Descrizione corso

Descrizione del corso

Destinatari

Il corso è rivolto agli operatori addetti alla conduzione di miniescavatore (con massa inferiore a 6000 kg) e minipala (con massa inferiore a 4500 kg) che pur non rientrando nel campo di applicazione dell'Accordo Stato Regioni (22 febbraio 2012) sono soggetti agli obblighi di formazione e addestramento (art. 73, comma 4 – D.lgs 81/08).

Il D.Lgs. 81/08 prevede un percorso formativo dedicato per gli addetti incaricati dell'uso di attrezzature che richiedono conoscenze e responsabilità particolari.
La circolare n°12 del 11/03/2013 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali evidenzia l'obbligo di conseguire una specifica abilitazione anche per chi fa un utilizzo saltuario od occasionale delle attrezzature di lavoro, individuate dall'Accordo Stato Regioni.

Programma del corso

Modulo giuridico – normativo (1 ora)

- Normativa generale
- Normativa di riferimento attrezzature di lavoro
- Responsabilità dell'operatore

Modulo tecnico (3 ore)

- Categorie di attrezzature: i vari tipi di macchine movimento terra e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche, con particolare riferimento a miniescavatore e minipala.
- Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti dì comando, impianto idraulico, impianto elettrico.
- 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 (4 ore)

Miniescavatore
- Visione e individuazione dei componenti strutturali del macchinario;
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza e controlli pre-utilizzo;
- Esercitazione di movimenti a vuoto;
- Esecuzione di manovre di scavo e riempimento;
- Accoppiamento attrezzature in piano e non;
- Esecuzione di manovre di livellamento;
- Esecuzione di movimentazione carichi di precisione;
- Aggancio di attrezzature speciali e loro impiego;
- Esercitazioni di tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo;
- Operazioni di salita e discesa in sicurezza del mezzo sul carrellone di trasporto.

Minipala
- Visione e individuazione dei componenti strutturali del macchinario;
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza e controlli pre-utilizzo;
- Esercitazione di movimenti a vuoto;
- Esecuzione di manovre di caricamento del materiale da cumulo e in quota;
- Accoppiamento attrezzature in piano e non;
- Esecuzione di manovre di livellamento;
- Esecuzione di manovre di sollevamento carichi;
- Aggancio di attrezzature speciali e loro impiego;
- Esercitazioni di tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.

Durata: 8 ore.