

# CORSO DI ADDESTRAMENTO PER ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI TERNE

## CORSO DI AGGIORNAMENTO



<b>Scenario:</b>	
<b>File:</b>	SkCorso_ASR_MMT_TERNE_10h_Rev1.2_190114_AZ.docx
<b>Codice protocollo formativo:</b>	ASR_MMT_TERNE_10h
<b>Durata:</b>	4 ore (1 ora di teoria + 3 ore di pratica) oltre al tempo per i test
<b>Rif. normativi:</b>	D.Lgs. 81/2008, Accordo Stato-Regioni 22 febbraio 2012



## SCENARIO e ATTREZZATURE

### **Scenario MOVIMENTO TERRA**

Si tratta di una area con terreno vegetale parte in piano e parte inclinata ove verrà eseguito l'addestramento all'uso delle principali macchine utilizzate per il movimento terra.

### **Macchine**

Terna gommata.

### **Materiali da movimentare**

Le prove di movimentazione terra/inerti verranno eseguite su differenti pendenze, condizioni del fondo e con differenti tipologie di carichi.

## OBIETTIVI

Essere in grado di utilizzare in sicurezza la terna; conoscere e saper scegliere ed utilizzare i più comuni accessori; saper eseguire le verifiche periodiche e le manutenzioni di base.

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI (DPI)

Per l'esecuzione della prova pratica si richiede l'uso dei seguenti DPI aziendali: scarpe di sicurezza.

## PREREQUISITI

Formazione di base per l'uso dell'attrezzatura in oggetto come previsto dall' Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012 (si precisa che tale formazione dovrà essere dichiarata sotto la responsabilità del datore di lavoro)

Buona conoscenza scritta e parlata della lingua italiana.

Formazione di base per lavoratori sui temi della salute e sicurezza sul lavoro.  
Idoneità alla mansione

## **PROTOCOLLO FORMATIVO**

### ***Modulo tecnico (1 ora)***

Verrà proposta una sintesi dei seguenti argomenti:

1. Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenata, circuiti di comando, impianto idraulico, impianto elettrico.
2. 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.
3. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.
4. Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nel ciclo base delle attrezzature (rischio di capovolgimento e stabilità statica e dinamica, contatti non intenzionali con organi in movimento e con superfici calde, rischi dovuti alla mobilità, ecc). Avviamento, spostamento, azionamenti, manovre, operazioni con le principali attrezzature di lavoro. Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo o lavoro.
5. Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni corpo intero ed al sistema mano braccio.

### ***Modulo pratico: terne (3 ore)***

1. Individuazione dei componenti strutturali
2. Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza
3. Controlli pre-utilizzo
4. Pianificazione delle operazioni di campo, scavo e caricamento
5. Uso della terna in campo. Le esercitazioni possono prevedere:
  - a. esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
  - b. accoppiamento attrezzature in piano e non;
  - c. manovre di livellamento;
  - d. operazioni di movimentazione carichi di precisione;
  - e. aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego;
  - f. manovre di caricamento.
6. Messa a riposo e trasporto della terna.

## **MATERIALE CONSEGNATO**

Dispensa delle lezioni

### **VERIFICA DI APPRENDIMENTO: moduli teorici**

Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli teorici) si svolgerà una prova intermedia di verifica consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli.

### **VERIFICA DI APPRENDIMENTO: modulo pratico**

Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsto per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale.

## **ATTESTATO**

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari al 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di abilitazione.