001 del 17/11/2011

2.2. 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.).

2.3. Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati, condizioni di equilibrio di un corpo. Stabilità (concetto del baricentro del carico e della leva di primo grado). Linee di ribaltamento. Stabilità statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello e dell'ambiente di lavoro (forze centrifughe e d'inerzia). Portata del carrello elevatore.

2.4. Tecnologia dei carrelli semoventi: terminologia, caratteristiche generali e principali componenti. Meccanismi, loro caratteristiche, loro funzione e principi di funzionamento.

2.5. Componenti principali: forche e/o organi di presa (attrezzature supplementari, ecc.). Montanti di sollevamento (simplex - duplex - triplex - quadruplex - ecc., ad alzata libera e non). Posto di guida con descrizione del sedile, degli organi di comando (leve, pedali, piantone sterzo e volante, freno di stazionamento, interruttore generale a chiave, interruttore d'emergenza), dei dispositivi di segnalazione (clacson, beep di retromarcia, segnalatori luminosi, fari di lavoro, ecc.) e controllo (strumenti e spie di funzionamento). Freni (freno di stazionamento e di servizio). Ruote e tipologie di gommature: differenze per i vari tipi di utilizzo, ruote sterzanti e motrici. Fonti di energia (batterie di accumulatori o motori endotermici). Contrappeso.

2.6. Sistemi di ricarica batterie: raddrizzatori e sicurezze circa le modalità di utilizzo anche in relazione all'ambiente.

2.7. 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.

2.8. Le condizioni di equilibrio: fattori ed elementi che influenzano la stabilità. Portate (nominale/effettiva). Illustrazione e lettura delle targhette, tabelle o diagrammi di portata nominale ed effettiva. Influenza delle condizioni di utilizzo sulle caratteristiche nominali di portata. Gli ausili alla conduzione (indicatori di carico e altri indicatori, ecc.).

2.9. Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche (stato generale e prova, montanti, attrezzature, posto di guida, freni, ruote e sterzo, batteria o motore, dispositivi di sicurezza). Illustrazione dell'importanza di un corretto utilizzo dei manuali di uso e manutenzione a corredo del carrello.

2.10. Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi: procedure di movimentazione. Segnaletica di sicurezza nei luoghi di lavoro. Procedura 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 alla guida 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.

Valutazione intermedia (la prova si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte).

3. Modulo pratico

3.1. Modulo pratico: carrelli industriali semoventi (4 ore)

3.1.1 Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze.

3.1.2 Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello.

3.1.3 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.).

Prova pratica finale.

3.2. Modulo pratico: carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi (4 ore)

3.2.1 Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze.

3.2.2 Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello.

3.2.3 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.).

Prova pratica finale.

3.3. Modulo pratico: carrelli industriali semoventi, carrelli semoventi a braccio telescopico e carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi (8 ore)

3.3.1 Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze.

Formazione, Consulenza, Gestione

Ambiente e Sicurezza

Ente accreditato per la formazione dalla Regione Piemonte con il numero 1075/001 del 17/11/2011

3.3.2 Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello.

3.3.3 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.).

Norme particolari

Cancellazione o rinvio del corso: la società si riserva la facoltà, nel caso non pervenga **un numero minimo di 12 iscrizioni**, di cancellare, o rinviare l'effettuazione del corso. Ogni variazione sarà tempestivamente segnalata entro 5 giorni dall'inizio del corso.

Ecolav srl

[torna all'indice](#)

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da compilare in tutte le sue parti ed inviare via Fax al 011. 972.52.37 o e-mail a corsi@ecolavsr.com)

TITOLO DEL CORSO: **ABILITAZIONE ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO**

CODICE CORSO: _____ DATE CORSO: _____

- | | |
|--|----------------|
| <input type="checkbox"/> (corso iniziale, carrelli industriali semoventi 12 ore) ⁽¹⁾ | € 250,00 + iva |
| <input type="checkbox"/> (corso iniziale, carrelli semoventi a braccio telescopico 12 ore) ⁽¹⁾ | € 250,00 + iva |
| <input type="checkbox"/> (corso iniziale, carrelli industriali semoventi, carrelli semoventi a braccio Telescopico e carrelli/sollevatori/elevatori semoventi telescopici rotativi (16 ore) ⁽¹⁾ | € 360,00 + iva |
| <input type="checkbox"/> (aggiornamento, 4 ore) ⁽²⁾ | € 100,00 + iva |
| <input type="checkbox"/> Chiedo lo sconto del 20% in quanto ho un contratto di consulenza continuativa con le Vs società | |

DATI PERSONALI del PARTECIPANTE AL CORSO

Cognome Nome
Luogo di nascita..... data di nascita.....
Codice Fiscale.....
Tel..... Fax..... E-mail.....

DATI per la FATTURAZIONE (ENTE/DITTA DI APPARTENENZA)

Ragione Sociale
Via.....
CAP..... Città..... Prov.....
P.IVA..... Codice Fiscale.....
Tel..... Fax..... E-mail.....
Fatt. Elettronica – codice univoco (SDI)..... PEC

(L'iscrizione dovrà essere anticipata telefonicamente e la scheda di adesione inviata a mezzo fax 011/9725237)

NORME ed ISCRIZIONI

I corsi si svolgeranno in Carmagnola. Le iscrizioni dovranno pervenire alla segreteria ECOLAV S.r.l. entro e non oltre il decimo giorno dall'inizio di ciascun corso. Oltre tale termine, le iscrizioni saranno accettate in funzione del numero di iscritti. La quota di partecipazione è riportata in calce ad ogni singolo corso. L'effettiva frequenza sarà certificata da apposito attestato di partecipazione.

Cancellazione o rinvio del corso

La Ecolav S.r.l. si riserva la facoltà di cancellare o rinviare l'effettuazione del corso, nel caso non pervenga un numero **minimo di 12 iscrizioni**. Ogni variazione sarà tempestivamente segnalata.

Rinunce – Fatturazione

Eventuali rinunce degli iscritti ai corsi potranno essere prese in considerazione soltanto se segnalate alla Segreteria, via fax, almeno 5 giorni prima dell'inizio del corso stesso. In caso contrario, verrà fatturata ugualmente la quota di partecipazione e sarà mantenuto il diritto dell'iscritto di partecipare all'edizione successiva del corso.

Ai sensi degli effetti degli artt. 1341 e 1342 del C.C. si dichiara di aver letto e di approvare le sopraindicate clausole, comprese le condizioni contenute nella scheda informativa allegata

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato entro oppure il primo giorno di lezione presso la Ecolav srl

- Mediante CONTANTI o ASSEGNO BANCARIO intestato a ECOLAV S.r.l.
Mediante BONIFICO BANCARIO: UNICREDIT BANCA Ag. Carmagnola
Abi: 02008 Cab: 30260 c/c: 000041057691 Cin D Iban: IT91D0200830260000041057691

Tutela dei dati personali, informativa privacy ai sensi del Regolamento UE 2016/679

La informiamo che i dati personali da Lei forniti saranno raccolti e trattati per le finalità e con le modalità descritte nell'informativa allegata alla presente. Sottoscrivendo la presente, dichiara di aver ricevuto l'informativa privacy e

- ACCONSENTE all'invio di newsletter e comunicazioni aventi ad oggetto messaggi informativi e/o commerciali concernenti nuovi corsi di formazione promossi da ECOLAV SRL e da ECOLAV SERVICE S.R.L.
- NON ACCONSENTE all'invio di newsletter e comunicazioni aventi ad oggetto messaggi informativi e/o commerciali concernenti nuovi corsi di formazione promossi da ECOLAV SRL e da ECOLAV SERVICE S.R.L.

Responsabile esterno del trattamento di dati personali (ex art. 28 Regolamento UE 2016/679)

La informiamo che, in qualità di Responsabile esterno del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679, effettuiamo operazioni di trattamento di dati personali per Vs. conto nell'ambito dell'erogazione dei corsi di formazione. Sottoscrivendo la presente scheda di iscrizione, si dichiara di accettare la lettera di nomina allegata alla presente.

Dichiarazioni

(1) Al fine dell'ammissione al modulo pratico si dichiara, ai sensi del DPR 28.12.2000 n.445 che il soggetto iscritto risulta idoneo, dal punto di vista sanitario, alla conduzione di carrelli elevatori ed, ove applicabile, che il soggetto risulta in regola con il testo unico sull'immigrazione e relativo regolamento di attuazione.

(2) Si dichiara, ai sensi del DPR 28.12.2000 n.445 che il soggetto iscritto risulta in possesso di formazione pregressa riconosciuta o abilitazione ai sensi dell'accordo Stato-Regioni n.53/CSR del 22/02/2012.

Data

Timbro e Firma

[torna all'indice](#)