



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

Moduli	Argomenti
1. Giuridico - Normativo	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.
2. Tecnico	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.
3.1 Trattori a ruote	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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3.2.3 Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali del TRATTORE, dei dispositivi di comando e di sicurezza.</p> <p>3.2.4 Pianificazione delle operazioni di campo: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e condizioni del terreno.</p> <p>3.2.5 Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di guida e gestione delle situazioni di pericolo.</p> <p>3.2.5.1 Guida del trattore su terreno in piano con istruttore sul sedile del passeggero. Le esercitazioni devono prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none">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. <p>3.2.5.2 Guida del trattore in campo. Le esercitazioni devono prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none">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. <p>3.2.6 Messa a riposo del trattore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.</p>
-------------------------------	---

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 caricatori 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)

La parte teorica del corso potrà essere erogata presso Consulimpianti srl, in modalità e-learning eFAD asincrona) o presso la sede del Cliente, la parte pratica del corso potrà essere erogata presso area prova definita in fase di iscrizione oppure 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.

La piattaforma e-learning (certificata SCORM secondo il CSR 07/07/2016 Allegato II) consente la formazione annullando la distanza fisica tra formatore e lavoratore (FAD) e garantisce una programmazione del piano formativo in linea con le disposizioni legislative.

DOCUMENTAZIONE

Dispensa specifica del corso – a richiesta

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 – DICEMBRE 2016, previo superamento delle verifiche di apprendimento, così come previste dall'Accordo stesso.