

# **CORSO DI AGGIORNAMENTO**

## **PER ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI ESCAVATORI IDRAULICI**

**Durata:** 4 ore (1 ora di teoria + 3 ore di pratica) oltre al tempo per i test  
**Rif. normativi:** D.Lgs. 81/2008, Accordo Stato-Regioni 22 febbraio 2012



### **OBIETTIVI**

Essere in grado di utilizzare in sicurezza l'escavatore; 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**

- Buona conoscenza scritta e parlata della lingua italiana.
- Formazione di base per lavoratori sui temi della salute e sicurezza sul lavoro.
- Idoneità alla mansione
- 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)

### **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: escavatori idraulici (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 dell'escavatore in campo. Le esercitazioni prevedono:
  - 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 e loro impiego.
6. Messa a riposo e trasporto dell'escavatore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato. Salita sul carrellone di trasporto. Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.

## 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.

## DATE DISPONIBILI

 Prezzo a persona <b>€ 170</b> IVA esclusa	<b>CORSO MACCHINE MOVIMENTO TERRA: Escavatore</b> Conforme Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012 Tipo: <b>AGGIORNAMENTO</b> – Durata: 4 ore
	Teoria e pratica: 17/05/2022 – ore 9/13 + test Sede: Campo Prove PiùSicurezza Via Pasquala n. 4/K Imola
	Teoria e pratica: 30/11/2022 – ore 9/13 + test Sede: Campo Prove PiùSicurezza Via Pasquala n. 4/K Imola

***Le iscrizioni ai corsi vanno effettuate con almeno 10 giorni di anticipo***

**PER ISCRIZIONI E INFORMAZIONI [segreteria@piusic.it](mailto:segreteria@piusic.it) 0542/367139**