

ATTESTATO

Il Sig.

Rosario Sciacca

Nato a acireale, Italia, il 24/04/1972 C.F. SCCRSR72D24A028U

Codice ATECO: 41 - COSTRUZIONE DI EDIFICI

Ha partecipato con profitto al corso di formazione:

ADDETTO ALLA CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI, CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO E TELESCOPICI ROTATIVI

ai sensi degli art. 37 e 73 comma 5 del D. Lgs. 81/2008 correttivo D.Lgs106/2009 e Allegato VI
Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012

Corso svolto presso le seguenti sedi: "Strada Statale 121 Belpasso, (Contrada Rinaudo) (Piano Tavola)
(CT)" nelle seguenti giornate: il 11/08/2023 dalle 09:00:00 alle 13:00:00, dalle 14:00:00 alle 20:00:00, il
12/08/2023 dalle 09:00:00 alle 13:00:00, dalle 14:00:00 alle 16:00:00 per un totale di 16.0 su 16 ore previste
in collaborazione con ENTE NAZIONALE BILATERALE ITALIANO (ENBITAL) e l'ORGANISMO
PARITETICO NAZIONALE ENBITAL (OPN ENBITAL). Protocollo autorizzazione: AUTH2023_0724091441
del 24/07/2023

Al termine del corso il candidato ha superato il test finalizzato alla valutazione del grado di apprendimento
della materia.

OPN ENBITAL

Il Presidente

Dott. Paolo Provino



REGIONE SICILIA
Assessorato Regionale
Dipartimento dell'Istruzione
e della Formazione Professionale
Cod. IDU ME_287

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
FORMATIVO**

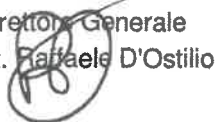
RAFFAELE D'OSTILIO



ENBITAL

Il Direttore Generale

Dott. Raffaele D'Ostilio



ODE EMMETRE SOCIETA' COOPERATIVA

Il Legale Rappresentante

GIUSEPPE MURABITO



ATTESTATO DI Rosario Sciacca - Cod. IDA.

ME_370/2023_00471/MUL_TUTTI del 12/08/2023

Programma del corso

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 interno: 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.).

- 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.

- 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 (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.

- 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.

- 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.).

- 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.- 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 all'ambiente di lavoro, al rapporto uomo/macchina e allo stato di salute del guidatore. - Nozioni sulle modalità tecniche, organizzative e comportamentali e di protezione personale idonee a prevenire i rischi.

MODULO PRATICO di cui al punto 3.4 ALLEGATO VI dell'ASR 22/02/2012 (8 ORE)

- 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.).

VERIFICA FINALE

