

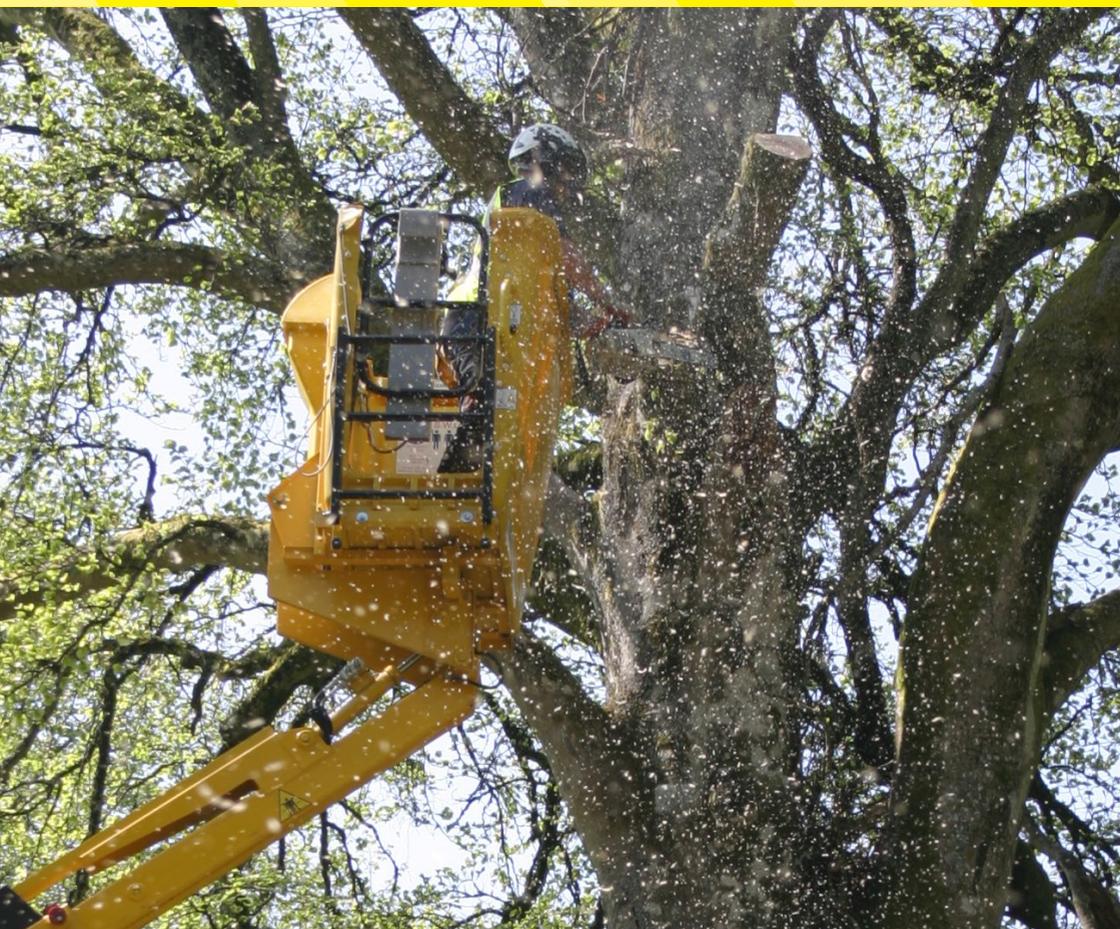


L'autorità mondiale  
nell'accesso aereo

# CONSIGLI DI SICUREZZA PER L'USO DELLE PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI (PLE) NELLA CURA DEGLI ALBERI



[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)



## SICUREZZA E FORMAZIONE

Le PLE, note anche con il nome di piattaforme di lavoro aeree, sono uno dei mezzi più sicuri per l'accesso temporaneo ai lavori in quota – a condizione che venga eseguita una valutazione completa dei rischi prima dell'utilizzo, che l'attrezzatura sia utilizzata da personale qualificato, istruito e familiarizzato, che le PLE siano soggette a ispezione e manutenzione e che vengano seguite procedure per l'uso sicuro, tra cui la messa a disposizione di un piano di emergenza. Sapere guidare la piattaforma di lavoro non è sufficiente a garantire la sicurezza dell'operatore.

Per garantire un uso sicuro ed evitare incidenti o danni alla macchina è essenziale che tutti gli operatori (dipendenti e liberi professionisti) ricevano una formazione per operatori riconosciuta ufficialmente, che comprende un addestramento teorico e pratico con relativa valutazione delle competenze da parte di una persona qualificata. Per maggiori informazioni sulla formazione, consultare il sito [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org).



## DALLA BANCA DATI DEGLI INCIDENTI

Le statistiche sugli incidenti rivelano che circa un quinto degli incidenti mortali legati all'uso delle PLE riguarda gli addetti alla cura degli alberi. Seguono alcuni esempi di incidenti mortali segnalati:

Un normale intervento di potatura si è rivelato mortale per un professionista di 61 anni. La vittima era stata ingaggiata da un residente della zona per la potatura degli alberi. Il professionista si trovava in quota tra due alberi e la piattaforma su cui si trovava è rimasta impigliata contro un ramo. Un testimone ha riferito ai pubblici ufficiali che il ramo si è poi spezzato: di conseguenza la piattaforma ha iniziato a oscillare e ha sbalzato fuori l'operatore, che è quindi caduto da 13–15 metri di altezza.

**NOTA: Evitare di venire a contatto con i rami, in quanto ciò può far oscillare la piattaforma e comportare movimenti improvvisi e indesiderati, con conseguenti danni alla macchina. Indossare sempre dispositivi di protezione individuale anticaduta.**

Un operatore di PLE è deceduto per folgorazione non appena la piattaforma è venuta a contatto con un cavo sospeso da 7.200 volt. Il proprietario del servizio di gestione e cura del verde stava usando la piattaforma a braccio quando ha toccato una linea dell'alta tensione.

**NOTA: Eseguire una valutazione dei rischi prima di iniziare i lavori e mettere in atto misure di controllo per evitare fonti di pericolo quali linee dell'alta tensione.**

Il proprietario di un'azienda che si occupa della cura del verde è deceduto mentre stava lavorando su una PLE. Alcuni testimoni affermano che la vittima stava lavorando a più di 18 m dal suolo, quando un ramo è caduto nella piattaforma intrappolando e soffocando l'operatore.

**NOTA: Assicurarsi che gli operatori e la piattaforma siano posizionati correttamente prima di iniziare i lavori ed evitare di essere colpiti dalla caduta di oggetti e detriti.**

## COME LAVORARE CORRETTAMENTE

**IMPORTANTE** – Seguite tutte le linee guida applicabili per l'educazione alla sicurezza, la buona prassi, e le istruzioni del costruttore per l'uso sicuro.

**RICORDATE** – Prima di iniziare i lavori, l'operatore formato deve:

- > Assicurarsi che la macchina non sia danneggiata, sia sicura e correttamente funzionante.
- > Prestare attenzione durante gli spostamenti verso l'area di lavoro ed evitare terreni con pendenze.
- > Assicurarsi che il terreno sia sempre in grado di supportare la PLE.
- > Utilizzare sempre le piastre di appoggio adeguate sotto gli stabilizzatori verticali.
- > Prevedere e gestire zone isolate per la caduta di rami e tronchi lontane dalla base della PLE e della struttura.
- > Adottare le precauzioni del caso per proteggere l'operatore dalla motosega.

**RICORDATE** – Durante i lavori, l'operatore formato deve:

- > Controllare regolarmente che la PLE non sprofondi nel terreno.
- > Indossare sempre imbracature adeguate e accertarsi che il cordino sia ben fissato all'apposito punto di ancoraggio all'interno della piattaforma. Vedere la linea guida tecnica H1 IPAF.
- > Evitare di venire a contatto o rimanere impigliati tra i rami - prestare attenzione e osservare continuamente l'area circostante durante il sollevamento e l'abbassamento del braccio.
- > Individuare potenziali pericoli, quali ad esempio linee dell'alta tensione, ed adottare misure adeguate per eliminare il rischio di folgorazione.
- > Prestare sempre la massima attenzione e azionare i comandi della PLE con cautela e in maniera fluida.
- > Non utilizzare mai la PLE come gru né agganciare funi di sollevamento alla PLE.

- > Non portare mai a bordo della piattaforma combustibile – rifornire sempre la motosega a terra.
- > Non superare mai i valori nominali di carico totale, il numero massimo di persone a bordo o la velocità del vento.

**RICORDATE** – Una volta conclusi i lavori, l'operatore formato deve:

- > Rimuovere segatura e detriti presenti nella PLE.
- > Controllare che la macchina non sia danneggiata e segnalare immediatamente eventuali danni alla piattaforma.
- > Parcheggiare la macchina in un punto sicuro con tutti i comandi isolati e la chiave di accensione rimossa.
- > Segnalare gli eventuali danni o malfunzionamenti al proprietario e fare in modo che la PLE danneggiata non venga utilizzata.





- 1** ▶ Utilizzare sempre le piastre di appoggio adeguate sotto gli stabilizzatori verticali.
- Adottare le misure necessarie per proteggere l'operatore dalla motosega impiegata – in alcuni Paesi è obbligatorio adottare all'interno della piattaforma un divisorio di protezione approvato dal costruttore.

- 2** ▶ Assicurarsi che i rami da potare cadano lontani dalla piattaforma.
- 3** ▶ Accertarsi sempre che il cordino sia ben fissato all'apposito punto di ancoraggio all'interno della piattaforma.

**NOTA: Molti soci IPAF offrono corsi ufficiali di formazione per operatori, una volta terminati i quali è previsto il rilascio della PAL Card (Powered Access Licence) a riprova dell'avvenuto completamento della formazione. La PAL Card dimostra che il detentore della stessa è stato formato relativamente all'utilizzo sicuro della categoria di PLE indicata. Può essere necessaria una guida aggiuntiva relativa ai lavori nel settore della gestione del verde.**

Su [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org) è presente un elenco di tutti i centri di formazione IPAF accreditati

Rif. T4 IT02/16-001



[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)