

CORSO DI ADDESTRAMENTO PER ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI TRATTORI AGRICOLI O FORESTALI

– TRATTORI A CINGOLI –



Scenario:

File:

SkCorso_ASR_TRATTORI_Cingoli_8h_Rev2_171115_LF.docx

Codice protocollo formativo:

TRATTORI_Cingoli_8h

Durata:

8 ore (3 ore di teoria + 5 ore di pratica) oltre al tempo per i test

Rif. normativi:

D.Lgs. 81/2008, Accordo Stato-Regioni 22 febbraio 2012



SCENARIO e ATTREZZATURE

Scenario TRATTORI AGRICOLI

Si tratta di una area con terreno vegetale parte in piano e parte inclinata ove verrà eseguito l'addestramento all'uso dei trattori agricoli.

Macchine

Trattore agricolo a cingoli con attrezzature varie.

OBIETTIVI

Essere in grado di utilizzare in sicurezza i trattori agricoli a cingoli; conoscere, saper scegliere ed utilizzare i più comuni accessori; saper circolare ed eseguire manovre in campo.

Sapere eseguire le verifiche periodiche e le manutenzioni di base.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI (DPI)

Per l'esecuzione della prova pratica si richiede l'uso dei seguenti DPI aziendali: scarpe antinfortunistiche con puntale rinforzato, gilet alta visibilità, otoprotettori, occhiali di protezioni, guanti in cuoio o crosta, indumenti da lavoro.

PREREQUISITI

Buona conoscenza scritta e parlata della lingua italiana.

Formazione di base per lavoratori sui temi della salute e sicurezza sul lavoro.

Idoneità alla mansione.

PROTOCOLLO FORMATIVO

Modulo giuridico - normativo (1 ora)

1. 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. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

Modulo tecnico (2 ore)

1. Categorie di trattori: i vari tipi di trattori a ruote e a cingoli e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche.
2. 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.
3. Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
4. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali.
5. 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..
6. 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: Trattori a cingoli (5 ore)

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.
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.
3. Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali del trattore, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
4. Pianificazione delle operazioni di campo: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno.
5. Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di guida e gestione delle situazioni di pericolo.
 - 5.1. Guida del trattore su terreno in piano. Le esercitazioni devono prevedere:
 - 5.1.a. guida del trattore senza attrezzature;
 - 5.1.b. manovra di accoppiamento di attrezzature portate semiportate e trainate;
 - 5.1.c. guida con rimorchio ad uno e due assi;
 - 5.1.d. guida del trattore in condizioni di carico laterale (es. con decespugliatore a braccio articolato);
 - 5.1.e. guida del trattore in condizioni di carico posteriore.
 - 5.2. Guida del trattore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:
 - 5.2.a. guida del trattore senza attrezzature;
 - 5.2.b. guida con rimorchio ad uno e due assi;
 - 5.2.c. guida del trattore in condizioni di carico laterale (es. lavorazione con decespugliatore a braccio articolato);
 - 5.2.d. guida del trattore in condizioni di carico posteriore.

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

MATERIALE CONSEGNATO

Dispensa delle lezioni

VERIFICA DI APPRENDIMENTO: moduli teorici

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 ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO: modulo pratico

Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsto per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 2 delle prove di cui al punto 5.2 del Modulo pratico. Tutte le prove pratiche devono essere superate. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

ATTESTATO

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