

CORSO DI FORMAZIONE COMPLETO PER ADDETTO ALLA CONDUZIONE DI ESCAVATORE, PALE E TERNE MMT

Tipologia costo: Solo a pagamento

Proposto da: FSA s.n.c. di Albert Ballardini & C.

Contenuti del corso:

Tipologia di corso:

Sicurezza

Modalità di svolgimento della formazione:

Aula/laboratorio

Descrizione della modalità di formazione:

Modulo teorico- tecnico (4 ore)

- Presentazione del corso.
- Categorie di attrezzature: i vari tipi di macchine movimento terra e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche, con particolare riferimento a escavatori, pale e terne.
- Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti di comando, impianto idraulico, impianto elettrico (ciascuna componente riferita 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 ad inizio ciclo di lavoro.
- Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nel ciclo base delle attrezzature. Avviamento, spostamento, azionamento, manovre. Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di lavoro e scavo.
- Protezione nei confronti degli agenti fisici quali il rumore e le vibrazioni meccaniche al corpo-intero e al sistema mano-braccio.

Modulo pratico (12 ore)

- 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, conoscenza dei pattern di comando.
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali delle macchine, dei dispositivi di comando e sicurezza.
- Pianificazione delle operazioni di campo, scavo e caricamento: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso, tipologia e condizioni del fondo e del terreno; sbancamento, livellamento, scavo, scavo offset, spostamento

in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione e sollevamento carichi, manovra agganci rapidi per attrezzi.

- Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di guida e gestione delle situazioni di pericolo;
- Predisposizione del mezzo, posizionamento organi di lavoro e guida con attrezzature.
- Esecuzione di manovre di scavo e riempimento; accoppiamento attrezzature in piano e non; manovre di livellamento; operazioni di movimentazione dei carichi pesanti e di precisione; uso di forche o pinza; aggancio di attrezzature speciali e loro impiego; manovre di caricamento.
- Messa a riposo e trasporto degli escavatori idraulici, delle pale e delle terne: parcheggio e ricovero in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato. Salita sul carellone di trasporto, individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.

Materiale didattico

Il corso è caratterizzato da una lezione teorica in cui si privilegeranno le metodologie didattiche interattive, che pongono l'attenzione sul bisogno del partecipante e da una pratica sul campo. La visione e la prova pratica con le MMT aiuteranno il partecipante nella prova pratica finale.

Idoneità dell'area e disponibilità delle attrezzature

Per le attività pratiche vengono attuate le seguenti condizioni

- Un'area opportunamente delimitata con assenza di impianti o strutture che possano interferire con l'attività pratica di addestramento e con caratteristiche geotecniche e morfologiche tali da consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- Verificati e monitorati gli eventuali carichi, gli ostacoli fissi e/o in movimento e gli apprestamenti che dovessero rendersi necessari a consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- Verificata l'idoneità delle attrezzature e gli accessori connessi alla tipologia per la quale viene rilasciata la categoria di abilitazione (possibilità di intervento da parte dell'istruttore) verificati saranno anche gli equipaggiamenti e/o i dispositivi aggiuntivi necessari per l'effettuazione in sicurezza delle attività pratiche di addestramento e valutazione

Verifiche e valutazione

Il corso viene considerato superato qualora i partecipanti abbiano compreso in maniera efficace sia dal punto di vista teorico che pratico le principali tecniche e nozioni. Al termine dei due moduli teorici si svolgerà una prova intermedia di verifica che avrà come oggetto un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che avverrà con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento comporta la ripetizione dei due moduli.

Certificazione rilasciata:

Attestato di frequenza

Sintesi dei contenuti:

Lo scopo di questo corso è di conferire l'abilitazione alla guida delle macchine movimento terra (MMT) oggetto della formazione, fornendo tutte le indicazioni teoriche e pratiche per un utilizzo corretto e contemporaneamente sicuro.

Informazioni:

Sede del corso:

c/o sede Fsa, Via Nazionale 67 Pelugo

Durata e orari:

- **Durata in giorni:** 2
- **Durata in ore:** 16
- **Orario:** 8.30-12.30/13.30-17.30
- **Data inizio:** 07/10/2026
- **Data fine:** 08/10/2026

Costi:

Solo a pagamento

Quota di partecipazione: Corso mmt completo € 323,30.- (IVA inclusa) a persona

Requisiti:

Il corso è riservato a coloro che risultano in possesso dei seguenti requisiti

- **Titolo di studio:** Qualsiasi titolo
- **Altri requisiti:** maggiore età
- **Destinatari:** Studenti, Inoccupati, Disoccupati, Occupati, Precettori,

Modalità di selezione:

- **Test d'ingresso:** Non previsto
- **Numeri massimo di iscritti:** 6

Iscrizione:

- **Modalità di iscrizione:**

Compilando il modulo in allegato:

[07-2026 mmt.pdf](#) 269,16 kB

- **Contatto per l'iscrizione:**

formazione@fsacampiglio.it

0465-446124

- **Iscrizioni entro il:** 30/09/2026

Responsabile:

- **Responsabile:** p.i. Todeschini Athos
 - **Telefono:** 0465/446124
 - **Email:** formazione@fsacampiglio.it
-