



LE PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI PLE CON E SENZA STABILIZZATORI

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

Date ed orari	Giovedì 3 Aprile 2025 dalle 13:30 alle 17:30 Giovedì 10 Aprile 2025 dalle 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 16:00
Durata	Corso di 10 ore in presenza
Sede del corso parte teorica	FirEst S.r.l. – Via dei Frigessi 2D, Trieste
Sede del corso parte pratica	FirEst S.r.l. – Via dei Frigessi 2D, Trieste
C.F.A.	FirEst S.r.l. – Via dei Frigessi 2D, 34147 Trieste Tel. 040 311439 – Fax 040 311498 – Mail: info@firest.eu – Web: www.firest.eu
Direzione scientifica	AiFOS Via Branze n. 45, 25123 Brescia – c/o CSMT, Università degli studi di Brescia Tel. 030 6595031 - Fax 030 6595040 – Mail: attrezzature@aifos.it – Web: www.aifos.org

Obiettivi e Finalità del corso	Il corso ha l'obiettivo di abilitare l'operatore all'utilizzo dell'attrezzatura PLE con e senza stabilizzatori
Destinatari	Operatori addetti all'utilizzo delle PLE con e 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). N.B. Presentarsi con abbigliamento idoneo per un addestramento completo sulle piattaforme aeree (scarpe antinfortunistiche almeno S1 P SRC). Chi ne è già provvisto, è preferibile che si presenti con i propri DPI in perfetto stato di manutenzione (imbracatura EN 361, cordino di trattenuta EN 354 o cordino regolabile EN 358 muniti di connettori, casco EN 397 con cinghia sottogola, guanti EN 358).

ARGOMENTI DEL CORSO

1. Modulo giuridico	Durata ore: 1
Docente/i:	Davide Degrassi Iscritto nei seguenti Registri Professionali istituiti in base alla legge n. 4/2013: Registro Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione AiFOS - nr. 30rsspp Registro Formatori della Sicurezza sul Lavoro AiFOS - nr. 60fds
Data: 03/04/2025 Orari: 13:30 – 14:30	<i>Presentazione del corso:</i> <ul style="list-style-type: none">• Normativa generale• Normativa di riferimento attrezzature di lavoro• Responsabilità dell'operatore



2.a. Modulo tecnico	Durata ore: 3
Docente/i:	Davide Degrassi Iscritto nei seguenti Registri Professionali istituiti in base alla legge n. 4/2013: Registro Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione AiFOS - nr. 30rssp Registro Formatori della Sicurezza sul Lavoro AiFOS - nr. 60fds
Data: 03/04/2025 Orari: 14:30 – 17:30	<i>Categorie di PLE</i> <ul style="list-style-type: none">I vari tipi di PLE e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche <i>Componenti strutturali</i> <ul style="list-style-type: none">Sistemi di stabilizzazione, lineamento, telaio, torrette girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile <i>Dispositivi di comando e di sicurezza</i> <ul style="list-style-type: none">Individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamentoIndividuazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione <i>Controlli da effettuare prima dell'utilizzo</i> <ul style="list-style-type: none">Controlli visiviControlli funzionali <i>DPI specifici da utilizzare con le PLE</i> <ul style="list-style-type: none">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> <ul style="list-style-type: none">Analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo delle PLESpostamento e traslazione, posizionamento e stabilizzazione, azionamenti e manovre, rifornimento e parcheggio in modo sicuro a fine lavoro
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 con e senza stabilizzatori	Durata ore: 6 ore
Istruttori:	Fulvio Degrassi Iscritto nei seguenti Registri Professionali istituiti in base alla legge n. 4/2013: Registro Formatori della Sicurezza sul Lavoro AiFOS - nr. 58fds Fabrizio Cernecca
Data: 10/04/2025 Orari: 09:00 – 13:00 e 14:00 – 16:00	<i>Individuazione dei componenti strutturali</i> <ul style="list-style-type: none">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> <ul style="list-style-type: none">Identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione <i>Controlli pre-utilizzo</i> <ul style="list-style-type: none">Controlli visivi e funzionali delle PLE, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni delle PLE <i>Controlli prima del trasferimenti su strada</i> <ul style="list-style-type: none">Verifica delle condizioni di assetto (presa di forza, struttura di sollevamento e stabilizzatori, ecc.)



	<p><i>Pianificazione del percorso</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota condizioni del terreno <p><i>Movimentazione e pianificazione delle PLE sul luogo di lavoro</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Delimitazione dell'area di lavoro segnaletica da predisporre su strade pubbliche, spostamento delle PLE sul luogo di lavoro, posizionamento stabilizzatori e livellamento <p><i>Esercitazioni di pratiche operative</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Effettuazione di esercitazioni a due terzi dell'area di lavoro, osservando le procedure operative di sicurezza. Simulazioni di movimentazioni della piattaforma in quota <p><i>Manovre di emergenza</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero a terra della piattaforma posizionata in quota <p><i>Messa a riposo delle PLE a fine lavoro</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Parcheggio in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato. Modalità di ricerca delle batterie in sicurezza
4. Valutazione finale	<p>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</p>
Conclusione	<p>Debriefing e discussione finale Test di gradimento</p>

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
ATZ MOD 7502.1	01	01/06/2016	3/5



ASPETTI METODOLOGICI ED ORGANIZZATIVI

Riferimenti normativi e soggetto formatore	<p>Questo corso si svolge in attuazione dell'art.73 del D. Lgs. n. 81/2008 e Accordo Stato Regioni 22/02/2012.</p> <p>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.</p>
Responsabile progetto formativo	<p>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).</p>
Finalità del corso	<p>Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti nozioni teorico e in particolare pratiche per l'utilizzo delle PLE (che operano con e senza stabilizzatori).</p>
Metodologia didattica	<p>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 con e senza stabilizzatori aiuteranno il partecipante nella prova pratica finale.</p>
Docenti ed istruttori	<p>I docenti hanno esperienza documentata, almeno triennale, sia nel settore della formazione sia nel settore della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.</p> <p>Gli istruttori hanno esperienza professionale pratica, documentata, almeno triennale, nelle tecniche di utilizzazione delle attrezzature.</p>
Materiali didattici	<p>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.</p>
Registro	<p>È 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.</p>
Idoneità dell'area e disponibilità delle attrezzature	<p>Per le attività pratiche vengono attuate le seguenti condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none">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) all'attività di addestramento o equipaggiati con dispositivi aggiuntivi per l'effettuazione in sicurezza delle attività pratiche di addestramento e valutazioneI 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.
Verifiche e valutazione	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Frequenza al corso	L'attestato di frequenza verrà rilasciato a fronte della frequenza del 90% delle ore totali.
Attestato relativo al corso	<p>Al termine del corso verrà consegnato ad ogni partecipante l'Attestato individuale rilasciato da AiFOS, ed inserito nel registro nazionale della formazione.</p> <p>Tale documento sarà autenticato da un numero univoco e dal QR Code automaticamente generato dal sistema Ge.Co.</p> <p>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.</p> <p>Un patentino di abilitazione plastificato quale "Attestazione" dei dati contenuti nell'Attestato viene rilasciato all'operatore abilitato con indicata la data di scadenza della formazione.</p>
Archivio documenti presso la sede amministrativa del corso	<p>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.</p> <p>Copia del Registro e del verbale relativo alla prova pratica verranno custoditi anche dal soggetto formatore.</p>
Organismi Paritetici	Non è prevista nessuna collaborazione con gli Organismi paritetici o gli Enti bilaterali

Responsabile del Progetto Formativo

Davide Degrassi

E-Mail: davide.degrassi@firest.eu

Tel: 349 0698968

Sede amministrativa

FirEst S.r.l.

Indirizzo: Via dei Frigessi 2/D, Trieste

E-Mail: info@firest.eu

Tel: 040 311439

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
ATZ MOD 7502.1	01	01/06/2016	5/5