



**PERCORSO FORMATIVO**

***Corso di formazione teorico - pratico per addetti alla  
conduzione di carrelli elevatori industriali semoventi***

**RIFERIMENTI NORMATIVI:**

Art. 73 comma 1 D.Lgs. 81/08: "Nell'ambito degli obblighi di cui agli articoli 36 e 37 il datore di lavoro provvede, affinché per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori incaricati dell'uso dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) Alle condizioni di impiego delle attrezzature;
- b) Alle situazioni anormali prevedibili.

**DESTINATARI:**

Titolari, dipendenti, collaboratori che utilizzano per la propria attività il carrello elevatore.

Nei confronti dei lavoratori stranieri i corsi dovranno essere realizzati previa verifica della comprensione e della lingua veicolare e con modalità che assicurino la comprensione dei contenuti del corso di formazione.

**SCOPO DEL CORSO:**

Il corso ha lo scopo di formare i lavoratori nell'utilizzo del carrello elevatore, ad individuare le situazioni di maggior rischio ed intraprendere quelle azioni necessarie per operare in sicurezza.

**DURATA DEL CORSO:** 12 ore di formazione di cui 4 di formazione pratica

**METODOLOGIA:**

Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia frontale basata sulle vigenti indicazioni normative, art. 73 D.Lgs. 81/08 e smi e Accordo Stato - Regioni del 22/02/2012, in vigore dal 12/03/2013.

**CONTENUTI DEL CORSO:**

**Modulo giuridico – normativo (1ora)**

- Presentazione del corso: cenni sul quadro normativo di riferimento (art. 36-37 art. 73 del D.Lgs81/08);

**Modulo Tecnico (7ore)**

- Tipologie e caratteristiche dei vari tipi di veicoli per il trasporto interno;
- Principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi;
- Nozioni elementari di fisica: valutazione dei carichi movimentati, concetto di stabilità statica e dinamica e influenza dovuta alla mobilità del carrello. Portata del carrello elevatore;
- Tecnologia dei carrelli semoventi;
- Componenti principali: Forche e/o organi di presa, montanti di sollevamento. Posto di guida con descrizione del sedile, degli organi di comando, dei dispositivi di segnalazione e controllo, freni. Ruote e tipologie di gommatura. Fonti di energia. Contrappeso.
- Sistemi di ricarica batterie;
- Dispositivi di Comando e di sicurezza;
- Le condizioni di equilibrio: fattori che influenzano la stabilità;
- Controlli e manutenzioni: verifiche giornaliere e periodiche;
- Nozioni sui possibili rischi per la salute e la sicurezza collegati alla guida del carrello ed in



particolare ai rischi riferibili:

- All'ambiente di lavoro;
- Al rapporto uomo/macchina;
- Allo stato di salute del guidatore;

Al termine dei moduli teorici si svolgerà una prova di verifica consistente in un questionario a risposta multipla;

**Modulo pratico (4ore)**

- 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 del carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.);

Al termine del modulo pratico si terrà una prova di verifica finale per ogni partecipante.

**ATTESTATO:**

Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante, valido su tutto il territorio nazionale.

**DURATA DELLA VALIDITA' DELL'ABILITAZIONE ED AGGIORNAMENTO:**

L'abilitazione dovrà essere rinnovata entro 5 anni dalla data del rilascio dell'attestato, previa verifica della partecipazione a corso di aggiornamento.

**CALENDARIO DEL CORSO:**

DATA DEL CORSO	ORARIO	SEDE ASSOPADANA
Lunedì 20.01.2020	13:30 – 18:00	<b>Modulo giuridico – normativo Modulo Tecnico</b>  ASSOPADANA TRAINING CENTER Via Industria, 23 – Torbole Casaglia
Mercoledì 22.01.2020	13:30 – 18:00	<b>Modulo Tecnico</b>  ASSOPADANA TRAINING CENTER Via Industria, 23 – Torbole Casaglia
Lunedì 27.01.2020	13:30 – 18:00	<b>Modulo Pratico</b> C/O DITTA GRUPPO GUERRINI V. Piave, 40 – Castrezzato (Bs)