Programma di dettaglio corso

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI ESCAVATORI IDRAULICI

Identificativi

Codice Corso	ESCAVATORI-IDRAULICI_CAT2027_GEN		
Durata	10 ore	Periodo	GENNAIO 2027
Sede	MEZZOCORONA e MEZZOLOMBARDO		

Dettagli dell'iniziativa

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D Lgs 81/2008 e Accordo Stato Regioni 17 aprile 2025.

OBIETTIVI:
Rilascio della specifica abilitazione all'utilizzo e conduzione degli **escavatori idraulici (di tutte le masse operative – anche miniescavatori).**

MODALITA' DI REALIZZAZIONE, CONTROLLO E VERIFICA:
- Il corso è suddiviso in parte teorica (in plenaria) e in parte pratica (in piccoli gruppi).
- Al termine del percorso formativo verrà consegnato ai discenti materiale didattico.
- Se valutato necessario, sarà presente un tutor d'aula.
- Verrà somministrato un test di verifica al termine della parte teorica e durante la parte pratica verranno svolte prove ed esercitazioni.
- Inoltre verrà somministrato un questionario di gradimento.
- Insieme all'attestato di abilitazione, verrà inviata una check-list utile per la verifica dell'efficacia della formazione del lavoratore durante lo svolgimento della prestazione lavorativa.

DURATA e CONTENUTI:
10 ore + verifiche
>> MODULO TEORICO-TECNICO [4 ore + tempo di verifica – in plenaria max 30 discenti]
Illustrare le categorie e le caratteristiche dell'attrezzatura di lavoro e illustrare le modalità di utilizzo in sicurezza:
1.1 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.
1.2 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).
1.3 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.
1.4 Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.
1.5 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.
1.6 Modalità di utilizzo dell'escavatore nella configurazione di apparecchio di sollevamento.
1.7 Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.
1.8 Verifica intermedia consistente in un questionario a risposta multipla. La prova si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte. Il superamento della prova è propedeutico al passaggio dei moduli pratici specifici. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione del modulo.

>> *MODULO PRATICO* [6 ore + tempo di verifiche – in piccoli gruppi da 6 discenti – 1 docente ogni 6 discenti]
2.0 Far acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo in sicurezza dell'attrezzatura di lavoro e le relative procedure operative.
2.1 Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.
2.2 Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione, conoscenza dei pattern di comando.
2.3 Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della macchina, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
2.4 Pianificazione delle operazioni di campo: accesso, sbancamento, livellamento, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi.
2.5 Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo. 2.5.1 Guida dell'escavatore ruotato su strada. Le esercitazioni devono prevedere: a. predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro; b. guida con attrezzature. 2.5.2 Uso dell'escavatore in campo. Le esercitazioni devono prevedere: a. esecuzione di manovre di scavo e riempimento; b. accoppiamento attrezzature in piano e no; c. manovre di livellamento; d. operazioni di movimentazione carichi di precisione; e. aggancio di attrezzature speciali e loro impiego; f. aggancio di attrezzature per il sollevamento materiali a mezzo di ganci, polipi o pinze.
2.6 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.
2.7 Verifica pratica: Al termine del modulo pratico verrà effettuata una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 2 delle prove: per il modulo 2 di cui ai punti 2.5.2. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

REQUISITI PARTECIPANTI
Occorre aver compiuto 18 anni. L'attivazione del corso è vincolata ad un minimo e ad un massimo di iscritti. Se necessario si terrà in considerazione l'ordine cronologico delle adesioni.
Per il modulo pratico si raccomanda di indossare e/o avere con sé: Vestiario da lavoro; Guanti di protezione; Calzature di sicurezza.

Conoscenza della lingua italiana: Non sono previsti in aula mediatori linguistici. Secondo l'Art. 37 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm. è responsabilità del datore di lavoro l'adeguatezza della formazione erogata per le caratteristiche del proprio dipendente, anche relativamente alla conoscenza linguistica. Nel modulo di iscrizione viene richiesto il livello di conoscenza della lingua italiana ed eventualmente le lingue conosciute. È possibile che venga somministrato un breve test di lingua italiana di base prima dell'avvio del corso. In aula è possibile l'utilizzo di strumenti compensativi come le app di traduzione simultanea (es. Google Translate, Google Lens, ecc).

Ai datori di lavoro ricordiamo che secondo il D Lgs 81/2008 il lavoratore che guida i mezzi deve essere sottoposto a sorveglianza sanitaria e deve svolgere il corso sicurezza lavoratore. Inoltre ricordiamo che, oltre al corso, il datore di lavoro deve informare e addestrare il lavoratore sull'utilizzo del mezzo presente in azienda.

ASSENZE
Consentito un numero massimo di assenze pari al 10% del monte ore complessivo del corso.

VERIFICHE
Al termine del MODULO TEORICO-TECNICO viene svolta una VERIFICA DI APPRENDIMENTO CONOSCITIVO. La verifica intermedia consistente in un questionario a risposta multipla di 30 domande. La prova si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte. Il superamento della prova è propedeutico al passaggio dei moduli pratici specifici. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione del modulo.

Al termine invece della PARTE PRATICA viene svolta la VERIFICA DI APPLICAZIONE DEI METODI E DEI COMPORTAMENTI DI SICUREZZA. La prova pratica di verifica finale, consiste nell'esecuzione di almeno 2 prove di guida dell'escavatore. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

Ricordiamo al datore di lavoro che il nuovo ASR 2025 prevede a distanza di tempo la somministrazione di una VERIFICA DELL'EFFICACIA DELLA FORMAZIONE DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE LAVORATIVA. Per supportarvi nell'adempimento previsto, il nostro ente fornisce, in collaborazione con i docenti, un fac-simile del questionario di autovalutazione per valutare l'efficacia da tenere in azienda insieme ai documenti del corso.

ATTESTATO DI FREQUENZA
Alle persone formate che hanno superato con esito positivo le verifiche verrà rilasciato un attestato di partecipazione. La formazione conseguita ha validità quinquennale.
E.B.T.A. Ente Bilaterale Trentino dell'Agricoltura ha deliberato e concordato contributi a favore delle aziende per la partecipazione ai corsi di formazione da parte dei lavoratori: scopri i dettagli qui https://www.ebta.it/

DOCENTI
Consulenti e collaboratori di ICE & FIRE srl aventi i requisiti disposti dall' Accordo Stato Regioni 22/12/2012. Soggetto accreditato presso la P.A.T. per l'erogazione di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Quota corso: 220,00 € Quota Socio CIA: 190,00 €

Scadenza e modalità di iscrizioni

Iscrizioni entro il 17 dicembre 2026 tramite Modulo di iscrizione online **https://forms.gle/5faVvFgDhavKxoz98** Il corso prende avvio con un numero minimo e massimo di partecipanti. Se necessario si terrà in considerazione l'ordine cronologico di ricezione delle domande di iscrizione.

Contatti

Ufficio formazione Agriverde – CIA srl
Via E. Maccani 199 Trento
tel 0461 1730489 - formazione@cia.tn.it
www.cia.tn.it

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI ESCAVATORI IDRAULICI

Calendario delle lezioni

Modulo	Data	Ora Inizio	Ora Fine	Luogo
Modulo teorico – tecnico	Martedì 12 gennaio 2027	08:00	12:00 + verifiche	MEZZOCORONA - VIA DEL TEROLDEGO 1/R c/o sede ICE&FIRE srl
Modulo pratico (1° + 2° gruppo)	Mercoledì 13 gennaio 2027	08:00	12:00	ritrovo c/o sede ICE&FIRE srl e spostamento a MEZZOLOMBARDO – Strada Provinciale
		13:00	15:00 + verifiche	
Modulo pratico (3° + 4° gruppo)	Giovedì 14 gennaio 2027	08:00	12:00	ritrovo c/o sede ICE&FIRE srl e spostamento a MEZZOLOMBARDO – Strada Provinciale
		13:00	15:00 + verifiche	
Nel modulo di iscrizione si indica in quale gruppo si preferisce svolgere la parte pratica.				

Quota corso: 220,00 € **Quota Socio CIA:** 190,00 €

Scadenza e modalità di iscrizioni **Iscrizioni entro il 17 dicembre 2026** tramite Modulo di iscrizione online **https://forms.gle/5faVvFgDhavKxoz98** Il corso prende avvio con un numero minimo e massimo di partecipanti. Se necessario si terrà in considerazione l'ordine cronologico di ricezione delle domande di iscrizione.

Contatti:

Ufficio formazione Agriverde – CIA srl
Via E. Maccani 199 Trento
tel 0461 1730489 - formazione@cia.tn.it
www.cia.tn.it