

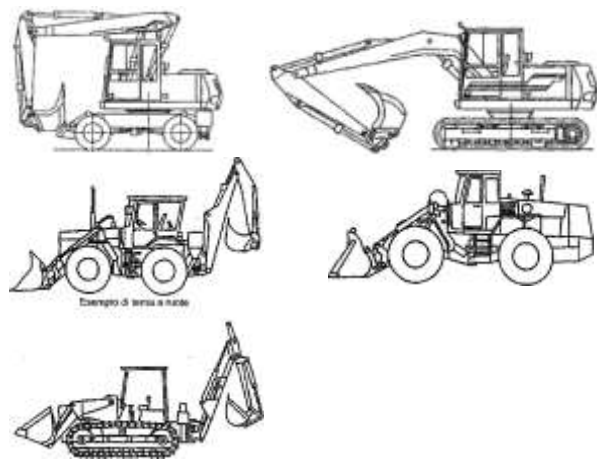
# Modalità d'iscrizione

Quota di iscrizione € 320,00

La quota d'iscrizione è deducibile come per legge in quanto trattasi di corso di formazione.

L'interessato dovrà compilare, in ogni sua parte, il modulo di iscrizione che gli sarà inviato previa trasmissione della scheda acclusa al presente pieghevole (o richiederlo direttamente alla segreteria del corso); il modulo e la scheda potranno essere inviati all'indirizzo e-mail [formazione@gestecsr.it](mailto:formazione@gestecsr.it), allegando la carta di identità, il codice fiscale, il versamento di almeno il 30% della quota d'iscrizione al corso e tutti i dati necessari per la fatturazione.

Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo. In assenza della ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.



**GESTEC SRL – A SOCIO UNICO –**

Sede Legale: Via dei Romani n. 24 - 87012 Castrovillari (CS)  
Tel. 0981/26612  
Fax 178.27.69.393  
Cell. 338/100.43.26  
e.mail: [formazione@gestecsr.it](mailto:formazione@gestecsr.it)  
sito web: [www.gestecsr.it](http://www.gestecsr.it)  
pec: [gestec.srl@ticertifica.it](mailto:gestec.srl@ticertifica.it)



**Integrazione dei Saperi**

*Associato Enti Bilaterali,  
sigle sindacali e fondi paritetici*

**Formazione Professionale**

***Corso di formazione  
Addetto alla conduzione di  
escavatori idraulici  
caricatori frontali e  
terne - 16 ore***

**Sede del corso:**

GESTEC Via dei Romani, 24  
87012 Castrovillari (CS)  
o altra sede che sarà comunicata

# Presentazione del Corso

Il corso di formazione, in materia di sicurezza sul lavoro nel comparto delle macchine per movimento terra, prevede la l'abilitazione richiesta dall'art. 73 c. 5 del D. L.vo n. 81/2008 e dall'all. IX all'all. A dell'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012.

## Destinatari

Utilizzatori di escavatori idraulici, caricatori frontali e terne semoventi, che intendono acquisire il relativo attestato.

## Svolgimento delle lezioni e verifica di apprendimento

Numero massimo di partecipanti al corso: 12

- 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. Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio al modulo pratico specifico. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli.

- Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo pratico) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione delle prove di cui al punto 3.6 per gli escavatori idraulici, caricatori frontali e terne semoventi. Tutte le prove pratiche devono essere superate. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

- L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di abilitazione.

La verifica di apprendimento sarà effettuata tramite prove finalizzate a verificare le conoscenze relative alla normativa vigente e le competenze tecnico professionali.

## Docenti dei Corsi

Docenti di Fascia "A" (F.S.E.), accreditati e specialisti nel settore e con comprovata esperienza.

Progettisti di primarie aziende di settore e di studi di ingegneria.

Specialisti di normative e aspetti economici.

Funzionari pubblici e/o degli Enti ispettivi.

# Programma del Corso

## 1. Modulo giuridico - normativo (1 ora, in aula)

1.2. 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.

## 2. Modulo tecnico (3 ore, in aula)

2.1. 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.

2.2. Componenti strutturali: 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).

2.3. 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.

2.4. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.

2.5. 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.

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

## 3.6. Modulo pratico per escavatori idraulici, caricatori frontali e terne semoventi (12 ore, in cantiere didattico)

3.6.1. 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.

3.6.2. 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.

3.6.3. Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali delle macchine, dei dispositivi di comando e di sicurezza.

3.6.4. Pianificazione delle operazioni di campo, scavo e caricamento: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso, tipologia e condizioni del fondo e del terreno, sbancamento, livellamento, scavo, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione e sollevamento carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi.

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

3.6.5.1 Guida degli escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne su strada. Le esercitazioni devono prevedere:

- a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;
- b) guida con attrezzature.

3.6.5.2 Uso di escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne. Le esercitazioni devono prevedere:

- a) esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
- b) accoppiamento attrezzature in piano e non;
- c) manovre di livellamento;
- d) operazioni di movimentazione carichi pesanti e di precisione;
- e) uso con forche o pinza;
- f) aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego;
- g) manovre di caricamento.

3.6.6. Messa a riposo e trasporto degli escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato. Salita sul carrello di trasporto. Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.

## Aspetti caratteristici del percorso formativo

Il programma è coerente con l'All. XIV al D. L.vo n. 81/2008 e l'All. IX all'Accordo Stato-Regioni 22/02/2012.

La quota di partecipazione al corso comprende il coffee break, la dispensa e il cd rom contenente le normative e trattazioni nel settore specifico.

La data di inizio delle lezioni potrà essere concordata con gli aderenti.

L'erogazione del percorso formativo sarà del tipo attiva e frontale e sarà finalizzata all'apprendimento delle tecniche operative adeguate per utilizzare in condizioni di sicurezza le attrezzature di che trattasi, mediante attività pratica e dimostrativa.

Non sono previste restituzioni di quote di iscrizione al corso, integrali e/o parziali, per rinuncia alla partecipazione all'evento formativo e/o la mancata partecipazione allo stesso.

Per i provenienti da fuori provincia sono attive convenzioni vantaggiose con B&B di 1^ Categoria e attività ristorative locali.

# Scheda di iscrizione

Corso di formazione per "Addetto alla conduzione di escavatori idraulici, caricatori frontali e terne semoventi". Durata: 10 ore

Da spedire per fax o per e-mail alla Segreteria del Corso, allegando copia del bonifico bancario, carta di identità, codice fiscale, e tutti i dati necessari per la fatturazione.

Dati personali e aziendali

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_

Titolo di studio \_\_\_\_\_

Ente/Ditta \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

C.a.p. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Tel. Uff. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Tel. Cellulare \_\_\_\_\_

E.mail \_\_\_\_\_

P.e.c. \_\_\_\_\_

Sito web \_\_\_\_\_

Partita iva \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Contestualmente all'iscrizione al corso, io sottoscritto/a libero GESTEC SRL da ogni responsabilità civile/infortuni nei miei confronti.

Firma Leggibile \_\_\_\_\_

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del D. L.vo n. 196/2003, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica e/o la cancellazione.