

5. Identificazione dei pericoli

Solo chi conosce i pericoli presenti in azienda può adottare misure adeguate per proteggere i collaboratori.



Cosa bisogna fare?

- Osservare attentamente e identificare i pericoli presenti in azienda
- Valutare i rischi dei pericoli riconosciuti
- Quindi implementare le vostre scoperte nel piano d'azione

Identificare e protocollare i pericoli

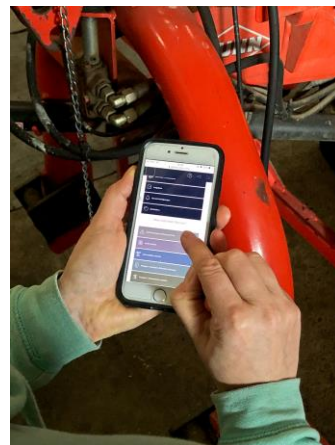
Non tutti i pericoli sono immediatamente riconoscibili. È quindi utile conoscere i diversi tipi di pericoli. Gli esperti di sicurezza classificano i pericoli in diverse categorie (vedi elenco in appendice). Questo elenco può essere utile quando si identificano i pericoli in azienda per assicurarsi che non siano stati trascurati.

Registrazione dei pericoli

La soluzione settoriale offre liste di controllo speciali che consentono di identificare i pericoli in modo rapido, semplice e mirato.

Queste sono state sviluppate da esperti di sicurezza e sono adatte all'ambiente di lavoro agricolo.

Anche altre organizzazioni di prevenzione, come la Suva, offrono ulteriori liste di controllo per l'identificazione dei pericoli.



Suggerimenti

- Utilizzate liste di controllo per verificare periodicamente la presenza di pericoli nelle attività, nelle attrezzature di lavoro o nelle sostanze presenti in azienda. Iniziate dalle aree che ritenete più pericolose.
- Effettuate sempre una valutazione dei rischi quando cambiano le procedure operative o vengono utilizzate nuove macchine/attrezzature/sostanze.
- Includete il feedback dei vostri dipendenti nella valutazione dei rischi. Potete anche delegare il compito di elaborare una lista di controllo ai dipendenti con le conoscenze professionali necessarie.
- Chiarire ogni incidente o quasi incidente: cosa è successo, perché e dove? Questo vi fornirà anche informazioni sui pericoli esistenti.
- Consultate gli esperti di sicurezza (ad esempio tramite agriTOP) se non siete sicuri della valutazione dei rischi. Nei casi meno complessi, è possibile farlo anche attraverso una breve richiesta di informazioni via e-mail o telefono.

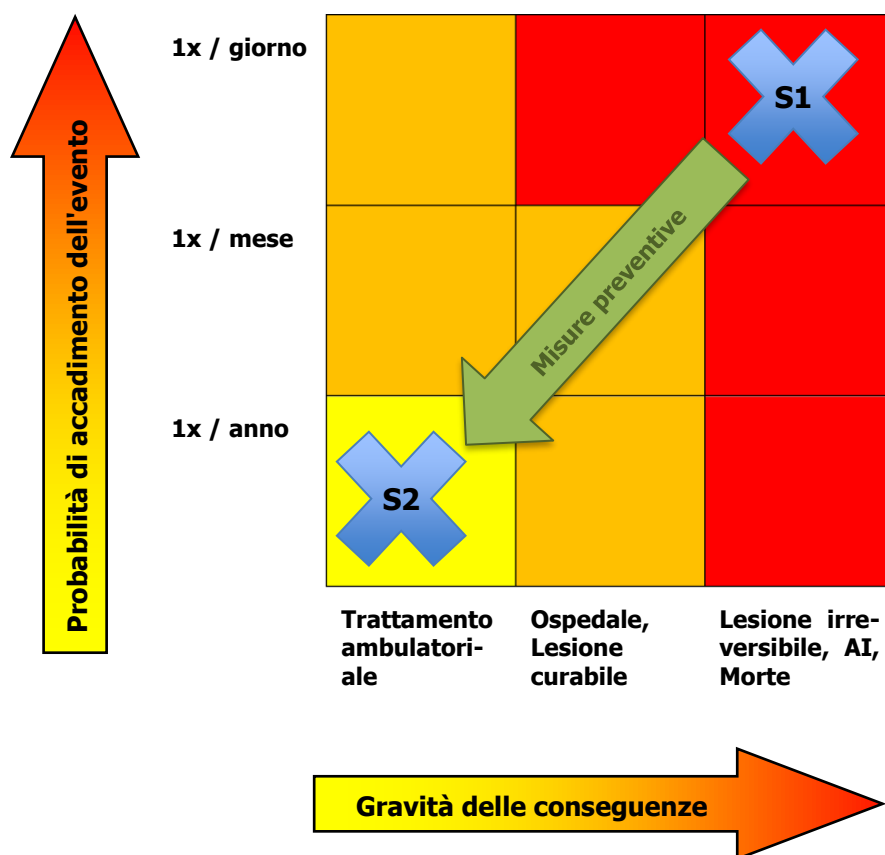
Valutazione dei rischi

Il termine "rischio" si riferisce alla combinazione della probabilità di una perdita e della sua entità. Questa combinazione può essere visualizzata in una matrice di rischio.

Quando si valuta la **probabilità**, l'attenzione si concentra sul potenziale verificarsi dell'evento dannoso - è qualcosa che potrebbe accadere ogni giorno o potrebbe verificarsi solo raramente?

L'**entità del danno** può variare da lieve a molto grave, con conseguenze che vanno da lesioni lievi alla morte.

L'obiettivo della prevenzione degli incidenti è quello di utilizzare misure adeguate per spostare le situazioni dall'angolo in alto a destra della matrice (ad esempio, situazione S1 = probabilità e/o gravità molto alta) all'angolo giallo in basso a sinistra (situazione S2 = probabilità e gravità sono solo basse). Ciò significa che ci sono solo bassi rischi residui che sono ancora accettabili.



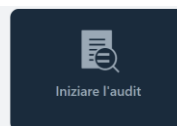
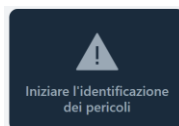
Procedura	Chi	Archiviazione agritop.safely.swiss
1. Pianificare le valutazioni dei rischi e registrarle negli obiettivi annuali	Datore di lavoro & responsabile della sicurezza	Modulo "01 Principi guida e obiettivi" o pianificazione direttamente nel modulo corrispondente (vedi elenco alla fine)
2. Effettuare l'identificazione dei pericoli e la valutazione dei rischi	Responsabile della sicurezza	Nei moduli corrispondenti (vedi elenco alla fine)
3. Incorporare i risultati nella pianificazione delle azioni	Responsabile della sicurezza	Nei moduli corrispondenti (vedi elenco alla fine)



Strumenti su agritop.safely.swiss



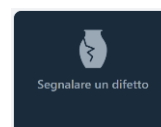
- Modulo "**Liste di controllo**": liste di controllo per la determinazione dei pericoli, per il controllo delle attrezzature di lavoro e per gli audit.



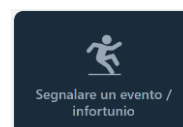
- Modulo "**Ispezioni**": Esecuzione di un'ispezione con inventario dei punti positivi e negativi dell'azienda.



- Modulo "**Notificazioni dei difetti**": Segnalazione dei difetti da parte dei responsabili della salute e della sicurezza, dei dipendenti ed eventualmente di terzi.



- Modulo "**Eventi**": indagine sui pericoli che hanno causato incidenti, danni alle cose e quasi incidenti.



- Modulo "**Suggerimenti per il miglioramento**": segnalazione di proposte di miglioramento per ridurre i rischi da parte dei responsabili della salute e della sicurezza, dei dipendenti ed eventualmente di terzi.



- Modulo "**Documenti**", capitolo "**05 Identificazione dei pericoli**":
 - Lista di controllo globale della sicurezza in formato pdf in tedesco o francese (Nota: gli argomenti sono memorizzati anche nelle liste di controllo elettroniche delle valutazioni dei rischi)
 - Modello per la valutazione dei rischi e la pianificazione delle misure



Elenco dei **principali pericoli** e degli → incidenti che ne derivano

<p>Pericoli di natura meccanica</p> <p>Macchina senza protezione delle parti in movimento → Schiacciamenti → Urti → Tagli → Punture → Trascinamenti → Essere afferrati</p> <p>Mezzi di trasporto in movimento → Investimenti → Urti → Schiacciamenti → Ribaltamenti → Cadute dall'alto</p> <p>Caduta di oggetti → Essere colpiti → Sfondamento</p> <p>Sostanze sotto pressione → Essere colpiti → Getti violenti</p>	<p>Pericoli di caduta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altezza di lavoro (<i>su scale, pedane, rampe, piattaforme elevabili ecc.</i>) • Aperture nel suolo • Scalini • Pavimenti sdruciolevoli • Disordine • Condizioni di visibilità <p>→ Cadute → Cadute dall'alto</p>	<p>Pericoli da agenti dannosi alla salute</p> <p>Inalazione, contatto, ingestione o azione di</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gas • Vapori • Liquidi • Materiali solidi <p>→ Intossicazioni → Ustione della pelle → Allergie → Azione di sostanze cancerogene o modificanti il patrimonio genetico → Infezioni da microorganismi</p>
<p>Pericoli da eventi inaspettati</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guasto di un circuito di controllo o di regolazione • Malfunzionamento di un comando <p>→ Diversi eventi conseguenti</p>	<p>Pericoli di natura elettrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parti sotto tensione • Processi elettrostatici • Cortocircuiti, archi voltaici, sovraccarichi <p>→ Elettrocuzione → Ustioni → Lesioni della retina</p>	<p>Pericoli di natura termica</p> <p>Materie calde o fredde (<i>fiamme, superfici calde/fredde o liquidi, vapori, schizzi di materiali caldi/freddi, refrigeranti, ecc.</i>)</p> <p>→ Ustioni → Congelamenti → Geloni</p>
<p>Particolari pericoli fisici</p> <p>Rumori → Danni all'udito</p> <p>Vibrazioni → Disturbi nervosi e circolatori</p> <p>Ultrasuoni → Disturbi nervosi → Danni all'udito</p> <p>Irradiazione (<i>raggi UV, laser, campi elettromagnetici</i>) → lesioni cutanee e oculari → aritmia cardiaca</p> <p>Radiazioni ionizzanti (<i>raggi X, materiali radioattivi</i>) → Distruzione cellulare</p> <p>Sovrappressione e depressione → Danni all'udito e ai vasi sanguigni</p>	<p>Pericoli da interruzione dell'alimentazione elettrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione elettrica interrotta <p>→ Diversi eventi conseguenti</p>	<p>Pericoli da incendio ed esplosione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liquidi, polvere, gas, materiali solidi • Atmosfere esplosive • Esplosivi • Sorgenti di ignizione <p>→ Ustioni → Soffocamento → Intossicazione da inalazione di gas combustibili → Azione di onde d'urto</p>
<p>Stress psichico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sovra-/Sottocarico • Lavori in solitaria • Fretta, ritmi incalzanti • Interruzioni frequenti • Atmosfera di lavoro sgradevole <p>→ Indisposizioni → Malattie → Malattie da stress, burnout</p>	<p>Pericoli da carenza di organizzazione del lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualificazione carente • Informazioni/istruzioni insufficienti • Regolamentazione delle competenze poco chiara • Mancanza di feedback • Mancato coinvolgimento dei collaboratori • Posti di lavoro isolati • Orari di lavoro eccessivi <p>→ Svitati eventi conseguenti</p>	<p>Condizioni ambientali del posto di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Climatizzazione • Condizioni atmosferiche • Umidità dell'aria • Microclima • Caldo, freddo <p>→ Cadute su superfici ghiacciate → Indisposizioni → Malattie → Tensioni muscolari</p> <p>Illuminazione → Stanchezza → Manipolazioni errate</p>
	<p>Sollecitazioni dell'apparato locomotore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posture o movimenti sfavorevoli • Sollevamento e trasporto di carichi • Attività molto ripetitive <p>→ Danni all'apparato locomotore (colonna vertebrale, articolazioni) → Infiammazioni (tendini, articolazioni) → Forte sovraccarico</p>	