





## Formazione addetto alla conduzione di escavatori idraulici, caricatori frontali e terne

Art. 73, comma 5 - D.L.gs. n° 81/2008 del 09/04/2008 "Testo Unico per la sicurezza nei luoghi di lavoro" e s.m.i. Supplemento Ordinario n° 108/L della G.U. n° 101 del 30/04/2008 Accordo del 22/02/2012 per l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, ai sensi dell'articolo 73, comma 5, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

ATTESTATO CONFERITO A

## DOMENICO DEL GROSSO

Nato/a il 10/09/1991 a BENEVENTO (BENEVENTO) - C.F.: DLGDNC91P10A783N

Il candidato ha seguito il Corso di 16 ore di formazione per Addetto alla conduzione di escavatori idraulici, caricatori frontali e terne ed ha superato con esito positivo le verifiche di valutazione del grado di apprendimento. La durata del corso, i contenuti del materiale didattico e gli argomenti trattati sono conformi a quanto previsto dalla normativa vigente in materia e sopra richiamata. Il corso si é tenuto presso MEDIANTE VIDEOCONFERENZA - VIA VERDI 45 dal 28/10/2020 al 29/10/2020.

## PROGRAMMA FORMATIVO:

MODULO 1.GIURIDICO NORMATIVO(1 ora) Presentazione corso. Cenni di normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro con riferimento all'uso di attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo (D.lqs. n. 81/2008). Responsabilità operatore. MODULO 2. TECNICO(3 ore)Categorie attrezzature: vari tipi di macchine movimento terra e descrizione caratteristiche generali e specifiche,con riferimento a escavatori,caricatori,terne e autoribaltabili a cinqoli.Componenti strutturali: struttura portante,organi di trasmissione,organi di propulsione,organi di direzione e frenatura,circuito di comando,impianto idraulico,impianto elettrico,Dispositivi di comando e sicurezza: identificazione dispositivi di comando e loro funzionamento,identificazione dispositivi di sicurezza e loro funzione,Visibilità dell'attrezzatura e identificazione delle zone cieche, sistemi di accesso. Controlli 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 capovolqimento e stabilità statica e dinamica,contatti non intenzionali con organi in movimento e con superfici calde,rischi dovuti alla mobilita,ecc). Avviamento, spostamento, azionamenti, manovre, operazioni con le principali attrezzature di lavoro. Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo o lavoro.Protezione da agenti fisici: rumore,vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.MODULO 3.PRATICO(12 ore) Individuazione componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione,organi di propulsione,organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento macchine operatrici. Individuazione dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dispositivi di sicurezza e loro funzione, conoscenza pattern di comando.Controlli pre-utilizzo:controlli visivi e funzionali delle macchine,dei dispositivi di comando e di sicurezza.Pianificazione operazioni di campo,scavo e caricamento:pendenze,accesso,ostacoli sul percorso,tipologia e condizioni del fondo e del terreno,sbancamento,livellamento,scavo,scavo offset,spostamento in pendenza a vuoto e a carico nominale. 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.Guida escavatori idraulici,caricatori frontali e terne su strada.Esercitazioni:a) predisposizione del mezzo e posizionamento organi di lavoro;b) quida con attrezzature.Uso di escavatori idraulici,dei caricatori frontalie delle terne.Esercitazioni:a) esecuzione di manovre di scavo e riempimento;b) accoppiamento attrezzature in piano e non;c) manovre di livellamento;d) operazioni di movimentazione carichi pesanti e di precisione;e) use con forche o pinza;f) aggancio di attrezzature speciali (martello demolitore,pinza idraulica,trivella,ecc.)e loro impiego;g) manovre di caricamento.Messa a riposo e trasporto degli escavatori idraulici,dei caricatori frontali e delle terne:parcheggio e rimessaggio(ricovero) in area idonea,precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.Salita sul carrellone di trasporto.

L'aggiornamento di 4 ore, è previsto entro 5 anni dalla data di rilascio del presente documento.

Rilasciato in Montesarchio(EN), lì 10/11/2070

Firma del Corsista

Il Response ile Yel Progetto Formativo

**DEL GROSSO** 

Codice Attestato: NAEOTYHWGT50FRK

**DOMENICO** 

(VINCENZO POLLINI

(ANDREA PALMIERI)

(VINCENZO POLLINI)

Il Legale Rappresentante Guadagno Michela

Il presente certificato se stampato, è una rappresentazione del documento elettronico firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente







