

Progetto formativo

FORMEDIL MOLISE PMI

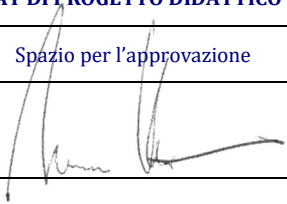
Via Cavour, 41 – 86100 Campobasso Cod. Fisc.: 92086280705
Tel: 393 661 4341- email: info@formedilmolisepmi.it

Scheda di progettazione relativa al corso dal titolo:

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI (PLE) CHE POSSONO OPERARE CON E SENZA STABILIZZATORI DELLA DURATA DI 10 ORE + ESAMI

*(Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 artt. 37 e 73 e ACCORDO 59/CSR del 17 aprile 2025,
PARTE II punto 8.3.1 MODULI 1 e 4.)*

TABELLA DI CONTROLLO DELLE REVISIONI APPORTATE AL PRESENTE FORMAT DI PROGETTO DIDATTICO

Data	Rev.	Oggetto della modifica	Spazio per l'approvazione
14.05.2026	0	Prima emissione in conformità a UNI EN ISO 9001: 2015 e ACCORDO STATO REGIONI n. 59/CSR del 17 aprile 2025.	

 FORMEDIL MOLISE PMI ed ARTIGIANATO ENTE UNICO FORMAZIONE E SICUREZZA	Scheda progettazione corso FORMEDIL MOLISE PMI Via Cavour, 41 – 86100 Campobasso Cod. Fisc.: 92086280705 Tel: 393 661 4341- email: info@formedilmolisepmi.it	Codice SPC Rev. 2 
---	--	--

Titolo del corso:

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI (PLE) CHE POSSONO OPERARE CON E SENZA STABILIZZATORI DELLA DURATA DI 10 ORE + ESAMI

Prerequisito: COMPrensione lingua italiana ed AVER SEGUITO IL CORSO DI FORMAZIONE BASE LAVORATORI SECONDO CSR 59 del 2025 O EQUIVALENTI

Il progetto formativo risponde ai requisiti richiesti nel punto 2.6 dell'ACSR 2025 ovvero:

- conformità, intesa come rispondenza ai vincoli normativi e legislativi, alle specifiche e a eventuali standard di riferimento;
- coerenza, intesa come adeguatezza dal punto di vista metodologico, tecnico e delle scelte progettuali, organizzative e gestionali in rapporto agli obiettivi formativi;
- pertinenza, intesa come adeguatezza di risposta alle finalità della formazione nel campo della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- efficacia, intesa come capacità del progetto di realizzare i risultati attesi dal punto di vista didattico e delle competenze professionali, con particolare riferimento al ruolo che il soggetto destinatario della formazione riveste nel contesto dell'organizzazione aziendale.

VALUTAZIONE FABBISOGNI FORMATIVI

L'analisi dei fabbisogni formativi viene effettuata al momento dell'iscrizione al corso, mediante presa visione del progetto formativo e del relativo programma didattico, predisposto con specifico riferimento al settore dell'edilizia e dei comparti affini.

Con la sottoscrizione della scheda di iscrizione/progettazione, il committente dichiara che i contenuti del percorso formativo risultano coerenti con le esigenze organizzative, operative ed i fabbisogni formativi della propria azienda. Qualora il committente rappresenti la necessità di integrare o approfondire specifici argomenti, l'Ente di formazione e/o il docente ne terranno conto nella modulazione del corso, nel rispetto dei contenuti minimi e degli obblighi previsti dalla normativa vigente.

SPECIFICHE DEL PERCORSO FORMATIVO

Obiettivi e risultati attesi per ciascuna unità didattica

1. UNITA' DIDATTICA 1 Modulo 1 – Teorico-tecnico

Obiettivi

2. Conoscere le principali categorie di PLE e le caratteristiche strutturali, funzionali e operative dell'attrezzatura.
3. Riconoscere dispositivi di comando, sicurezza e DPI specifici necessari per l'utilizzo della piattaforma.
4. Comprendere le modalità di utilizzo sicuro, i principali rischi operativi e le procedure di salvataggio in emergenza.

Risultati attesi

1. Il partecipante distingue le diverse tipologie di PLE e individua correttamente componenti, comandi e dispositivi di sicurezza.
2. Il partecipante riconosce i DPI obbligatori e sa indicare le corrette modalità di aggancio e utilizzo in piattaforma.
3. Il partecipante è in grado di descrivere le procedure operative sicure, i controlli preliminari e le manovre di emergenza.

2. UNITA' DIDATTICA 2- Modulo 4 – Parte pratica PLE con e senza stabilizzatori

Obiettivi

 ENTE UNICO FORMAZIONE E SICUREZZA	Scheda progettazione corso FORMEDIL MOLISE PMI Via Cavour, 41 – 86100 Campobasso Cod. Fisc.: 92086280705 Tel: 393 661 4341- email: info@formedilmolisepmi.it	Codice SPC Rev. 2 
--	--	--

1. Far acquisire capacità operative nell'individuazione dei componenti strutturali e dei dispositivi di comando e sicurezza.
2. Addestrare all'esecuzione dei controlli pre-utilizzo, alla pianificazione del percorso e al corretto posizionamento della PLE.
3. Far acquisire competenze pratiche nelle manovre operative, nelle simulazioni in quota e nella gestione dell'emergenza.

Risultati attesi

1. Il partecipante esegue correttamente i controlli visivi e funzionali della PLE prima dell'utilizzo.
2. Il partecipante movimentata e posiziona la PLE in sicurezza, delimitando l'area di lavoro e usando correttamente gli stabilizzatori.
3. Il partecipante effettua manovre operative e di emergenza, compreso il recupero a terra della piattaforma posizionata in quota

Articolazione oraria per ciascuna delle unità didattiche;

Il percorso formativo è strutturato in due Moduli che per convenzione saranno considerate unità didattiche essendo differente l'impostazione delle stesse nonché essendo previste per i docenti competenze diverse.

La durata dei moduli è prevista come segue:

1. Teorico-Tecnico (4ore)
2. Parte Pratica (6ore)

Al termine del modulo teorico (durata 4 ore) avrà luogo una prova intermedia di verifica teorica (consistente in un quiz di 30 domande a risposta multipla).

Al termine del modulo pratico (durata 6 ore) dovrà essere effettuata una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 3 delle prove di cui alla parte pratica.

Il corso verrà svolto in 2 giornate.

- 1) Prima giornata (mattina 8,30-12,30 e a seguire test verifica intermedia di 30 domande)
- 2) Seconda giornata (mattina 8,30-12,30 e pomeriggio 14,30-16,30 e a seguire verifica pratica)

Contenuti e gli argomenti trattati in ciascuna unità didattica.

Al fine di rispondere ai fabbisogni specifici e alle esigenze individuate sono così definiti gli argomenti di dettaglio che verranno trattati nell'ambito di ogni unità didattica e i contenuti che sono coerenti con gli obiettivi:

PRIMA GIORNATA- MATTINA (4 ORE)

MODULO Teorico-Tecnico (4 ore)

- 1.1 Categorie di PLE: i vari tipi di PLE e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche.
- 1.2 Componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile.
- 1.3 Dispositivi di comando e di sicurezza: individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, individuazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- 1.4 Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali.
- 1.5 DPI specifici da utilizzare con le PLE: caschi, imbracature, cordino di trattenuta e relative modalità di utilizzo inclusi i punti di aggancio in piattaforma.
- 1.6 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.
- 1.7 Procedure operative di salvataggio: modalità di discesa in emergenza.

PROVA DI VERIFICA INTERMEDIA (AL DI FUORI DELL'ORARIO DI LEZIONE)

Esame teorico consistente in un questionario a risposta multipla di 30 domande

SECONDA GIORNATA (6 ore)

MATTINA (4 ORE)

Parte Pratica (prime 4 di 6 ore)

 FORMEDIL MOLISE PMI ed ARTIGIANATO ENTE UNICO FORMAZIONE E SICUREZZA	Scheda progettazione corso FORMEDIL MOLISE PMI Via Cavour, 41 – 86100 Campobasso Cod. Fisc.: 92086280705 Tel: 393 661 4341- email: info@formedilmolisepmi.it	Codice SPC Rev. 2 
--	--	--

- 4.1 Individuazione dei componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile, piattaforma e relativi sistemi di collegamento.
- 4.2 Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.
- 4.3 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.
- 4.4 Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto (presa di forza, struttura di sollevamento e stabilizzatori, ecc.).
- 4.5 Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota, condizioni del terreno.

POMERIGGIO (2 ORE)

Parte Pratica (ultime 2 di 6 ore)

- 4.6 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.
- 4.7 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.
- 4.8 Manovre di emergenza: effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero a terra della piattaforma posizionata in quota.
- 4.9 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).

PROVA PRATICA DI VERIFICA FINALE (AL DI FUORI DELL'ORARIO DI LEZIONE)

Al termine del modulo pratico dovrà essere effettuata una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 3 delle prove di cui alla parte pratica.

LE SPECIFICHE DI REALIZZAZIONE

Le docenze saranno effettuate, con riferimento ai diversi argomenti, da personale con esperienza documentata, almeno triennale, sia nel settore della formazione sia della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e da personale con esperienza pratica, documentata, almeno triennale, nelle tecniche dell'utilizzazione delle attrezzature in oggetto. Gli stessi sono tutti in possesso dei requisiti di cui alla normativa vigente per i formatori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro contenuti nel decreto Ministeriale 6 marzo 2013 e successive modifiche e integrazioni.

Strategia formativa e le metodologie didattiche;

Per quanto concerne la metodologia di insegnamento/apprendimento si concorda nel privilegiare le metodologie "attive", che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento. In particolare:

- **Parte teorica:** lezioni frontali che coprono aspetti giuridico-normativi (D.Lgs. 81/2008 e ACSR, responsabilità, obblighi di datore di lavoro e lavoratori) e tecnici (tipologie di PLE, componenti, rischi, dispositivi di sicurezza, calcolo delle portate, manutenzione). Questa fase prevede anche un **test intermedio** per verificare l'apprendimento
- **Parte pratica:** addestramento diretto sull'attrezzatura, con esercitazioni di ispezione pre-utilizzo, imbracatura, movimentazione e posa dei carichi tipici, uso dei comandi gestuali, gestione delle emergenze e simulazioni operative. La parte pratica si svolge in ambiente lavorativo reale per consolidare le competenze operative e la sicurezza nell'uso della PLE
- **Verifica finale:** almeno 3 prove pratiche per valutare le competenze acquisite
- **Metodologie attive e multimediali:**
 - ✓ PER LA PARTE TEORICA: utilizzo di supporti audiovisivi, discussioni, casi
 - ✓ PER LA PARTE TEORICA: simulazioni per favorire l'apprendimento esperienziale e la partecipazione attiva dei discenti
- **Personalizzazione e flessibilità:** in generale il corso è modulato in base alle specificità aziendali e può svolgersi in sedi ad uso dell'Ente Formatore o presso la sede del cliente, per garantire un'adeguata corrispondenza con le attrezzature e condizioni operative reali.

Materiale didattico e gli strumenti didattici di supporto;

 ENTE UNICO FORMAZIONE E SICUREZZA	Scheda progettazione corso FORMEDIL MOLISE PMI Via Cavour, 41 – 86100 Campobasso Cod. Fisc.: 92086280705 Tel: 393 661 4341- email: info@formedilmolisepmi.it	Codice SPC Rev. 2 
--	--	--

Locali a norma e dotati di idonei sistemi di reazione alle emergenze

Videoproiettore, PC.

1 dispensa degli argomenti trattati da consegnare ai discenti

PLE CON E SENZA STABILIZZATORI

Azioni di tutoraggio.

Il tutor è un esperto delle dinamiche di interazione nell'ambiente formativo (aula in presenza fisica o aula virtuale) in grado di fornire ai discenti indicazioni operative sulla fruizione del corso, sull'accesso e utilizzo dei materiali didattici, sugli aspetti logistici nonché di supportare i docenti e i discenti durante le attività didattiche e nella somministrazione delle esercitazioni e delle prove di verifica. È responsabile del monitoraggio dell'andamento dell'attività didattica, della rilevazione delle esigenze dei partecipanti, del rispetto degli aspetti organizzativi che hanno impatto sulla gestione d'aula, osservando la coerenza con gli obiettivi didattici, il regolare andamento dello svolgimento della dinamica di apprendimento e in generale la coerenza con quanto previsto dal progetto formativo.

Fatto salvo quanto eventualmente previsto dalla normativa regionale riferita ai soggetti formatori accreditati, il tutor d'aula è sempre previsto per i percorsi di formazione ed aggiornamento erogati a distanza (e-learning o videoconferenza).

Per i corsi di formazione in presenza fisica è consigliata la presenza di tale figura per tutti quei percorsi che vedano la contemporanea presenza di più di 10 discenti.

Essendo l'aula omogenea come fabbisogni formativi, Formedil Molise PMI ed Artigianato prevede un controllo preliminare da parte della segreteria e un confronto con il docente/ i docenti a fine corso.

L'Ente provvederà a fornire ai discenti nei giorni precedenti il corso le indicazioni operative sulla fruizione, sull'accesso e sull'utilizzo dei materiali didattici, sugli aspetti logistici.

L'Ente fornirà e formerà preliminarmente i docenti circa la somministrazione delle esercitazioni e delle prove di verifica in modo che possano agire autonomamente.

L'Ente chiederà al docente di relazionare circa l'andamento dell'attività didattica, esigenze indicate dai partecipanti, l'andamento della gestione d'aula, la coerenza con gli obiettivi didattici, il regolare andamento dello svolgimento della dinamica di apprendimento e in generale la coerenza con quanto previsto dal progetto formativo.

Dunque, per non si ravvede la necessità del TUTOR. Questo non verrà nominato.

SPECIFICHE PER IL CONTROLLO E LA VERIFICA:

Modalità di valutazione e di monitoraggio della qualità formativa (mediante questionari di gradimento);

Il questionario (ANONIMO) rappresenta uno strumento fondamentale per monitorare le attività erogate, raccogliere feedback e opinioni, e favorire il miglioramento continuo dell'offerta formativa in base ai bisogni e agli interessi dei corsisti

Modalità e i criteri di verifica e di valutazione dell'apprendimento, (sia per quanto riguarda le verifiche intermedie che finali).

<i>Prova di verifica intermedia</i>	Al termine del modulo teorico si svolgerà una prova intermedia di verifica consistente in un questionario di 30 domande a risposta multipla Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio al modulo pratico. Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli.
<i>Prova pratica di verifica finale</i>	Al termine del modulo pratico avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di 3 prove: a Spostamento e stabilizzazione della PLE sulla posizione 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); b 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; c Simulazione di manovra di emergenza (recupero dell'operatore – comportamento in caso di guasti)

 FORMEDIL M O L I S E PMI ed ARTIGIANATO ENTE UNICO FORMAZIONE E SICUREZZA	Scheda progettazione corso	Codice SPC Rev. 2
	FORMEDIL MOLISE PMI Via Cavour, 41 – 86100 Campobasso Cod. Fisc.: 92086280705 Tel: 393 661 4341- email: info@formedilmolisepmi.it	

<i>Attestato finale</i>	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.
-------------------------	---