

## **Aggiornamento per Addetti alla conduzione di caricatori frontali a ruote/cingoli - edizione 3 (2021)**

### **Presentazione**

Corso teorico di 4 ore erogato in doppia modalità - aula e videoconferenza.

Le pale caricatori frontali sono tra le attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, con riferimento all'Accordo Stato-Regioni inerente le attrezzature di lavoro pubblicato il 22 febbraio 2012. Tale abilitazione è soggetta ad aggiornamento quinquennale. Obiettivo dell'intervento formativo è quindi aggiornare i lavoratori riguardo le competenze adeguate per un uso idoneo e sicuro delle diverse tipologie di attrezzature.

### **Soggetti interessati**

Il profilo professionale formato dal presente intervento formativo è l'operatore abilitato che utilizza in prima persona le pale caricatori frontali nello svolgimento della propria attività lavorativa.

### **Sanzioni per il datore di lavoro**

L'art. 73 del D.Lgs. 81/08 prevede che i lavoratori addetti all'uso di particolari attrezzature ricevano un'adeguata formazione a carico del datore di lavoro. In caso contrario sanzione da 2.740,00 € a 7.014,00 €. oppure da 3 a 6 mesi di carcere.

### **Obiettivi specifici e risultati attesi**

Aggiornamento quinquennale abilitazione uso delle pale caricatori frontali.

### **Programma del corso**

#### **Modulo TEORICO - 1 ora:**

##### **1 GIURIDICO - NORMATIVO:**

- 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.
- Responsabilità dell'operatore.

##### **2 TECNICO – TEORICO – 3 ore:**

- Categorie di attrezzature: i vari tipi di macchine movimento terra e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche, con particolare riferimento a escavatori, caricatori, terne e autoribaltabili a cingoli;

- Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti di comando, impianto idraulico ed impianto elettrico;
- Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e la loro funzione;
- Visibilità dell'attrezzatura e identificazione delle zone cieche, sistemi di accesso;
- Controlli del pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro;
- Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti durante l'utilizzo dell'attrezzatura (rischio di capovolgimento e stabilità statica e dinamica, contatti non intenzionali con organi in movimento, rischi dovuti alla mobilità, ecc.) ;
- Avviamento, spostamenti, azionamenti, manovre, operazioni con le principali attrezzature di lavoro;
- Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo o lavoro.

### **Valutazione finale**

Al termine delle 4 ore di formazione viene effettuato un test di valutazione a risposta multipla: il test si considera superato con almeno il 70% delle risposte esatte.

### **Strumenti didattici di supporto e materiale didattico**

Dispense e materiali multimediali.

### **Modalità e criteri di verifica dell'apprendimento**

Test a risposta multipla.