

PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO GIURIDICO NORMATIVO (1 ora)

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;
Responsabilità dell'operatore.

MODULO TECNICO (2 ore)

Categorie di trattori: vari tipi di trattori a ruote e a cingoli e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche;
Componenti principali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici, impianto idraulico, impianto elettrico;
Dispositivi di comando e sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione;
Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali;
DPI specifici da utilizzare con trattori: dispositivi di protezione dall'udito, dispositivi di protezione delle vie respiratorie, indumenti di protezione contro il contatto da prodotti antiparassitari, etc;
Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo dei trattori.

MODULO PRATICO PER TRATTORI A RUOTE (5 ore)

Individuazione dei componenti principali: 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 sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione;
Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali del trattore, dei dispositivi di comando e di sicurezza;
Pianificazione delle operazioni in campo: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno;
Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di guida e gestione delle situazioni di pericolo;
Guida del trattore su terreno in piano con istruttore sul sedile del passeggero.

MODULO PRATICO PER TRATTORI A CINGOLI (5 ore)

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 sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione;
Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali del trattore, dei dispositivi di comando e di sicurezza;
Pianificazione delle operazioni in campo: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno;
Guida del trattore su terreno in piano. Le esercitazioni devono prevedere:
guida del trattore senza attrezzature;
manovra di accoppiamento di attrezzature portate, semiportate e trainate;
guida con rimorchio ad uno e due assi;
guida del trattore in condizioni di carico laterale
guida del trattore in condizioni di carico posteriore;
Guida del trattore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:
guida del trattore senza attrezzature;
guida con rimorchio ad uno e due assi;
guida del trattore in condizioni di carico laterale
guida del trattore in condizioni di carico posteriore;
Messa a riposo del trattore.