

# Corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di macchine movimento terra - Programma

---

<p><b>CORSO INTERO</b></p> <p><b>Durata del corso</b></p> <p>La durata varia in funzione del modulo pratico specifico</p> <p><b>Programma del corso</b></p>	<p>10 ore</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo pratico per escavatori idraulici</li><li>• Modulo pratico per escavatori a fune</li><li>• Modulo pratico per caricatori frontali</li><li>• Modulo pratico per terne</li><li>• Modulo pratico per autoribaltabili a cingoli</li></ul> <p>16 ore</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo pratico per escavatori idraulici, caricatori frontali e terne</li></ul> <p><b>Modulo giuridico – normativo (1 ora)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento all'uso di attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo (D.Lgs. n. 81/2008).</li><li>2. Responsabilità dell'operatore.</li></ol> <p><b>Modulo tecnico (3 ore)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Categorie di attrezzature: i vari tipi di macchine movimento terra e descrizione delle loro caratteristiche.</li><li>2. Componenti strutturali.</li><li>3. Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi e loro funzionamento.</li><li>4. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.</li><li>5. Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti, manovre e operazioni, precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo o lavoro.</li><li>6. Protezione nei confronti degli agenti fisici.</li></ol>
---	--

**Moduli pratici specifici:**

- Modulo pratico per escavatori idraulici (6 ore)
- Modulo pratico per escavatori a fune (6 ore)
- Modulo pratico per caricatori frontali (6 ore)
- Modulo pratico per terne (6 ore)
- Modulo pratico per autoribaltabili a cingoli (6 ore)
- Modulo pratico per escavatori idraulici, caricatori frontali e terne (12 ore)

**Argomenti trattati:**

- Individuazione dei componenti strutturali.
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza e loro funzionamento.
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della macchina, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- Pianificazione delle operazioni di campo.
- Operazioni di movimentazione carichi.
- Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.