



Progetto INAIL: "NON CADIAMOCI 2"

Operatore di Piattaforme
di Lavoro Mobili Elevabili (18 ORE)



Corso di Formazione per Addetti alla conduzione di PLE STABILIZZATE e NON (allegato III) (PLE INAIL edizione 2019)

ai sensi degli artt. 37, 71 (comma 7, lett. A), 73 (comma 4 e5), 87 (comma 2, lett. c)
D. Lgs. n. 81/2008 e ss. mod. e Accordo CSR del 22/02/12 G.U. 12.03.2012

Piattaforme di Lavoro Mobili Elevabili: macchina mobile destinata a spostare persone alle posizioni di lavoro, poste ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile, nelle quali svolgono mansioni dalla piattaforma di lavoro, con l'intendimento che le persone accedano ed escano dalla piattaforma di lavoro attraverso una posizione di accesso definita e che sia costituita almeno da una piattaforma di lavoro con comandi, da una struttura estensibile e da un telaio.

Codice S.F.S. 3° SIC. PLE INAIL CARRARA 2019 durata 18 ore – partecipazione gratuita con finanziamento INAIL

Sede Sede teoria: S.F.S. in VIA PELLICCIA 5/B, 54033 Carrara
Sede esercitazioni e mezzi: Massa (MS) presso MASTER S.r.l. (Tirrena Noleggi)

Obiettivi

- informare e formare le imprese e i lavoratori sulla conoscenza ed uso delle PLE, anche in relazione alla consapevolezza della scelta di tali attrezzature, valutando quando e per quali interventi ne è consentito o consigliabile l'utilizzo, quale PLE scegliere, quali adempimenti ne conseguono in termini di formazione e in relazione ai noleggi e alle concessioni in uso;
- favorire buone prassi che oltre a prevedere il corretto impiego delle PLE, permettano di riconoscere i singoli interventi riservando l'utilizzo delle macchine ai lavoratori incaricati che abbiano ricevuto una informazione, formazione e addestramento "adeguate e specifiche" in relazione alle peculiari caratteristiche della macchina in concreto data in uso.

DA COMPILARE PER CIASCUNA ISCRIZIONE

Il sottoscritto **RICHIEDENTE** nome _____ cognome _____

in qualità di _____ dell'**IMPRESA/STUDIO** _____

con sede legale a _____ prov. _____ in via/piazza _____ n° _____

tel. _____ fax _____ e-mail _____

impresa iscritta alla Cassa Edile di _____ cod. iscrizione _____ impresa non iscritta alla Cassa Edile

professionista iscritto al Collegio\Ordine di _____

con il presente modulo **ADERISCE** al progetto e chiede di

- iscrivere il Sig. nome _____ cognome _____ data

nascita _____ luogo _____ C.F. _____ tel/cell _____

DICHIARAZIONE DI CONSENSO PER IL TRATTAMENTO DEI DATI RICHIESTI AI SENSI E PER GLI EFFETTI del Reg. UE 2016/679

Il/la sottoscritto/a autorizza SFS Massa Carrara al trattamento dei dati personali contenuti nel presente modulo nella misura necessaria al perseguimento degli scopi statutari, nonché per servizi formativi ed informativi dell'Ente. Ai sensi dell'art.17 del suddetto Reg.UE, è data facoltà al sottoscritto di chiedere la cancellazione o la variazione dei propri dati

Data _____

Timbro e Firma _____

S.F.S. Scuola per la Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Massa Carrara

Via Pelliccia, 5/b - 54033 Carrara (MS) Tel. (+39) 0585 71673 – 0585 71950 Fax. (+39) 0585 70839

P.IVA C.F. 01099630459 - E-mail: info@scuolaedile.com - Web: www.scuolaedile.com



Progetto INAIL: "NON CADIAMOCI 2"

Operatore di Piattaforme di Lavoro Mobili Elevabili (18 ORE)



Programma del corso Addetti alla conduzione di **PLE STABILIZZATE E NON** (allegato III)
Codice S.F.S. 3° SIC. PLE INAIL CARRARA 2019

GIORNO	ORE GIORNO	INSEGNANTE	MATERIE
Giovedì 16 Maggio 2019	14:00 – 18:00 + 18:00 – 20:00 6 ore	Ing. Giorgini Antonio	<p>1. Modulo giuridico - normativo (1 ora)</p> <p>1.1. 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.</p> <p>2. Modulo tecnico (3 ore)</p> <p>2.1. Categorie di PLE: i vari tipi di PLE e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche.</p> <p>2.2. Componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile.</p> <p>2.3. Dispositivi di comando e di sicurezza: individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, individuazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.</p> <p>2.4. Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali.</p> <p>2.5. DPI specifici da utilizzare con le PLE: caschi, imbracature, cordino di trattenuta e relative modalità di utilizzo inclusi i punti di aggancio in piattaforma.</p> <p>2.6. 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 parcheggio in modo sicuro a fine lavoro.</p> <p>2.7. Procedure operative di salvataggio: modalità di discesa in emergenza.</p> <p>4.1. 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.</p> <p>2.1. Esame tecnico (2 ore)</p>
Venerdì 17 Maggio 2019 (1° gruppo)	8:00 – 14:00 6 ore	Docente operatore PLE	<p>3.3 Modulo pratico ai fini dell'abilitazione all'uso sia di PLE con stabilizzatori che di PLE senza stabilizzatori (6 ore)</p> <p>3.3.1 Individuazione dei componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile, piattaforma e relativi sistemi di collegamento.</p> <p>3.3.2. Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.</p> <p>3.3.3. 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.</p> <p>3.3.4. Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto (presa di forza, struttura di sollevamento e stabilizzatori, ecc.).</p> <p>3.3.5. Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota, condizioni del terreno.</p> <p>3.3.6. 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 e livellamento.</p> <p>3.3.7. 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.</p> <p>3.3.8. Manovre di emergenza: effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero a terra della piattaforma posizionata in quota.</p> <p>3.3.9. 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).</p>
Sabato 18 Maggio 2019 (2° gruppo)	8:00 – 14:00 6 ore	Ing. Giorgini Antonio	<p>4.2. 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 almeno 2 delle prove per ciascuno dei punti 3.1 e 3.2 e almeno 3 delle prove per il punto 3.3, concernenti i seguenti argomenti.</p> <p>4.2.3. Per il punto 3.3:</p> <p>a) 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);</p> <p>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;</p> <p>c) simulazione di manovra in emergenza (Recupero dell'operatore - Comportamento in caso di guasti).</p> <p>4.3. Tutte le prove pratiche per ciascuno dei moduli 3.1, 3.2 e 3.3 devono essere superate.</p> <p>4.4. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.</p> <p>4.5. 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.</p>

ORE TOTALI: 6 + 12 (due edizioni)

Ricordiamo inoltre che i partecipanti al corso, dovranno munirsi dei seguenti DPI (per la parte pratica):

- Scarpe antinfortunistiche - Guanti da lavoro

S.F.S. Scuola per la Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Massa Carrara

Via Pelliccia, 5/b - 54033 Carrara (MS) Tel. (+39) 0585 71673 – 0585 71950 Fax. (+39) 0585 70839

P.IVA C.F. 01099630459 - E-mail: info@scuolaedile.com - Web: www.scuolaedile.com