

**AREA**      **Piattaforme Aeree**
**CORSO**      **ABILITAZIONE PIATTAFORME STABILIZZATE E NON**

### Riferimenti e descrizione

L'Accordo Stato Regioni del 22/02/2014 individua una distinzione nel mondo delle Piattaforme di lavoro elevabili tra piattaforme che necessitano di stabilizzatori per il loro funzionamento e Piattaforme di lavoro elevabili che non ne necessitano.

Visti i rischi elevati e le responsabilità di rilievo per chi opera con questo tipo di attrezzatura diventa necessario, al fine di prevenire eventuali incidenti, effettuare corsi di formazione specifica.

Per chi utilizza entrambe le attrezzature previste dalla normativa è prevista la possibilità di effettuare un corso di formazione dedicato ad entrambe le macchine ed alla loro conoscenza sia teorica che pratica.

La formazione teorica sarà dedicata all'apprendimento della normativa e quindi delle responsabilità dell'operatore ed alla conoscenza tecnica e funzionale di tutte le tipologie di Piattaforma con particolare riferimento ai rischi connessi al lavoro in quota ed ai DPI obbligatori.

Nella parte pratica l'operatore imparerà a pianificare e preparare il percorso e l'area di lavoro della PLE stabilizzata e non stabilizzata, con particolare attenzione alla posizione di stabilizzazione ed alle superfici di appoggio e lavoro.

Effettuerà i controlli preliminari di tutte le strutture dell'attrezzatura, effettuerà operazioni di lavoro simulate ed imparerà a gestire anche il recupero in emergenza della cesta e la messa a riposo ed in sicurezza della piattaforma.



*I corsi Azienda Sicura possono essere personalizzati sulle esigenze di ogni cliente o realizzati a calendario in classi multaziendali ed essere rivolti solo ad aziende o anche a privati. Tutte le informazioni sulle modalità di svolgimento di questo titolo sono sul sito [www.aziendasicura.net](http://www.aziendasicura.net)*

### *Testo unico 81/2008*

L'obiettivo è quello di trasmettere le conoscenze e le nozioni di base sull'attuale normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro concentrando l'attenzione sulle responsabilità di ogni figura aziendale soprattutto del Datore di lavoro, del Preposto e del lavoratore evidenziando le responsabilità penali in caso di incidente e di negligenza citando esempi di cronaca: caso Thyssenkrupp, caso Eternit ecc. e statistiche INAIL.

### *Requisiti, Caratteristiche e Responsabilità*

Il corso non è orientato solo all'insegnamento delle tecniche di conduzione ed utilizzo della piattaforma aerea e dei DPI, con particolare attenzione all'addestramento per l'utilizzo dell'imbracatura anti caduta, obbligatori per la mansione, ma soprattutto a rendere gli operatori coscienti sul proprio ruolo e responsabilità. L'operatore è responsabile della piattaforma aerea, degli eventuali incidenti o infortuni causati da un utilizzo scorretto dell'attrezzatura. Và sottolineato come sia univocamente riconosciuta la responsabilità diretta dell'operatore quando l'incidente è causato dalla modalità di conduzione/ azione della macchina (caso di caduta dalla piattaforma, ribaltamento causato da un utilizzo improprio della piattaforma oppure dalla pavimentazione del luogo di lavoro ecc. ).

### *Classificazione e morfologia delle PLE*

Il corso abilita gli operatori all'utilizzo della piattaforma di lavoro elevabile, è importante conoscerne le tipologie di piattaforma esistenti, a cui verranno abilitati e i vari componenti della piattaforma. Il baricentro e la stabilità della piattaforma. L'obiettivo è quello di trasmettere ai corsisti cenni di fisica base per comprendere il concetto di stabilità della piattaforma attraverso il corretto posizionamento e l'utilizzo degli stabilizzatori se presenti.

### *I rischi correlati all'utilizzo della PLE*

Ogni attività lavorativa è esposta a dei rischi, alcuni legati ad un uso improprio delle attrezzature. Per la formazione adeguata degli operatori è fondamentale che il docente si soffermi a istruire i corsisti sui rischi legati all'utilizzo scorretto della PLE, soprattutto per coloro i quali, avendo maturato già esperienza nel campo, trascurano gli aspetti della sicurezza procedendo in modo non conforme.

### *Le verifiche preliminari e la pianificazione del lavoro*

In questo modulo verranno spiegate le procedure previste per i controlli da effettuare prima dell'utilizzo della piattaforma e l'importanza di avere strategia preventiva per il corretto posizionamento della PLE. La normativa prevede che l'operatore della piattaforma provveda al controllo del corretto funzionamento della PLE attraverso verifiche quotidiane e la compilazione di una check-list. È inoltre utile ai fini della sicurezza pianificare gli spostamenti e le distanze a cui dovrà operare la piattaforma. L'argomento deve aiutare il corsista a considerare le verifiche preliminari e la programmazione del lavoro un elemento fondamentale per l'esecuzione di un lavoro efficace, senza intoppi, e non una "perdita di tempo, che spetta solo ai tecnici dell'azienda".

### *Omologazione e portata*

L'obiettivo di questo modulo è trasmettere all'operatore il significato delle indicazioni di sicurezza riportate sulle targhe di omologazione e portata e sul diagramma di carico, i rischi connessi al mancato rispetto di suddette indicazioni e come operare al di fuori delle specifiche tecniche della piattaforma comporti un significativo aggravio dei rischi.

### *L'utilizzo in sicurezza della PLE*

Il corso ha il fine di insegnare le tecniche di utilizzo della piattaforma in sicurezza, in quanto l'operatore abilitato è responsabile del mezzo e deve avere le conoscenze adeguate ad evitare conseguenze dannose dovute a manovre scorrette e ad un uso improprio della macchina.

**AREA**      **Piattaforme Aeree**
**CORSO**      **ABILITAZIONE PIATTAFORME NON STABILIZZATE**

### Riferimenti e descrizione

L'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 individua una distinzione nel mondo delle Piattaforme di Lavoro Elevabili tra quelle che necessitano di stabilizzatori per il loro funzionamento e Piattaforme di Lavoro Elevabili (PLE) che non ne necessitano. Le PLE non stabilizzate sono adatte ad essere utilizzate in ogni ambiente di lavoro e potendo essere semoventi e quindi spostate sul terreno direttamente dalla cesta, anche quando in quota, sono adatte ad essere impiegate in svariate attività operative come ad esempio lavorazioni di manutenzione, montaggio, ristrutturazione e pulizia. Gli operatori che utilizzano questo tipo di macchina sono esposti a tutti i rischi collegati non solo al lavoro in quota, per tanto devono utilizzare tutti i DPI previsti dalla normativa, ma anche a quelli derivanti dalla movimentazione della piattaforma all'interno del luogo di lavoro. Al fine di prevenire gli infortuni e di abbattere i rischi il D.Lgs 81/08 prevede la formazione obbligatoria per chi opera con le PLE e che di conseguenza si assume direttamente le responsabilità in caso di incidente o infortunio. L'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 individua i contenuti e le modalità di svolgimento dei corsi dedicati agli operatori alla PLE dividendo la formazione in una parte teorica ed una pratica. La parte teorica è dedicata all'apprendimento della normativa e quindi delle responsabilità dell'operatore ed alla conoscenza tecnica e funzionale di tutte le tipologie di Piattaforma. Nella parte pratica l'operatore imparerà a pianificare e preparare il percorso e l'area di lavoro della PLE, non dotata di stabilizzatori. Effettuerà i controlli preliminari di tutte le strutture dell'attrezzatura, effettuerà operazioni di lavoro simulate ed imparerà a gestire anche il recupero in emergenza della cesta e la messa a riposo ed in sicurezza della piattaforma.



*I corsi Azienda Sicura possono essere personalizzati sulle esigenze di ogni cliente o realizzati a calendario in classi multaziendali ed essere rivolti solo ad aziende o anche a privati. Tutte le informazioni sulle modalità di svolgimento di questo titolo sono sul sito [www.aziendasicura.net](http://www.aziendasicura.net)*

### *Testo unico 81/2008*

L'obiettivo è quello di trasmettere le conoscenze e le nozioni di base sull'attuale normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro concentrando l'attenzione sulle responsabilità di ogni figura aziendale soprattutto del Datore di lavoro, del Preposto e del lavoratore evidenziando le responsabilità penali in caso di incidente e di negligenza citando esempi di cronaca: caso Thyssenkrupp, caso Eternit ecc. e statistiche INAIL.

### *Requisiti, Caratteristiche e Responsabilità*

Il corso non è orientato solo all'insegnamento delle tecniche di conduzione ed utilizzo della piattaforma aerea e dei DPI, con particolare attenzione all'addestramento per l'utilizzo dell'imbracatura anti caduta, obbligatori per la mansione, ma soprattutto a rendere gli operatori coscienti sul proprio ruolo e responsabilità. L'operatore è responsabile della piattaforma aerea, degli eventuali incidenti o infortuni causati da un utilizzo scorretto dell'attrezzatura. Và sottolineato come sia univocamente riconosciuta la responsabilità diretta dell'operatore quando l'incidente è causato dalla modalità di conduzione/ azione della macchina (caso di caduta dalla piattaforma, ribaltamento causato da un utilizzo improprio della piattaforma oppure dalla pavimentazione del luogo di lavoro ecc. ).

### *Classificazione e morfologia delle PLE*

Il corso abilita gli operatori all'utilizzo della piattaforma di lavoro elevabile, è importante conoscerle le tipologie di piattaforma esistenti, a cui verranno abilitati e i vari componenti della piattaforma. Il baricentro e la stabilità della piattaforma. L'obiettivo è quello di trasmettere ai corsisti cenni di fisica base per comprendere il concetto di stabilità della piattaforma attraverso il corretto posizionamento e l'utilizzo degli stabilizzatori se presenti.

### *I rischi correlati all'utilizzo della PLE*

Ogni attività lavorativa è esposta a dei rischi, alcuni legati ad un uso improprio delle attrezzature. Per la formazione adeguata degli operatori è fondamentale che il docente si soffermi a istruire i corsisti sui rischi legati all'utilizzo scorretto della PLE, soprattutto per coloro i quali, avendo maturato già esperienza nel campo, trascurano gli aspetti della sicurezza procedendo in modo non conforme.

### *Le verifiche preliminari e la pianificazione del lavoro*

In questo modulo verranno spiegate le procedure previste per i controlli da effettuare prima dell'utilizzo della piattaforma e l'importanza di avere strategia preventiva per il corretto posizionamento della PLE. La normativa prevede che l'operatore della piattaforma provveda al controllo del corretto funzionamento della PLE attraverso verifiche quotidiane e la compilazione di una check-list. È inoltre utile ai fini della sicurezza pianificare gli spostamenti e le distanze a cui dovrà operare la piattaforma. L'argomento deve aiutare il corsista a considerare le verifiche preliminari e la programmazione del lavoro un elemento fondamentale per l'esecuzione di un lavoro efficace, senza intoppi, e non una "perdita di tempo, che spetta solo ai tecnici dell'azienda".

### *Omologazione e portata*

L'obiettivo di questo modulo è trasmettere all'operatore il significato delle indicazioni di sicurezza riportate sulle targhe di omologazione e portata e sul diagramma di carico, i rischi connessi al mancato rispetto di suddette indicazioni e come operare al di fuori delle specifiche tecniche della piattaforma comporti un significativo aggravio dei rischi.

### *L'utilizzo in sicurezza della PLE*

Il corso ha il fine di insegnare le tecniche di utilizzo della piattaforma in sicurezza, in quanto l'operatore abilitato è responsabile del mezzo e deve avere le conoscenze adeguate ad evitare conseguenze dannose dovute a manovre scorrette e ad un uso improprio della macchina.

**AREA**      **Piattaforme Aeree**
**CORSO**      **ABILITAZIONE PIATTAFORME STABILIZZATE**

### Riferimenti e descrizione

L'Accordo Stato Regioni del 22/02/2014 individua una distinzione nel mondo delle Piattaforme di lavoro elevabili tra piattaforme che necessitano di stabilizzatori per il loro funzionamento e Piattaforme di lavoro elevabili che non ne necessitano. Le piattaforme dotate di stabilizzatori sono anche tra quelle con maggiore versatilità di utilizzo. Se ne trovano di autocarrate, ovvero montate su un autocarro, oppure montate su strutture gommate rimorchiabili o cingolate. Il loro utilizzo è previsto sia per l'interno delle aziende che per l'utilizzo in ambiente esterno ciò le rende utili in molteplici ambiti lavorativi in particolare nell'edilizia, dove sostituiscono con sempre maggior frequenza l'utilizzo dei trabattelli o dei ponteggi, nel giardinaggio per i servizi di manutenzione e potatura, nell'allestimento di illuminazioni e segnaletica stradale sia per eventi che per la normale gestione urbanistica. Utilizzare una PLE può comportare la presenza di gravi rischi tra cui cadute dall'alto, caduta di oggetti e schiacciamento contro pareti e soffitti. Allo scopo di poter prevenire questo tipo di incidente il D.Lgs 81/08 prevede la formazione obbligatoria per gli operatori e l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 indica le modalità con cui tale formazione deve essere erogata. In particolare Azienda Sicura nel corso dedicato alla PLE stabilizzata prevede lo svolgimento di un modulo teorico in cui si affrontano argomenti come la normativa e le responsabilità dirette ed indirette degli operatori della PLE, la descrizione tecnica delle attrezzature e le indicazioni per il loro utilizzo in sicurezza. Al termine del modulo teorico è previsto un modulo pratico in cui tutti i partecipanti al corso potranno non solo prendere visione delle attrezzature ma utilizzarle direttamente simulando situazioni di lavoro, recuperi di emergenza e imparando le procedure di sicurezza per i controlli preliminari, la stabilizzazione del mezzo, la preparazione all'utilizzo e la messa a riposo.



*I corsi Azienda Sicura possono essere personalizzati sulle esigenze di ogni cliente o realizzati a calendario in classi multaziendali ed essere rivolti solo ad aziende o anche a privati. Tutte le informazioni sulle modalità di svolgimento di questo titolo sono sul sito [www.aziendasicura.net](http://www.aziendasicura.net)*

### *Testo unico 81/2008*

L'obiettivo è quello di trasmettere le conoscenze e le nozioni di base sull'attuale normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro concentrando l'attenzione sulle responsabilità di ogni figura aziendale soprattutto del Datore di lavoro, del Preposto e del lavoratore evidenziando le responsabilità penali in caso di incidente e di negligenza citando esempi di cronaca: caso Thyssenkrupp, caso Eternit ecc. e statistiche INAIL.

### *Requisiti, Caratteristiche e Responsabilità*

Il corso non è orientato solo all'insegnamento delle tecniche di conduzione ed utilizzo della piattaforma aerea e dei DPI, con particolare attenzione all'addestramento per l'utilizzo dell'imbracatura anti caduta, obbligatori per la mansione, ma soprattutto a rendere gli operatori coscienti sul proprio ruolo e responsabilità. L'operatore è responsabile della piattaforma aerea, degli eventuali incidenti o infortuni causati da un utilizzo scorretto dell'attrezzatura. Và sottolineato come sia univocamente riconosciuta la responsabilità diretta dell'operatore quando l'incidente è causato dalla modalità di conduzione/ azione della macchina (caso di caduta dalla piattaforma, ribaltamento causato da un utilizzo improprio della piattaforma oppure dalla pavimentazione del luogo di lavoro ecc. ).

### *Classificazione e morfologia delle PLE*

Il corso abilita gli operatori all'utilizzo della piattaforma di lavoro elevabile, è importante conoscerle le tipologie di piattaforma esistenti, a cui verranno abilitati e i vari componenti della piattaforma. Il baricentro e la stabilità della piattaforma. L'obiettivo è quello di trasmettere ai corsisti cenni di fisica base per comprendere il concetto di stabilità della piattaforma attraverso il corretto posizionamento e l'utilizzo degli stabilizzatori se presenti.

### *I rischi correlati all'utilizzo della PLE*

Ogni attività lavorativa è esposta a dei rischi, alcuni legati ad un uso improprio delle attrezzature. Per la formazione adeguata degli operatori è fondamentale che il docente si soffermi a istruire i corsisti sui rischi legati all'utilizzo scorretto della PLE, soprattutto per coloro i quali, avendo maturato già esperienza nel campo, trascurano gli aspetti della sicurezza procedendo in modo non conforme.

### *Le verifiche preliminari e la pianificazione del lavoro*

In questo modulo verranno spiegate le procedure previste per i controlli da effettuare prima dell'utilizzo della piattaforma e l'importanza di avere strategia preventiva per il corretto posizionamento della PLE. La normativa prevede che l'operatore della piattaforma provveda al controllo del corretto funzionamento della PLE attraverso verifiche quotidiane e la compilazione di una check-list. È inoltre utile ai fini della sicurezza pianificare gli spostamenti e le distanze a cui dovrà operare la piattaforma. L'argomento deve aiutare il corsista a considerare le verifiche preliminari e la programmazione del lavoro un elemento fondamentale per l'esecuzione di un lavoro efficace, senza intoppi, e non una "perdita di tempo, che spetta solo ai tecnici dell'azienda".

### *Omologazione e portata*

L'obiettivo di questo modulo è trasmettere all'operatore il significato delle indicazioni di sicurezza riportate sulle targhe di omologazione e portata e sul diagramma di carico, i rischi connessi al mancato rispetto di suddette indicazioni e come operare al di fuori delle specifiche tecniche della piattaforma comporti un significativo aggravio dei rischi.

### *L'utilizzo in sicurezza della PLE*

Il corso ha il fine di insegnare le tecniche di utilizzo della piattaforma in sicurezza, in quanto l'operatore abilitato è responsabile del mezzo e deve avere le conoscenze adeguate ad evitare conseguenze dannose dovute a manovre scorrette e ad un uso improprio della macchina.