

Corso base di abilitazione per Operatori di PLE (Piattaforme di Lavoro Mobili Elevabili) CON e SENZA stabilizzatori (8 ore)

1- Modulo giuridico-normativo (1 ora)

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 (3 ore)

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.

2.7 Procedure operative di salvataggio: modalità di discesa in emergenza

3- Modulo pratico per PLE che operano CON e SENZA stabilizzatori (6 ore)

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)

3.5 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.

3.6 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.

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

3.8 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).