



CM

formazione & consulenza

# Corso sull'utilizzo delle *Piattaforme di Lavoro Elevabili*



Edizione 01/2013

Ing. Massimo Cerri



Editore  
CM FORMAZIONE e CONSULENZA S.r.l  
Viale G. Marconi n. 35 – 00040 Monte Porzio Catone (RM)  
P. IVA 10315971001 – N. REA: RM-1224412  
Tel 06 9449820 Fax 06 9449399  
info@cmformazione.com  
www.cmformazione.com

Edizione 01/2013



CM  
formazione & consulenza

### **Copia per il corsista**

Ai sensi dell'art' 36, Titolo I, Sez IV del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m. è stato predisposto il manuale:

Corso sull'utilizzo delle Piattaforme di Lavoro Elevabili

Che in data .....

Viene consegnato al

sig.....

Quale informazione sul corretto uso delle piattaforme di lavoro in elevazione e le procedure da seguire nel loro utilizzo

\_\_\_\_\_  
Firma

### **Copia per CM formazione & consulenza s.r.l.**

Ai sensi dell'art' 36, Titolo I, Sez IV del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m. è stato predisposto il manuale:

Corso sull'utilizzo delle Piattaforme di Lavoro Elevabili

Che in data .....

Viene consegnato al

sig.....

Quale informazione sul corretto uso delle piattaforme di lavoro in elevazione e le procedure da seguire nel loro utilizzo

\_\_\_\_\_  
Firma



## Sommario

PROGRAMMA DEL CORSO.....	7
INTRODUZIONE .....	9
1. DEFINIZIONI .....	10
2.FIGURE DELLA SICUREZZA .....	12
3. VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	13
4. LAVORI IN QUOTA .....	15
4.1 Analisi dei rischi.....	16
4.1.1 Rischio prevalente .....	16
4.1.2 Rischio da sospensione .....	16
4.1.3 Rischi ambientali.....	17
4.1.4 Rischi concorrenti .....	18
5. PIATTAFORME DI LAVORO ELEVABILI .....	19
5.1 Rischi legati all'utilizzo della PLE .....	21
5.2 Scelta della PLE .....	21
5.2.1 Marcatura CE .....	23
5.2.2 In caso di noleggio.....	23
5.3 Familiarizzazione .....	23
5.4 Pianificazione emergenze.....	24
5.5 Stabilizzazione del veicolo .....	24
5.5.1 Valutazione del terreno .....	25
5.5.2 Posizionamento degli stabilizzatori .....	26
5.6 Utilizzo delle PLE .....	28
5.6.1 Controlli giornalieri pre-utilizzo .....	28
5.6.2 Modalità di manovra .....	28
5.6.2.1 Dispositivi di comando sulla torretta.....	28
5.6.2.2 Dispositivi di comando a terra .....	28
5.6.3 Dispositivi di sicurezza.....	29
5.6.3.1 Rilevatore di sovraccarico.....	30
5.6.3.2 Limitatore .....	30
5.6.3.3 Pulsante di emergenza .....	31
5.6.3.4 Allarmi sonori .....	31
5.7 Norme generali di sicurezza .....	31
5.7.1 Apprendimento e conoscenza .....	31
5.7.2 Norme per l'impiego.....	32
6. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI .....	33
7. SEGNALETICA DI SICUREZZA.....	34
8. MANUTENZIONE.....	36
8.1 Manutenzione ordinaria .....	36
8.1.1 Controlli periodici .....	37
8.2 Manutenzione straordinaria .....	38



CM

formazione & consulenza

Della stessa collana:

1. **Corso sull'utilizzo delle Piattaforme di Lavoro Elevabili**
2. Corso di Formazione sull'utilizzo di Carrelli Elevatori
3. Corso di Formazione sull'utilizzo di Macchine Movimento Terra
4. Corso di Formazione sull'utilizzo di GRU