

 <p><b>FERRARILEARN</b> SICUREZZA &amp; TUTELA AMBIENTALE CONSULENZA E FORMAZIONE</p>	<b>SCHEDA CORSO DI FORMAZIONE</b>	<b>SISTEMA QUALITA'</b> Mod. 04 Rev. 0 del 30/11/2018
--	-----------------------------------	---

## **CORSO ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI TRATTORI AGRICOLI O FORESTALI GOMMATI**

**DURATA:** 8 ore

**DOCENTI:** esperti in materia

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI:** artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e succ. modificazioni e alla CSR/53 del 22/02/12 All. VIII

**OBIETTIVO FORMATIVO:** istruire i lavoratori rispetto ai principi generali definiti dagli artt. 36, 37, 71 e 73 del D.Lgs. 81/2008 e succ. modificazioni e alla CSR/53 del 22/02/12 con particolare riguardo all'utilizzo dei trattori agricoli o forestali gommati, sulle corrette procedure di utilizzo, e sul possesso delle conoscenze utili potere svolgere il loro ruolo.

### **CONTENUTI**

#### **Modulo giuridico normativo – 1 ora**

- Cenni di normativa in materia di sicurezza e igiene del lavoro con particolare attenzione al Titolo III D.Lgs. 81/08 e s.m.i. – macchine e attrezzature
- Responsabilità e obblighi dell'operatore

#### **Modulo tecnico – 3 ore**

- 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 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

#### **Modulo pratico specifico – 5 ore**

- Individuazione dei componenti principali: struttura portante, 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 sul terreno in piano con istruttore sul sedile del passeggero. Le esercitazioni devono prevedere:
  - ✓ guida del trattore senza attrezzatura
  - ✓ 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 (es. con decespugliatore a braccio articolato);
  - ✓ guida del trattore a condizione di carico anteriore (es. con carico frontale);
  - ✓ guida del trattore con condizione di carico posteriore.
- Guida del trattore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:
  - ✓ guida del trattore senza attrezzatura
  - ✓ guida con rimorchio ad uno e due assi dotato di dispositivo di frenatura compatibile con il trattore;
  - ✓ guida del trattore in condizioni di carico laterale (es. con decespugliatore a braccio articolato avente
  - ✓ caratteristiche tecniche compatibili con il trattore);
  - ✓ guida del trattore a condizione di carico anteriore (es. lavorazione con caricatore frontale avente caratteristiche tecniche compatibili con il trattore);
  - ✓ guida del trattore con condizione di carico posteriore.
  - ✓ Messa a riposo del trattore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni.

**MODALITA' FORMATIVE:** formazione d'aula a catalogo

**SEDE DI SVOLGIMENTO:** Svolgimento in aule di appartenenza della Ferrarilearn

**REFERENTE:** Matteo Bulgarelli  
0522 382.074 – [m.bulgarelli@ferrarilearn.it](mailto:m.bulgarelli@ferrarilearn.it)