

**Corso di Formazione
Addetto alla Conduzione di Escavatori Idraulici
Corso n° 145/2025**

(Abilitazione ai sensi dell'art.73, comma 5 del D. lgs. 81/08 e ASR 59/2025)

Emissione PDF: 31/10/2025

CORSO DI FORMAZIONE

145_2025 - Addetto alla Conduzione di Escavatori Idraulici

Durata h: 11 - n° Lezioni: 2 - dal 06/11/2025 al 28/11/2025

Il corso si svolgerà presso le seguenti sedi:

Sede teorica: Enisus & Co. S.r.l. Via Martiri del XXI, n° 110, 10064 Pinerolo (TO)

Sede prova pratica: Az. Agr. Galliano Alex Via Gerbidi, 18 - Fraz. Castellani, 10060 Campiglione Fenile (TO)

CALENDARIO

Date	Orari		Modulo	Docente
giovedì 6 novembre 2025	dalle 17:00	alle 21:30	ESCV_GIURIDICO/NORMATIVO_TECNICO	TORTA Dott. MASSIMO
venerdì 28 novembre 2025	dalle 07:30	alle 14:00	ESCV_PRATICO_ESCAVATORI_IDRAULICI	GALLIANO ALEX

MODULI DIDATTICI

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com

ESCV_GIURIDICO/NORMATIVO_TECNICO

Modulo giuridico-normativo

. Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento all'uso di attrezzature di lavoro emoventi con operatore a dordo (D. Lgs. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

Modulo tecnico

. 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 conghi.

. Componenti strutturale: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti di comando, impianto idraulico, impianto elettrico (ciascuna componente riferita alle attrezzature oggetto del corso).

. 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 funzionale 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 intenzionale 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.

. Modalità di utilizzo dell'escavatore nella configurazione di apparecchio di sollevamento

. Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano - braccio.

. Test di verifica finale

ESCV_PRATICO_ESCAVATORI_IDRAULICI

Modulo pratico per escavatori idraulici

. 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

. Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzionamento, conoscenza dei pattern di comando

. 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, manovra di agganci rapidi per attrezzi.

. Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.

. Guida dell'escavatore ruotato su strada: predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro, guida con attrezzature;

. Uso dell'escavatore in campo: esecuzione di manovre di scavo e riempimento, accoppiamento attrezzature in piano e non, manovre di livellamento, operazioni di movimentazione carichi di precisione, aggancio di attrezzature speciali e loro impiego, aggancio di attrezzature per il sollevamento materiali a mezzo di ganci, polipi o pinze.

. 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.

. Test di verifica finale

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com

ASPETTI DIDATTICI E ORGANIZZATIVI

Normativa

(Abilitazione ai sensi dell'art.73, comma 5 del D. lgs. 81/08 e ASR 59/2025)

Obiettivi Corso

Il corso vuole fornire un'adeguata formazione e informazione su: Addetto alla conduzione di macchine movimento terra: Escavatori idraulici

Partecipanti

Numero massimo partecipanti: 24 unità per i corsi di formazione. Percentuale massima di ore di assenza: 10%

Regolamento corso e contratto formativo

Disponibile online sul sito internet dell'ente.

Metodologia didattica

Proiezione slides, filmati, case history, prove e simulazioni.

Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica interattiva e applicata su casi reali. Al partecipante viene fornito il materiale didattico utile a completare la formazione frontale. Il materiale costituisce una concreta possibilità di consultazione costante e di continuo aggiornamento. Per ogni corso viene predisposto un Registro Presenze sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma.

Docenti

Tutti i docenti hanno una formazione e competenze pluriennali in relazione alle specifiche docenze.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Test, domande individuali e prova pratica

Attestato

Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato di frequenza successivamente alla verifica dell'apprendimento secondo la modalità prevista oppure al superamento dell'esame finale presso parti terze esterne.

Requisiti minimi partecipanti

Maggiore Età, Patente di Guida almeno di tipo B, Idoneità medica specifica.

Idoneità sede per Formazione in Presenza

Il corso di formazione viene svolto presso una sede idonea, la cui idoneità è stata verificata antecedentemente la prima erogazione del corso. La segreteria effettua prima dello svolgimento delle lezioni una pre-verifica con check-list del mantenimento dell'idoneità dell'aula. Per i corsi di formazione effettuati presso altra sede il docente verifica l'idoneità della struttura, inoltre per i corsi di formazione sulle attrezzature ed ove prevista la prova pratica, il docente verifica anche l'idoneità delle attrezzature, come richiesto dalla normativa vigente in materia.

Check-list aula: stato dell'aula, pc, proiettore, schermo, prese elettriche, sedie, lavagna a blocchi con pennarelli, riscaldamento/climatizzazione ed attrezzature.

Requisiti minimi per Formazione FAD, Elearning e Aula Virtuale

Possedere una connessione idonea di almeno 100MG/4GB. Per l'aula virtuale è necessario possedere webcam e microfono attivi. Non è compatibile l'utilizzo dello smartphone. (rif. DD 490/A1500A/2020 del 06/08/2020 all. 1g)

Specifiche calendario

Si rende noto che durante lo svolgimento dell'attività formativa, il calendario del corso potrebbe subire delle modifiche che saranno comunicate ai partecipanti. Corso somministrato in lingua italiana. Agli stranieri è richiesta la comprensione della lingua italiana scritta ed orale.

Archivio generale della formazione

Tutta la documentazione del corso sarà conservata dall'Ente secondo la modalità prevista dalla normativa vigente in materia e dall'SGQ.

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com



SEGRETERIA DIDATTICA

ORARIO: Lun-Ven 8:30 - 12:30 | 14:00 - 18:00

 **info@enisus.com**

 **0121.376768**

 **0121.376768**

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com



Ente di Formazione
accreditato dalla
Regione Piemonte
N. 987/001

MOB9062