

AGGIORNAMENTO ADDETTI ALL'USO DI MACCHINE MOVIMENTO TERRA - TERNE

Sicurezza sul Lavoro - Attrezzature da Lavoro

Ore Totali 4 - Anni di Validità 5

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

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di Aggiornamento Addetti all'Uso di Macchine Movimento Terra - Terne di Academy Pordenone è rivolto agli operatori già qualificati che necessitano di un aggiornamento sulle normative e sulle migliori pratiche per l'uso sicuro ed efficiente delle terne. L'obiettivo è consolidare le competenze operative attraverso un approfondimento tecnico e pratico, migliorando la gestione dei rischi e l'abilità nella movimentazione terra. Il corso garantisce un aggiornamento professionale in linea con le più recenti disposizioni in materia di sicurezza sul lavoro.

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.

AGGIORNAMENTO ADDETTI ALL'USO DI MACCHINE MOVIMENTO TERRA - TERNE

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 della terna, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- PIANIFICAZIONE DELLE OPERAZIONI DI SCAVO E CARICAMENTO
- Pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno.
- Sbiancamento, livellamento, scavo.
- Operazioni di movimentazione carichi.
- Manovra di agganci rapidi per attrezzi.
- ESERCITAZIONI DI PRATICHE OPERATIVE
- Tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
- GUIDA DELLA TERNA SU STRADA
- Predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro.
- Guida con attrezzature.
- USO DELLA TERNA IN CAMPO
- Esecuzione di manovre di scavo e riempimento.
- Accoppiamento attrezzature in piano e non.
- Manovre di livellamento.
- Operazioni di movimentazione carichi di precisione.
- Aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego.
- Manovre di caricamento.
- MESSA A RIPOSO E TRASPORTO DELLA TERNA
- Parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea.
- Precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.