



## Macchine movimento terra: escavatori, pale e terne

### **Destinatari**

Il corso è indirizzato a tutti gli operatori (esperti e inesperti) addetti alla conduzione delle seguenti macchine movimento terra:

- Escavatori idraulici
- Escavatori a fune
- Pale caricatori frontali
- Terne

### **Obiettivi**

Formare gli operatori addetti alla conduzione di mezzi di movimento terra secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni del 22.02.2012 che obbliga il Datore di Lavoro ad attribuire l'utilizzo di tali mezzi a personale formato.

**Durata del corso base:** 16 ore

**Durata del corso di aggiornamento (ogni 5 anni):** 4 ore (Arg. 3)

### **Contenuti:**

#### **Arg 1: Modulo giuridico e tecnico**

- Aspetti generali di sicurezza
- Norme specifiche riguardanti le macchine movimento terra
- Figure coinvolte: doveri e responsabilità
- Descrizione generale e dei componenti strutturali delle macchine movimento terra
- Dispositivi di comando e di sicurezza
- Controlli prima dell'utilizzo
- Modalità di utilizzo e analisi dei rischi
- Dispositivi di protezione individuali

#### **Arg 2: Modulo pratico per escavatori idraulici, escavatori a fune, pale caricatori frontali, terne**

- Individuazione dei componenti strutturali
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza
- Controlli pre-utilizzo
- Pianificazione delle operazioni di campo, scavo e caricamento

#### **Arg 3: Esercitazioni pratiche**

- Tecniche di manovra e gestione delle situazioni di emergenza