



LE PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI CHE OPERANO SENZA STABILIZZATORI

(D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 art. 73 – Allegato VI Accordo Stato Regioni del 22/02/2012)

Date	Da definire
Orari	Da definire
Durata	Corso di 8 ore
Sede del corso parte teorica	Da definire
Sede del corso parte pratica	Da definire
C.F.A.	Italia Consulenze & Formazione S.r.l. Viale Aretusa, 37 - 20147 Milano Tel: 0242290532 Fax 0247951192 formazione@italiaconsulenze.it
Direzione scientifica	AiFOS Via Branze n. 45, 25123 Brescia – c/o CSMT, Università degli studi di Brescia Tel. 030 6595031 Fax 030 6595040 attrezzature@aifos.it

Obiettivi e Finalità del corso	Il corso ha l'obiettivo di abilitare l'operatore all'utilizzo dell'attrezzatura PLE senza stabilizzatori
Destinatari	Operatori addetti all'utilizzo delle PLE senza stabilizzatori Numero massimo partecipanti 24 unità. Per le attività pratiche il rapporto istruttore/allievi non deve essere superiore di 1 a 6 (un docente per ogni 6 allievi).

ARGOMENTI DEL CORSO

1. Modulo giuridico	Durata ore: 1
Docente/i:	<i>Presentazione del corso:</i> • Normativa generale • Normativa di riferimento attrezzature di lavoro • Responsabilità dell'operatore
2.a. Modulo tecnico	Durata ore: 3
Docente/i:	<i>Categorie di PLE</i> • I vari tipi di PLE e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche <i>Componenti strutturali</i> • Sistemi di stabilizzazione, lineamento, telaio, torrette girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile <i>Dispositivi di comando e di sicurezza</i> • Individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento • Individuazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione <i>Controlli da effettuare prima dell'utilizzo</i> • Controlli visivi



	• Controlli funzionali <i>DPI specifici da utilizzare con le PLE</i> • Caschi, imbracature, cordino di trattenuta e relative modalità di utilizzo inclusi i punti di aggancio in piattaforma <i>Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi</i> • Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo delle PLE • Spostamento e traslazione, posizionamento e stabilizzazione, azionamenti e manovre, rifornimento e parcheggio in modo sicuro a fine lavoro <i>Procedure operative di salvataggio</i> • Modalità di discesa in emergenza
Valutazione intermedia	Svolgimento di una prova intermedia di verifica consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova teorica consentirà il passaggio al modulo pratico.
3. Modulo Pratico: PLE che operano senza stabilizzatori	Durata ore: 4
Istruttori:	
	<i>Individuazione dei componenti strutturali</i> • Sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta, girevole, struttura a pantografo/ braccio elevabile, piattaforma e relativi sistemi di collegamento <i>Dispositivi di comando e di sicurezza</i> • Identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione <i>Controlli pre-utilizzo</i> • Controlli visivi e funzionali delle PLE, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni della PLE <i>Movimentazione e pianificazione delle PLE</i> • Spostamento delle PLE sul luogo di lavoro e delimitazione dell'area di lavoro <i>Esercitazioni di pratiche operative</i> • Effettuazione di esercitazioni a due terzi dell'area di lavoro, osservando le procedure operative di sicurezza. Simulazioni di movimentazioni della piattaforma in quota <i>Addestramento all'utilizzo DPI specifici con le PLE</i> • Caschi, imbracature, cordino di trattenuta e relative modalità di utilizzo inclusi i punti di aggancio in piattaforma <i>Manovre di emergenza</i> • Effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero a terra della piattaforma posizionata in quota <i>Messa a riposo delle PLE a fine lavoro</i> • Parcheggio in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato. Modalità di ricerca delle batterie in sicurezza
4. Valutazione finale	Svolgimento delle prove pratiche di verifiche finali secondo l'accordo Stato Regioni Attrezzature del 22/02/2012. IL RPF redige un apposito verbale di valutazione



Conclusione

Debriefing e discussione finale
Test di gradimento

ASPETTI METODOLOGICI ED ORGANIZZATIVI

**Riferimenti
normativi e
soggetto formatore**

Questo corso si svolge in attuazione dell'art.73 del D. Lgs. n. 81/2008 e Accordo Stato Regioni 22/02/2012.
Annotazione: Corso svolto in conformità alla disciplina transitoria prevista dal punto 2, parte VII dell'Accordo Stato-Regioni N. 59/CSR del 17/04/2025

**Responsabile
progetto formativo**

Il soggetto formatore legittimato ope legis individuato ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012 (Atto n. 53 GU n. 60 del 12/3/2012) di cui all'art. 73, comma 5 del D. Lgs. 81/2008, in quanto in possesso delle caratteristiche di cui alla sezione B, punto 1.1. Lettera d) è AiFOS, Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul lavoro, con sede legale in Brescia, c/o CSMT - Università degli Studi di Brescia, via Branze n. 45.

Finalità del corso

Il Responsabile del **Progetto Formativo** è persona nominata da AiFOS, soggetto formatore, per lo svolgimento e l'organizzazione del corso in loco (Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012, punto 3.1.1, lettera a).

**Metodologia
didattica**

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti nozioni teorico e in particolare pratiche per l'utilizzo delle **PLE (che operano senza stabilizzatori)**.

Docenti ed istruttori

Il corso è caratterizzato da una **lezione teorica** in cui si privilegeranno le metodologie didattiche interattive, che pongono l'attenzione sul bisogno del partecipante e da una **pratica** sul campo. La visione, l'utilizzo e la prova delle PLE che operano senza stabilizzatori aiuteranno il partecipante nella prova pratica finale.

Materiali didattici

I docenti hanno esperienza documentata, almeno triennale, sia nel settore della formazione sia nel settore della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.
Gli istruttori hanno esperienza professionale pratica, documentata, almeno triennale, nelle tecniche di utilizzazione delle attrezzature.

Registro

Ad ogni partecipante verrà consegnata una chiavetta USB, dispensa cartacea o altro materiale didattico contenente documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.

**Idoneità dell'area e
disponibilità delle
attrezzature**

E' stato predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione del corso sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.

Per le attività pratiche vengono attuate le seguenti condizioni:

- Un'area opportunamente delimitata con assenza di impianti o strutture che possano interferire con l'attività pratica di addestramento e con caratteristiche geotecniche e morfologiche (consistenza terreno, pendenze, gradini, avvallamento ecc) tali da consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- I carichi, gli ostacoli fissi e/o in movimento e gli apprestamenti che dovessero rendersi necessari a consentire l'effettuazione di tutte le manovre pratiche.
- Le attrezzature e gli accessori confermi alla tipologia per la quale viene rilasciata la categoria di abilitazione ed idonei (possibilità di intervento da parte dell'istruttore)



**Verifiche e
valutazione**

- all'attività di addestramento o equipaggiati con dispositivi aggiuntivi per l'effettuazione in sicurezza delle attività pratiche di addestramento e valutazione
- d) I dispositivi di protezione individuale necessari per l'effettuazione in sicurezza delle attività pratiche di addestramento e valutazione. Essi dovranno essere presenti nelle taglie/misure idonee per l'effettivo utilizzo da parte dei partecipanti delle attività pratiche.

Frequenza al corso

Il corso viene considerato superato qualora i partecipanti abbiano compreso in maniera efficace sia dal punto di vista teorico che pratico le principali tecniche e nozioni riguardanti l'attrezzatura di lavoro.

Al termine dei due moduli teorici si svolgerà una prova intermedia di verifica che avrà come oggetto un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che avverrà con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici. Il mancato superamento comporta la ripetizione dei due moduli.

Al termine di ognuno dei moduli pratici avrà luogo una prova pratica di verifica finale, che consisterà nell'esecuzione di alcune prove pratiche secondo l'accordo attrezzature 22/02/2012. Tutte le prove pratiche per ciascuno dei moduli devono essere superate.

**Attestato relativo al
corso**

L'attestato di frequenza verrà rilasciato a fronte della frequenza del **90%** delle ore totali.

**Archivio documenti
presso la sede
amministrativa del
corso**

Al termine del corso verrà consegnato ad ogni partecipante l'Attestato individuale rilasciato da AiFOS, ed inserito nel registro nazionale della formazione.

Tale documento sarà autenticato da un numero univoco e deal QR Code automaticamente generato dal sistema Ge.Co.

L'Attestato di abilitazione e di frequenza, redatto sulla base del verbale finale della prova pratica, è firmato dal Responsabile del Progetto Formativo che ne rilascia l'originale ad ogni partecipante.

Organismi Paritetici

Tutti i documenti del corso, programma, registro firmato dai partecipanti, materiali, verbali delle esercitazioni e test di verifica saranno conservati, nei termini previsti dalla legge, dalla sede amministrativa del corso.

Copia del Registro e del verbale relativo alla prova pratica verranno custoditi anche dal soggetto formatore.

Non è prevista nessuna collaborazione con gli Organismi paritetici o gli Enti bilaterali

Responsabile del progetto Formativo Griffon Diego Carlo - Codice n.075

Sede Amministrativa: **Italia Consulenze & Formazione S.r.l.**

P.IVA/C.F. 08052680967; V.le Aretusa, 37 - 20147 Milano

formazione@italiaconsulenze.it Tel. 02-42290532; fax 02-47951192

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
ATZ MOD 7502.1	01	01/06/2016	4/4