

## TRATTORE GOMMATO:

Il corso completo ha una durata di 8h e viene svolto in un'unica giornata, la parte teorica dura 3h e viene svolta in aula, la parte pratica a una durata di 5h ed è svolta presso il nostro piazzale.

Le ore di formazione sono così articolate:

### 1. Modulo Giuridico Normativo (1h):

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 (2h):

**Categorie di trattori:** i 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 di 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 i trattori:** dispositivi di protezione dell'udito, dispositivi di protezione delle vie respiratorie, indumenti di protezione contro il contatto da prodotti antiparassitari, ecc...

**Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi:** analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo dei trattori (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, collegamento alla macchina operatrice, azionamenti e manovre.

### 3. Modulo Pratico (5h):

**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 di 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 di 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.

**Le esercitazioni devono prevedere:** **a)** guida del trattore senza attrezzature;

**b)** manovra di accoppiamento di attrezzature portate semiportate e trainate; **c)** guida con

rimorchio ad uno e due assi; **d)** guida del trattore in condizioni di carico laterale (es. con decespugliatore a braccio articolato);

**e)** guida del trattore in condizioni di carico anteriore (es. con caricatore frontale); **f)** guida del trattore in condizioni di carico posteriore. Guida del trattore in campo.

**Le esercitazioni devono prevedere:** **a)** guida del trattore senza attrezzature;

**b)** guida con rimorchio ad uno e due assi dotato di dispositivo di frenatura compatibile con il trattore;

**c)** guida del trattore in condizioni di carico laterale (es. lavorazione con decespugliatore a braccio articolato avente caratteristiche tecniche compatibili con il trattore);

**d)** guida del trattore in condizioni di carico anteriore (es. lavorazione con caricatore frontale avente caratteristiche tecniche compatibili con il trattore);

**e)** guida del trattore in condizioni di carico posteriore.

Messa a riposo del trattore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.