

CORSO DI FORMAZIONE INTEGRATIVA PER LA SICUREZZA **lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE)** **Accordo Stato Regioni 22 febbraio 2012 – Allegato III**

Unità didattiche coordinate della durata di 4

Unità didattica #01: Formazione teorica

Programma:

1. Modulo Giuridico-Normativo (durata: 1 ora)	Principali riferimenti normativi e legislativi: <ul style="list-style-type: none">▪ 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 (durata: 3 ore)	Conoscenza dell’attrezzatura e dell’uso: <ul style="list-style-type: none">▪ 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 (cenni).▪ 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. Valutazione dell’apprendimento	Al termine dei due moduli teorici (al di fuori dei tempi previsti per i 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.



Serfin S.r.l. – Sede Legale: Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: www.formamentis.co - e-mail info@formamentis.co

Sede Operativa per la Lombardia: Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelveverde (CR)
Sede Operativa per il Piemonte: Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

Unità didattica #04: Modulo pratico ai fini dell’abilitazione all’uso sia di PLE con stabilizzatori che di PLE senza stabilizzatori

Programma:

1. Modulo pratico
specifico
(durata: 6 ore)

Uso di piattaforme di lavoro elevabili:

- 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 e 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).

2. Valutazione dell’ap-
prendimento

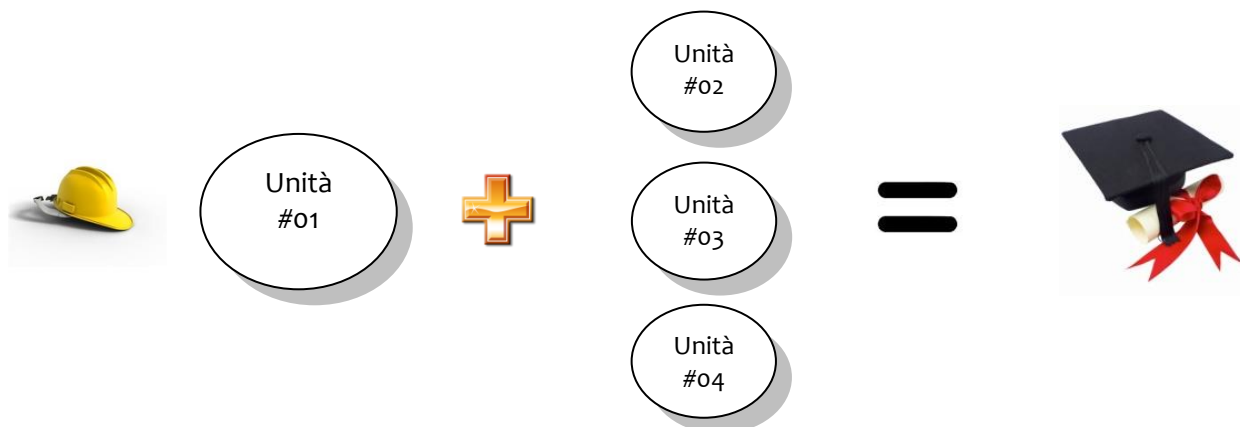
Al termine di ognuno dei moduli pratici (al di fuori dei tempi previsti per i moduli pratici) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell’esecuzione di **tutte** le prove seguenti:

- spostamento e stabilizzazione della PLE sulla postazione di impiego (Controlli pre-utilizzo - Controlli prima del trasferimento su strada - Pianificazione del percorso - Movimentazione e posizionamento della PLE - Messa a riposo della PLE a fine lavoro);
- effettuazione manovra di: pianificazione del percorso, movimentazione e posizionamento della PLE con operatore a bordo (traslazione), salita, discesa, rotazione, accostamento della piattaforma alla posizione di lavoro;
- simulazione di manovra in emergenza (Recupero dell’operatore - Comportamento in caso di guasti).

Serfin S.r.l. – Sede Legale: Via Gelsomino,20 – 26100 Cremona (CR) – P.IVA e Cod. Fisc.: 01039780190 - REA: 130398
Tel. 0372 800 980 – Fax 0372 800 989 – Sito web: www.formamentis.co - e-mail info@formamentis.co

Sede Operativa per la Lombardia: Via San Predengo 31(frazione Costa S.Abramo) – 26022 Castelveverde (CR)
Sede Operativa per il Piemonte: Corso Riddone, 88 – 12040 Corneliano d’Alba (CN)

CONSISTENZA



Il corso prevede obbligatoriamente la partecipazione all’unità didattica #01 unitamente a una, **A SCELTA**, tra le unità didattiche #02, #03 o #04.

Si prevede un numero massimo di allievi per ogni corso non superiore alle 12 unità per ogni sessione di teoria, mentre per le sessioni pratiche sarà rispettato un rapporto istruttore-allievi in aree idonee non superiore di 1 a 6

Tutte le prove pratiche per ciascuno dei moduli pratici scelti devono essere superate. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari ad almeno il **90% del monte ore**, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell’attestato di abilitazione.

I corsisti dovranno essere in grado di sostenere lezioni frontali di teoria, consigliamo quindi che l’eventuale loro trasferimento presso la sede delle lezioni (se provenienti da località lontane) sia organizzato in modo da garantirne adeguate condizioni psico-fisiche.

La parte pratica del corso presuppone che vi sia **adeguata idoneità fisica** e durante la parte pratica i corsisti dovranno indossare propri indumenti da lavoro, pantaloni lunghi, scarpe antinfortunistiche e guanti da lavoro.

Validazione di primo livello:

Causale	Redatto da RGQ	Verificato da RDD	Approvato da DG
Emesso per approvazione	<i>Vinicio Ripari</i>	<i>Marco Rodiani</i>	<i>Gabriella Martani</i> <i>Fabrizio, Marta</i>