

## ADDETTO ALLA CONDUZIONE DI ESCAVATORI A FUNE (10 + 1 ora)

### a) Riferimenti normativi

Decreto Legislativo 81/2008 art. 73 e smi.

Accordo Stato Regioni 22 Febbraio 2012

### b) Destinatari e obiettivi

Lavoratori addetti alla conduzione di escavatori a fune. In caso di possesso di attestazione comprovante il superamento del corso previsto per: escavatori idraulici, pale caricatrici frontali, terne, autoribaltabili a cingoli il percorso consisterà nello svolgimento del solo modulo pratico. In questo caso la durata del corso sarà ridotta del monte ore complessivo dei moduli Giuridico e Normativo.

Il corso si pone l'obiettivo di far raggiungere al discente le competenze necessarie al fine di ricoprire il ruolo aziendale di riferimento.

### c) Programma corso:

- Modulo giuridico - normativo (1 ora)
  - Presentazione del corso
  - Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo
  - Responsabilità dell'operatore
  
- Modulo tecnico (3 ore)
  - Categorie di attrezzature: i vari tipi di macchine da movimento terra e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche (particolari riferimenti a escavatori, caricatori, terne, autoribaltabili a cingoli)
  - Componenti strutturali (struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti di comando, impianto idraulico ed impianto elettrico)
  - Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione, funzione e funzionamento
  - Controlli da effettuare prima dell'utilizzo (visivi e funzionali)
  - Modalità di utilizzo in sicurezza e analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti:
    - Capovolgimento
    - Stabilità statica e dinamica
    - Contatti accidentali con organi in movimento e con superfici calde
    - Rischi correlati alla mobilità, ecc...
  - Avviamento, spostamento, collegamento alla macchina operatrice, azionamenti e manovre
  - Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo e di manovra
  - Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni a corpo intero e mano braccio
  
- Test di verifica modulo teorico (0,5/ ore)

- Modulo pratico (6 ore)
  - Individuazione dei componenti principali (struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento ed azionamento delle macchine operatrici)
  - Individuazione ed identificazione dei dispositivi di comando e di sicurezza e pattern di comando
  - Controlli pre-utilizzo (visivi e funzionali) del trattore e dei dispositivi di comando e sicurezza
  - Pianificazione delle operazioni in campo: accesso, sbancamento, livellamento, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale
  - Operazioni di movimentazione dei carichi
  - Esercitazioni di pratiche operative, tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo
  - Guida dell'escavatore ruotato su strada comprensiva di:
    - Predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro
    - Guida con attrezzature
  - Uso dell'escavatore in campo comprensivo di:
    - Manovre di scavo e riempimento
    - Accoppiamento attrezzature
    - Operazione di movimentazione carichi di precisione
    - Aggancio di attrezzature speciali (benna mordente, magnete, ecc...) e loro impiego
  - Messa a riposo e trasporto dell'escavatore:
    - Parcheggio e rimessaggio in area idonea
    - Precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato
    - Salita sul carrellone di trasporto
    - Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento
  
- Test di verifica modulo pratico (1 ore)

**d) Condizioni economiche e di erogazione del servizio:**

1) Formazione d'aula presso Cliente (calendario lezioni concordato tra Cliente e segreteria di SAGE Servizi) – max 6 partecipanti

**€ 800,00 + IVA**, da pagarsi anticipatamente all'inizio del corso (con GRU per autocarro fornita dal Cliente)

2) Formazione d'aula presso Cliente (calendario lezioni concordato tra Cliente e segreteria di SAGE Servizi) – da 7 a 12 partecipanti

**€ 1100,00 + IVA**, da pagarsi anticipatamente all'inizio del corso (con GRU per autocarro fornita dal Cliente)

**È consentito un massimo di assenza pari al 10% delle ore complessive.**

**Non verranno rimborsati i pagamenti effettuati né in caso di impossibilità dell'allievo a partecipare al corso, né in caso di non superamento del corso stesso.**

**e) Criteri di valutazione:**

*Al termine del corso verrà somministrato un test di valutazione dell'apprendimento a risposta multipla, eventualmente integrato tramite colloquio.*

**f) Modalità di iscrizione:**

Effettuare la preiscrizione contattando i nostri uffici ai seguenti recapiti:

- Tel 011/3587875
- Cell. 320/9627829
- Mail: [info@sageservizi.com](mailto:info@sageservizi.com)