



Soggetto formatore accreditato dalla Regione Piemonte con il n. 1293/001 per corsi riconosciuti e abilitato dalla stessa Regione a erogare corsi in materia di igiene e sicurezza di cui al D.Lgs. 81/08

# CORSO PER:

## ADDETTI ALL'USO DI TRATTORI AGRICOLI O FORESTALI

### (ACCORDO STATO REGIONI DEL 22/02/2012)

#### (COD. 01/16)

#### PROGRAMMA

<b>Moduli</b>	<b>Argomenti</b>
<b>1. Giuridico - Normativo</b>	1.1 Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro ( D.Lgs n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.
<b>2. Tecnico</b>	2.1. Categorie di TRATTORI: i vari tipi di TRATTORI a ruote e a cingoli e descrizione delle caratteristiche generali specifiche. 2.2. 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. 2.3. Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. 2.4. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali. 2.5. DPI specifici da utilizzare per i TRATTORI: dispositivi di protezione dell'udito, dispositivi di protezione delle vie respiratorie, indumenti di protezione contro il contatto da prodotti antiparassitari, ecc. 2.6. 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.
<b>3.1 Trattori a ruote</b>	3.1.1 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. 3.1.2 Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. 3.1.3 Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali del TRATTORE, dei dispositivi di comando e di sicurezza. 3.1.4 Pianificazione delle operazioni di campo: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno. 3.1.5 Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di guida e gestione delle situazioni di pericolo. 3.1.5.1 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 tratto in condizioni di carico anteriore(es. con caricatore frontale); f) guida del trattore in condizioni di carico posteriore. 3.1.5.2 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. 3.1.6 Messa a riposo del trattore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato



### **3.2 trattori a cingoli**

- 3.2.1 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.
- 3.2.2 Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- 3.2.3 Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali del TRATTORE, dei dispositivi di comando e di sicurezza.
- 3.2.4 Pianificazione delle operazioni di campo: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno.
- 3.2.5 Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di guida e gestione delle situazioni di pericolo.
- 3.2.5.1 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 posteriore.
- 3.2.5.2 Guida del trattore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:
- a) guida del trattore senza attrezzature;
  - b) guida con rimorchio ad uno e due assi;
  - c) guida del trattore in condizioni di carico laterale (es. lavorazione con decespugliatore a braccio articolato);
  - d) guida del trattore in condizioni di carico posteriore.
- 3.2.6 Messa a riposo del trattore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.

### **PRESENTAZIONE**

L'art. 73 del *D.Lgs. 81/08* prevede che il Datore di lavoro provveda affinché i lavoratori incaricati dell'uso delle **attrezzature di lavoro** che richiedono conoscenze e responsabilità particolari ricevano una formazione, informazione ed addestramento adeguati e specifici, tali da consentire l'utilizzo delle attrezzature in modo idoneo e sicuro, anche in relazione ai rischi che possano essere causati ad altre persone

Con l'**Accordo Stato Regioni del 22/02/2012** sono state individuate le **attrezzature di lavoro** per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione.

Le attrezzature per le quali è prevista una specifica abilitazione sono le seguenti:

1. *Piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE)*
2. *Gru a torre, mobili e per autocarro*
3. *Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo a braccio telescopico, di tipo industriale, di tipo telescopico rotativo*
4. *Trattori agricoli o forestali*
5. *Macchine movimento terra (escavatori idraulici, escavatori a fune, pale caricatrici frontali, terne, autoribalta)*
6. *Pompa per calcestruzzo*

La formazione dei lavoratori addetti all'uso di queste attrezzature di lavoro, come previsto nell'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012, deve seguire precisi percorsi, durate e modalità, contemplando una formazione teorica e pratica, con verifiche di apprendimento eseguite anche "in campo".

I corsi di formazione per l'abilitazione degli operatori addetti alla conduzione di trattori agricoli o forestali sono svolti direttamente da Consulimpianti srl in qualità di Soggetto formatore accreditato dalla Regione Piemonte con il n. 1293/001 per corsi riconosciuti e abilitato dalla stessa Regione a erogare corsi in materia di igiene e sicurezza di cui al D.Lgs. 81/08.

Il corso di formazione rivolto agli addetti alla conduzione di trattori agricoli o forestali (ossia qualunque trattore agricolo o forestale a ruote o cingoli, a motore, avente almeno due assi ed una velocità massima per costruzione non inferiore a 6 km/h, la cui funzione è costituita essenzialmente dalla potenza di trazione, progettato appositamente per tirare, spingere, portare o azione determinate attrezzature intercambiabili destinate ad usi agricoli o forestali, oppure per trainare rimorchi agricoli o forestali. Esso può essere equipaggiato per trasportare carichi in contesto agricolo o forestale ed essere munito di sedili per accompagnatori), conforme ai contenuti dell'Accordo suddetto, consente, previo il superamento delle verifiche previste, di conseguire l'attestato di abilitazione all'uso degli stessi.

### **OBIETTIVO**

Fornire gli elementi formativi sulla sicurezza ai lavoratori addetti alla **conduzione di trattori agricoli o forestali**, in conformità alle richieste dell'art. 73 del D. Lgs. 81/08 e dell'**Accordo Stato Regioni del 22/02/2012** concernente l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione, in attuazione dell'articolo 73, comma 5, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni.



### **DESTINATARI E REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Il corso è rivolto a:

- operatori addetti all'uso delle attrezzature dopo il 22/03/2015
- operatori già incaricati dell'uso delle attrezzature alla data del 22/03/2015 ma senza formazione

È richiesta la conoscenza della lingua italiana scritta e parlata

### **DURATA LUOGO**

Il corso ha una durata di 8 ore sia per trattori agricoli o forestali a ruote che per trattori agricoli o forestali a cingoli (non comprensive delle verifiche di apprendimento)

Il corso sarà erogato presso Consulimpianti srl o presso luoghi idonei definiti in fase di iscrizione o ancora presso il Cliente.

### **DOCENTE**

Il corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici sia teorici che pratici. I docenti sono esperti di sicurezza aziendale, con esperienza almeno triennale in materia di sicurezza e salute nel lavoro e con esperienza professionale pratica almeno triennale nelle tecniche di utilizzo dei trattori agricoli o forestali.

### **DOCUMENTAZIONE**

Dispensa specifica del corso

### **METODOLOGIE DIDATTICHE**

I corsi sono svolti con metodo altamente interattivo, in modo da coinvolgere i partecipanti, sollecitarne l'interesse, favorire la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza. Ciò permette di adattare i contenuti del corso alle esigenze degli stessi partecipanti. Sono previste esercitazioni intermedie e prove pratiche finali conformemente a quanto indicato nell'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012.

### **ATTESTATI DI FREQUENZA E PROFITTO**

Per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza e profitto conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 e alle INDICAZIONI OPERATIVE PER LA FORMAZIONE ALLA SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO DI CUI AL DLGS 81/08 E S.M.I. - EDIZIONE in vigore, previo superamento delle verifiche di apprendimento, così come previste dall'Accordo stesso.