

FORMAZIONE ADDETTI ALL'USO DI MACCHINE MOVIMENTO TERRA - CARICATORI FRONTALI

Sicurezza sul Lavoro - Attrezzature da Lavoro

Ore Totali 10 - Anni di Validità 5

Verifica Finale: Obbligatoria (10 domande + test pratico o simulato)

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di Formazione Addetti all'Uso di Macchine Movimento Terra - Caricatori Frontali di Academy Pordenone è pensato per garantire la sicurezza e l'efficienza operativa di chi utilizza queste macchine nei cantieri e nelle attività di movimentazione terra. Attraverso un percorso formativo completo, i partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per manovrare i caricatori frontali in modo sicuro ed efficace, rispettando le normative vigenti. Il corso combina teoria e pratica per migliorare la consapevolezza dei rischi e l'abilità nell'uso delle attrezzature.

Realizzato ai sensi degli Artt.71, comma 7, 36, 37, 73 comma 5 D. Lgs. 81/08 s.m.i. e Accordo Stato regioni 22/02/2012 (Repertorio Atti n. 53/CSR) e del Nuovo Accordo Stato regioni 17/04/2025.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per accedere al corso si richiede: la conoscenza della lingua italiana a livello A2 (QCER), l'aver raggiunto la maggiore età e l'idoneità alla mansione. Si consiglia inoltre di essere in possesso della patente di guida.

DOCUMENTI RILASCIATI

Sarà rilasciato a fine corso un attestato di partecipazione e frequenza con indicazione di:

- denominazione del corso,
- dati identificativi del corsista,
- normativa di riferimento,
- ore di formazione,
- responsabile del progetto formativo,
- responsabile della sede territoriale,
- nominativo del docente,
- soggetto erogatore della formazione.

FORMAZIONE ADDETTI ALL'USO DI MACCHINE MOVIMENTO TERRA - CARICATORI FRONTALI

ARGOMENTI TRATTATI

- PRESENTAZIONE DEL CORSO E NORMATIVA DI RIFERIMENTO
- Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza sul lavoro con particolare riferimento all'uso di attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo (D.lgs. n. 81/2008).
- Responsabilità dell'operatore.
- CATEGORIE DI ATTREZZATURE
- Tipologie di macchine movimento terra.
- Descrizione delle caratteristiche generali e specifiche, con particolare riferimento a escavatori, caricatori, terne e autoribaltabili a cingoli.
- COMPONENTI STRUTTURALI
- Struttura portante.
- Organi di trasmissione.
- Organi di propulsione.
- Organi di direzione e frenatura.
- Circuiti di comando.
- Impianto idraulico.
- Impianto elettrico (riferito alle attrezzature oggetto del corso).
- DISPOSITIVI DI COMANDO E DI SICUREZZA
- Identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento.
- Identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- Visibilità dell'attrezzatura e identificazione delle zone cieche.
- Sistemi di accesso.
- CONTROLLI DA EFFETTUARE PRIMA DELL'UTILIZZO
- Controlli visivi e funzionali all'inizio del ciclo di lavoro.
- MODALITÀ DI UTILIZZO IN SICUREZZA E RISCHI
- Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nel ciclo base delle attrezzature.
- a) Rischio di capovolgimento e stabilità statica e dinamica.
- b) Contatti non intenzionali con organi in movimento e con superfici calde.
- c) Rischi dovuti alla mobilità.
- Avviamento, spostamento, azionamenti, manovre e operazioni con le principali attrezzature di lavoro.
- Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo o lavoro.
- PROTEZIONE NEI CONFRONTI DEGLI AGENTI FISICI
- Rumore.
- Vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.
- INDIVIDUAZIONE DEI COMPONENTI STRUTTURALI
- Struttura portante.
- Organi di trasmissione.
- Organi di propulsione.
- Organi di direzione e frenatura.
- Dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.
- INDIVIDUAZIONE DEI DISPOSITIVI DI COMANDO E DI SICUREZZA
- Identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento.
- Identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- CONTROLLI PRE-UTILIZZO
- Controlli visivi e funzionali del caricatore, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- PIANIFICAZIONE DELLE OPERAZIONI DI CARICAMENTO
- Pendenze, accesso, ostacoli sul percorso, tipologia e condizioni del fondo.
- Operazioni di movimentazione e sollevamento carichi.
- Manovra di agganci rapidi per attrezzi.
- ESERCITAZIONI DI PRATICHE OPERATIVE
- Tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
- TRASFERIMENTO STRADALE
- Predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro.
- Guida con attrezzature.
- USO DEL CARICATORE IN CAMPO
- Manovra di caricamento.
- Movimentazione carichi pesanti.
- Uso con forche o pinza.
- MESSA A RIPOSO E TRASPORTO DEL CARICATORE
- Parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea.
- Precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.