

Corso - 29/10/2024

PALE CARICATRICI FRONTALI: MODULO BASE

Programma

Modulo giuridico, normativo e tecnico (4 ore)

Norme 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. 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, impianto elettrico (ciascuna componente riferita alle attrezzature oggetto del corso). Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Visibilità dell'attrezzatura e identificazione delle zone cieche, sistemi di accesso. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo; controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro. Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nel ciclo base delle attrezzature (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, azionamenti, manovre, operazioni con le principali attrezzature di lavoro. Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo o lavoro. Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.

Modulo pratico (6 ore)

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. 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 caricatore, dei dispositivi di comando e di sicurezza. Pianificazione delle operazioni di caricamento: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso, tipologia e condizioni del fondo. Operazioni di movimentazione e sollevamento carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi. Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo. Per il trasferimento stradale le esercitazioni prevedono: predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro; guida con attrezzature. Per l'uso del caricatore in campo le esercitazioni prevedono: manovra di caricamento, movimentazione carichi pesanti, uso con forche o pinza. Messa a riposo e trasporto del caricatore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.

Destinatari

Tutti i lavoratori addetti all'uso delle pale caricatori frontali, anche se utilizzano l'attrezzatura solo occasionalmente. E' necessario frequentare il corso abilitante prima di iniziare ad utilizzare l'attrezzatura.

Requisiti minimi di partecipazione

Per svolgere la prova pratica è obbligatorio presentarsi con i DPI necessari.

Durata

10 ore

Quota di adesione:

230,00 € + IVA a persona

Date e Sedi di svolgimento

29/10/2024 14.00-18.00 - NOLO SERVIZI 2000 v. Collegio Vecchio 9 Fiorano MO

31/10/2024 08.30-12.30 - NOLO SERVIZI 2000 v. Collegio Vecchio 9 Fiorano MO

31/10/2024 14.00-16.00 - NOLO SERVIZI 2000 v. Collegio Vecchio 9 Fiorano MO

