

Sicurezza In Soccorso S.r.l.

Consulenza e Formazione Sicurezza nei luoghi di lavoro e H.A.C.C.P., privacy, medicina del Lavoro, safety shop

Sede Legale: Via Giovanni da Procida, 5 - 20149 Milano (MI) - IT

Sede Operativa: Via Giovanni XXIII, 60 - 72015 Fasano (BR) - IT

Tel. 0802121366 / 3335002503 Fax 0804422654

e-mail: segreteria@insoccorso.it - Pec: sicurezzainsoccorso@pec.it - Internet: www.insoccorso.it

C.F./P.Iva 10188980964



CORSO DI FORMAZIONE

MACCHINE MOVIMENTO TERRA ED ESCAVATORI

MODULO GIURIDICO – NORMATIVO

- Panorama normativo in materia di Sicurezza ed Igiene nei Luoghi di Lavoro con particolare riferimento all'uso delle attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo (D.Lgs 81/08). 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 cingoli.
- 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).
- 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.

MODULO PRATICO – PER ESCAVATORI IDRAULICI, CARICATORI FRONTALI E TERNE

- 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 funzione, conoscenza dei pattern di comando.

Sicurezza In Soccorso S.r.l.

Consulenza e Formazione Sicurezza nei luoghi di lavoro e H.A.C.C.P., privacy, medicina del Lavoro, safety shop

Sede Legale: Via Giovanni da Procida, 5 - 20149 Milano (MI) - IT

Sede Operativa: Via Giovanni XXIII, 60 - 72015 Fasano (BR) - IT

Tel. 0802121366 / 3335002503 Fax 0804422654

e-mail: segreteria@insoccorso.it - Pec: sicurezzainsoccorso@pec.it - Internet: www.insoccorso.it

C.F./P.Iva 10188980964



- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali delle macchine, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- 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.
- Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.
- Guida degli escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne su strada. Le esercitazioni devono prevedere:
 - predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;
 - guida con attrezzature.
- Uso di escavatori idraulici, dei caricatori frontali e delle terne. Le esercitazioni devono prevedere:
 - esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
 - accoppiamento attrezzature in piano e non;
 - manovre di livellamento;
 - operazioni di movimentazione carichi pesanti e di precisione;
 - uso con forche o pinza;
 - aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore, pinza idraulica, trivella, ecc.) e loro impiego;
 - manovre di caricamento.
- 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 carrellone di trasporto. Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.