



**Programma Corso di INTEGRAZIONE Operatori PLE
Piattaforme di Lavoro Mobili Elevabili CON stabilizzatori, durata 4 ore.**

(I moduli teorici 1 e 2 saranno sintetizzati dal docente ai sensi dell'Art. 6.2 Acc. S./R. Del 22/02/2012)

1- Modulo giuridico -normativo

1.1. Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai lavori in quota e all'uso di attrezzature da lavoro per lavori in quota (D.lgs. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

2- Modulo tecnico

2.1 Categorie di PLE: i vari tipi di PLE e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche.

2.2 Componenti strutturali : sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile.

2.3 Dispositivi di comando e sicurezza :individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, individuazione di dispositivi di sicurezza e loro funzione.

2.4 Controlli da effettuare prima dell'utilizzo: controlli visivi e funzionali.

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.

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 e parcheggio in modo sicuro a fine lavoro.

3- Modulo pratico per PLE che operano CON stabilizzatori

3.1 Individuazione dei componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile, piattaforma e relativi sistemi di collegamento.

3.2 Dispositivi di comando e di sicurezza : identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento , identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione.

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.

3.4 Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto (presa di forza, struttura di sollevamento e stabilizzatori, ecc.)

3.5 Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota, condizioni del terreno.



3.6 Posizionamento della PLE sul luogo di lavoro: delimitazione dell'area di lavoro, segnaletica da predisporre su strade pubbliche, posizionamento stabilizzatori e livellamento.

3.7 Esercitazioni pratiche operative: effettuazione di esercitazioni a due terzi dell'area di lavoro, osservando le procedure operative di sicurezza. Simulazioni e movimentazioni della piattaforma in quota.

3.8 Manovre di emergenza : effettuazione delle manovre di emergenza per il recupero a terra della piattaforma posizionata in quota.

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).