



Corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE)

(Articolo 73, comma 5, del D.Lgs. 81/2008 e smi)

❖ Cod. C508

- ❖ *Durata:* 8 o 10 ore più esami
- ❖ *Orario:* dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00
- ❖ *Numero massimo di allievi per ogni classe:* 24 unità

DATA: da definirsi

SEDE: Ascoli Piceno, San Benedetto del Tronto, Fermo

Premessa: l'Articolo 73 del T.U. in materia di sicurezza obbliga il datore di lavoro a provvedere affinché, per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori incaricati dell'uso dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente: alle condizioni di impiego delle attrezzature ed alle situazioni anormali prevedibili.

In sede di Conferenza permanente per i rapporti tra Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano 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 e le condizioni considerate equivalenti alla specifica abilitazione, in attuazione dell'articolo 73, comma 5 del D.Lgs. n. 81/2008.

Le attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori sono: **Piattaforme di lavoro mobili elevabili. Gru a torre. Gru mobile. Gru per autocarro. Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo** (Carrelli semoventi a braccio telescopico. Carrelli industriali semoventi. Carrelli/Sollevatori/Elevatori semoventi telescopici rotativi). **Trattori agricoli o forestali. Macchine movimento terra** (Escavatori idraulici. Escavatori a fune. Pale caricatori frontali. Terne. Autoribaltabile a cingoli). **Pompa per calcestruzzo.**

I requisiti minimi dei programmi dei corsi di formazione e la loro valutazione sono quelli previsti negli allegati III del medesimo accordo ed il modulo giuridico normativo di cui ai singoli allegati deve essere effettuato una sola volta a fronte di attrezzature simili. Esso è riconosciuto come credito formativo per i corsi di specifica abilitazione di altre attrezzature di lavoro simili.

L'abilitazione deve essere rinnovata entro 5 anni della data di rilascio dell'attestato di abilitazione previa verifica della partecipazione a corso di aggiornamento. Il corso di aggiornamento ha durata minima di 4 ore, di cui almeno 3 ore relative agli argomenti dei moduli pratici, di cui agli allegati III e seguenti.

Finalità e obiettivi: il corso ha lo scopo di far acquisire al lavoratore le abilità operative sull'impiego in sicurezza delle PLE sia in condizioni normali che in condizioni anormali prevedibili, comprese quelle straordinarie e di emergenza.

Metodologie didattiche: verranno privilegiate le metodologie "attive", che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento, verrà garantito un equilibrio tra lezioni frontali, esercitazioni in aula e relative discussioni, nonché lavori di gruppo. Inoltre saranno previste dimostrazioni e prove pratiche, nonché simulazioni di gestione autonoma da parte dell'allievo dell'attrezzatura nelle condizioni di utilizzo normali e anormali prevedibili (guasto, ad es.), comprese quelle straordinarie e di emergenza.



PROGRAMMA DEL CORSO:

1. Modulo giuridico normativo (1 ora)

Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai lavori in quota ed all'uso di attrezzature di lavoro per lavori in quota (D.Lgs. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

2. Modulo tecnico (3 ore)

Categorie di PLE: i vari tipi di PLE e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche. Componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile. Dispositivi di comando e di sicurezza: individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, individuazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali. DPI specifici da utilizzare con le PLE: caschi, imbracature, cordino di trattenuta e relative modalità di utilizzo inclusi i punti di aggancio in piattaforma. Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo delle PLE (rischi di elettrocuzione, rischi ambientali, di caduta dall'alto, ecc.); spostamento e traslazione, posizionamento e stabilizzazione, azionamenti e manovre, rifornimento e parcheggio in modo sicuro a fine lavoro. Procedure operative di salvataggio: modalità di discesa in emergenza.

3. Modulo pratico per PLE che operano su stabilizzatori (4 ore)

4. Modulo pratico per PLE che possono operare senza stabilizzatori (4 ore)

5. Modulo pratico ai fini dell'abilitazione all'uso sia di PLE con stabilizzatori che di PLE senza stabilizzatori (6 ore)

Individuazione dei componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile, piattaforma e relativi sistemi di collegamento. 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 della PLE, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni della PLE. Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto (presa di forza, struttura di sollevamento e stabilizzatori, ecc.). Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota, condizioni del terreno. Movimentazione e posizionamento della PLE: delimitazione dell'area di lavoro, segnaletica da predisporre su strade pubbliche, spostamento della PLE sul luogo di lavoro, posizionamento stabilizzatori a livellamento. Esercitazioni di pratiche operative: effettuazione di esercitazioni a due terzi dell'area di lavoro, osservando le procedure operative di sicurezza. Simulazioni di movimentazioni della piattaforma in quota. Manovre di emergenza: effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero a terra della piattaforma posizionata in quota. Messa a riposo della PLE a fine lavoro: parcheggio in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato. Modalità di ricarica delle batterie in sicurezza (per PLE munite di alimentazione a batterie).

Docenti: Le docenze verranno effettuate, con riferimento ai diversi argomenti, da personale con esperienza documentata, almeno triennale, sia nel settore della formazione sia nel settore della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e da personale con esperienza professionale pratica, documentata, almeno triennale, nelle tecniche dell'utilizzazione delle attrezzature di che trattasi.

Verifiche: Al termine dei due moduli teorici si svolgerà una prova intermedia di verifica consistente in un questionario a risposta multipla concernente anche quesiti sui DPI. Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli.

Al termine di ognuno dei moduli pratici avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 2 prove per ciascun argomento pratico effettuato durante il corso.

Destinatari: lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE)

Aziende: tutte le aziende o unità produttive.

Riconoscimento: ad ogni partecipante, che avrà superato con esito positivo la prova di verifica finale del corso, verrà rilasciato un attestato di frequenza valido ai fini di legge.

Durata della validità dell'attestato: L'abilitazione deve essere rinnovata entro 5 anni della data di rilascio dell'attestato di abilitazione previa verifica della partecipazione a corso di aggiornamento.



Obblighi e sanzioni per i datori di lavoro e dirigenti: si ricorda che la sanzione penale prevista dall'articolo 55 comma 5 lett. c del D.Lgs 81/2008 e smi, per la violazione degli obblighi di cui Art. 37, co. 1, 7, 9 e 10 comportano l'arresto da due a quattro mesi o ammenda da 1.315,20 a 5.699,20 euro.

Archivio dei formati: XWORK registra in un proprio archivio i nominativi ed i riferimenti di ogni persona ritenuta competente e non, che abbia frequentato un corso.

2 - Docenti.

Docenti. i corsi sono tenuti da docenti che in possesso di una dimostrata esperienza almeno triennale di docenza o insegnamento o professionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro, così come previsto all'art. 6, comma 8, lettera m-bis), del D.Lgs. n. 81/08 e smi.

3 – Valutazioni e Registrazione partecipanti

Valutazione sui docenti: i partecipanti sono invitati a compilare un apposito modulo di gradimento (feedback) per la valutazione del livello di qualità del docente (competenza e capacità espositiva, disponibilità ad azioni di recupero, accuratezza degli argomenti ecc.) e sugli strumenti messi a disposizione da XWORK (aula, materiali, supporti, ecc.).

Registro delle presenze: Il docente XWORK responsabile del corso ha il compito di reperire le firme delle presenze su un apposito registro, i partecipanti sono tenuti a firmare il registro del corso secondo le modalità indicate.

4 - Gestione reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà essere indirizzato, in forma scritta, ad XWORK all'attenzione del Direttore tecnico Responsabile formazione Guida Alpina Marco Vallesi tramite mail: vallesimarco@pec.it o fax al 0734 916012 o raccomandata.

5 – Iscrizione al corso

L'iscrizione al corso avviene tramite apposito modulo allegato inviato dalla nostra segreteria.

L'iscrizione viene ritenuta valida solo a seguito della ricezione del modulo d'iscrizione da parte della segreteria XWORK per mezzo mail a formazione@xwork.it o fax al 0736/45084

6 – Costi iscrizione

Quota d'iscrizione a partecipante:

- Corso di abilitazione PLE che operano su stabilizzatori (8 ore) **€ 180,00 + iva**
- Corso di abilitazione per PLE che possono operare senza stabilizzatori (8 ore) **€ 180,00 + iva**
- Corso di abilitazione all'uso sia di PLE con stabilizzatori che di PLE senza stabilizzatori (10 ore) **€ 195,00 + iva**

Sconti: per iscrizioni multiple a singolo corso o adesione ad entrambi i corsi è applicato uno sconto pari al 5%.

7- Informazioni

Per maggiori informazioni contattare la segreteria organizzativa ai seguenti recapiti:

Tania Fioravanti: Mob. 3332094180 tel. 0736/45084

Maria Laura Cicchi: Mob. 3392184071 tel. 0736/45084

E- Mail formazione@xwork.it

