

Addetto alla conduzione di escavatori a fune

Titolo	Corso per “Addetto alla conduzione di escavatori a fune”
Destinatari	Il corso è rivolto agli operatori addetti alla conduzione di macchine movimento terra, con particolare attenzione agli escavatori a fune. Fornisce le conoscenze necessarie per legge in materia di sicurezza e prevede esercitazioni di pratiche operative.
Obiettivi e Finalità	Il corso assolve agli obblighi indicati nell’articolo 73, comma 4, del D.Lgs. 81/08 e nell’ultimo accordo Stato Regioni in materia di formazione per l’utilizzo di attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, in particolare per la conduzione di escavatori a fune. Nello specifico il corso prepara per la conduzione di escavatori a fune .
Normativa di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • D. Lgs. 81/08 e s. s. m. e i.; • Accordo Stato – Regioni del 21/12/2011; • Accordo Stato – Regioni del 22/02/2012; • Accordo Stato – Regioni del 07/07/2016.
Requisiti di ammissione	Nessun requisito minimo
Durata e modalità	10 Ore (4 ore modulo teorico, 6 ore modulo pratico) erogabili in FAD o AULA (modulo teorico) + Aula e area attività (modulo pratico).
Programma del corso	DISCIPLINE E CONTENUTI
	<p>Modulo 1 – giuridico normativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione del corso. • 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). • Responsabilità dell’operatore. • Categorie di attrezzature: I vari tipi di macchine movimento terra e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche, con particolare riferimento a escavatori, caricatori, terne e autoribaltabili a cingoli. • Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuito di comando, impianto idraulico, impianto elettrico (ciascuna componente riferita alle attrezzature oggetto del corso). <p>Modulo 2 – tecnico</p>

- 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.
- Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.
- 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;
- Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.
- Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento azionamento delle macchine operatrici.
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione;
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della macchina, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- Pianificazione delle operazioni di campo: accesso, sbancamento, livellamento, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione carichi.
- Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
- Guida dell'escavatore a ruote su strada. Le esercitazioni devono prevedere:
 1. predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;
 2. guide con attrezzature.
- Uso dell'escavatore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:
 1. manovre di scavo e riempimento;
 2. accoppiamento attrezzature;
 3. operazioni di movimentazione carichi di precisione;
 4. aggancio di attrezzature speciali (benna mordente, magneti, ecc.) e loro impiego.

	<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Modulo 3 – pratico</p>
Valutazione	<p>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 concernente anche quesiti sui DPI. 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.</p> <p>Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale.</p> <p>Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.</p>
Attestato Formativo Rilasciato	Attestato di abilitazione per la conduzione di escavatori a fune .
Docenza	Personale con esperienza documentata sia nel settore della formazione sia nel settore della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e da personale con esperienza professionale pratica.
Materiale didattico	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico gratuito.
Sede	Per la parte in aula, il corso sarà erogato, secondo un calendario prestabilito, in una delle sedi più vicine dislocate sul territorio nazionale