

# Corso base SAD PERCO, 1° giorno

## Un caloroso benvenuto



[www.safetyweb.ch](http://www.safetyweb.ch)

# Referente CMA



## ***Carla Marcolli***

Ing. sicurezza Oqualn

Specialista e esperto antincendio AICAA

Freelance «Health & Safety» presso AEH  
Zentrum für Arbeitsmedizin, Ergonomie und  
Hygiene AG, Zurigo

# Referente TWE



## ***Thomas Wenning***

Responsabile Centro specializzato SAD  
Specialista in sicurezza

Collaboratore «Health & Safety» presso  
*AEH Zentrum für Arbeitsmedizin, Ergonomie  
und Hygiene AG, Zurigo*

# Introduzione



<https://www.youtube.com/watch?v=A3XIkVBa0ns>

# Programma della giornata / contenuti

Ora	Contenuto
08:30 - 09:00	Introduzione
09:00 - 10:00	Principi SL + PS Generale
10:00 - 10:20	<b>PAUSA</b>
10:20 - 12:00	Principi SL + PS Basi giuridiche, responsabilità, CFSL 6508
12:00 - 13:30	<b>PRANZO</b>
13:30 - 14:00	Sicurezza con sistema
14:00 - 14:45	Introduzione asa-control
14:45 - 15:15	Sicurezza con sistema, capitoli 1-4 con l'inclusione di asa-control
15:15 - 15:30	<b>PAUSA</b>
15:30 - 16:30	Sicurezza con sistema, capitoli 5-6, breve visita dell'azienda
16:30 - 16:40	Sicurezza con sistema, capitoli 8-10, partecipazione, tutela della salute, audit
16:40 - 16:55	Lavoro pratico e valutazione
16:55 - 17:00	Conclusione

# Obiettivi di apprendimento

## I partecipanti

- conoscono le basi giuridiche relative a SL/PS che sono importanti per la loro attività e ne deducono la loro responsabilità per il lavoro quotidiano;
- sono in grado di assumere un ruolo attivo nell'attuazione dei 10 elementi del sistema di sicurezza in azienda;
- conoscono l'importanza dell'individuazione sistematica dei pericoli e sono in grado di pianificarla, organizzarla e realizzarla;
- sono in grado di pianificare misure efficaci secondo il metodo STOP;
- capiscono perché le persone si comportano in modo non sicuro e conoscono le tecniche per modificare il loro comportamento;
- sono in grado di utilizzare asa-control come strumento e ausilio per l'implementazione di CFSL 6508 in azienda.

# Introduzione

## Aspettative / obiettivi

1. Quali sono le vostre aspettative nei confronti del corso? O quali questioni vi preoccupano nella vita di tutti i giorni?

2. Quale obiettivo volete raggiungere con questo corso?

- .....
- .....
- .....

Sondaggio

# Programma

Introduzione

## **Principi SL + PS**

Sicurezza con sistema

Introduzione asa-control

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 1 - 4

Sicurezza con sistema, asa-control capitolo 5 - 6, breve visita dell'azienda

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 8 - 10

Lavoro pratico e conclusioni

Conclusione

# Motivi a favore di SL + PS



**infortuni**



**costi**



**malattie**

**La vostra salute  
e la  
prevenzione di...**



**violazioni della legge**

# Definizione di infortunio

## Un infortunio è definito come

- l'effetto improvviso,
- involontario,
- e dannoso
- di un fattore esterno insolito
- sul corpo umano

## Esempi

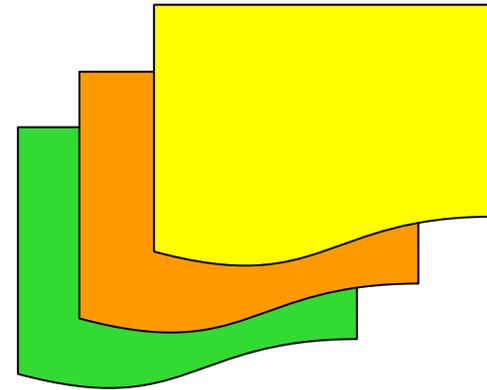
- IP / INP

# Lavoro di gruppo: Pericoli

Cercate nel vostro ambiente di lavoro i pericoli e i fattori scatenanti che portano agli infortuni.  
(ad es. taglio su bordi taglienti, ...)

Scrivete i vostri risultati singolarmente su un post-it

- Piccoli gruppi di 2-3 persone
- Tempo circa 5 minuti



# Tabella dei pericoli (Suva 4\_66089)

1. Pericoli meccanici
2. Pericolo di caduta
3. Pericoli elettrici
4. Sostanze nocive per la salute
5. Rischi di incendio e di esplosione
6. Pericoli termici
7. Sollecitazioni fisiche speciali

8. Sollecitazioni causate dalle condizioni dell'ambiente di lavoro
9. Sollecitazioni dell'apparato locomotore
10. Sollecitazioni psichiche
11. Azioni inaspettate
12. Interruzione dell'alimentazione
13. Organizzazione del lavoro

# Infortunio = casualità?

Chi può prevedere quando un evento si verificherà e con quali conseguenze?

Azioni,  
condizioni



Infortunio  
mortale

Infortunio  
ordinario

Infortunio  
minimizzato

# Cause degli infortuni

## Cause tecniche

- Punti pericolosi
- Difetti
- Dispositivi di protezione mancanti



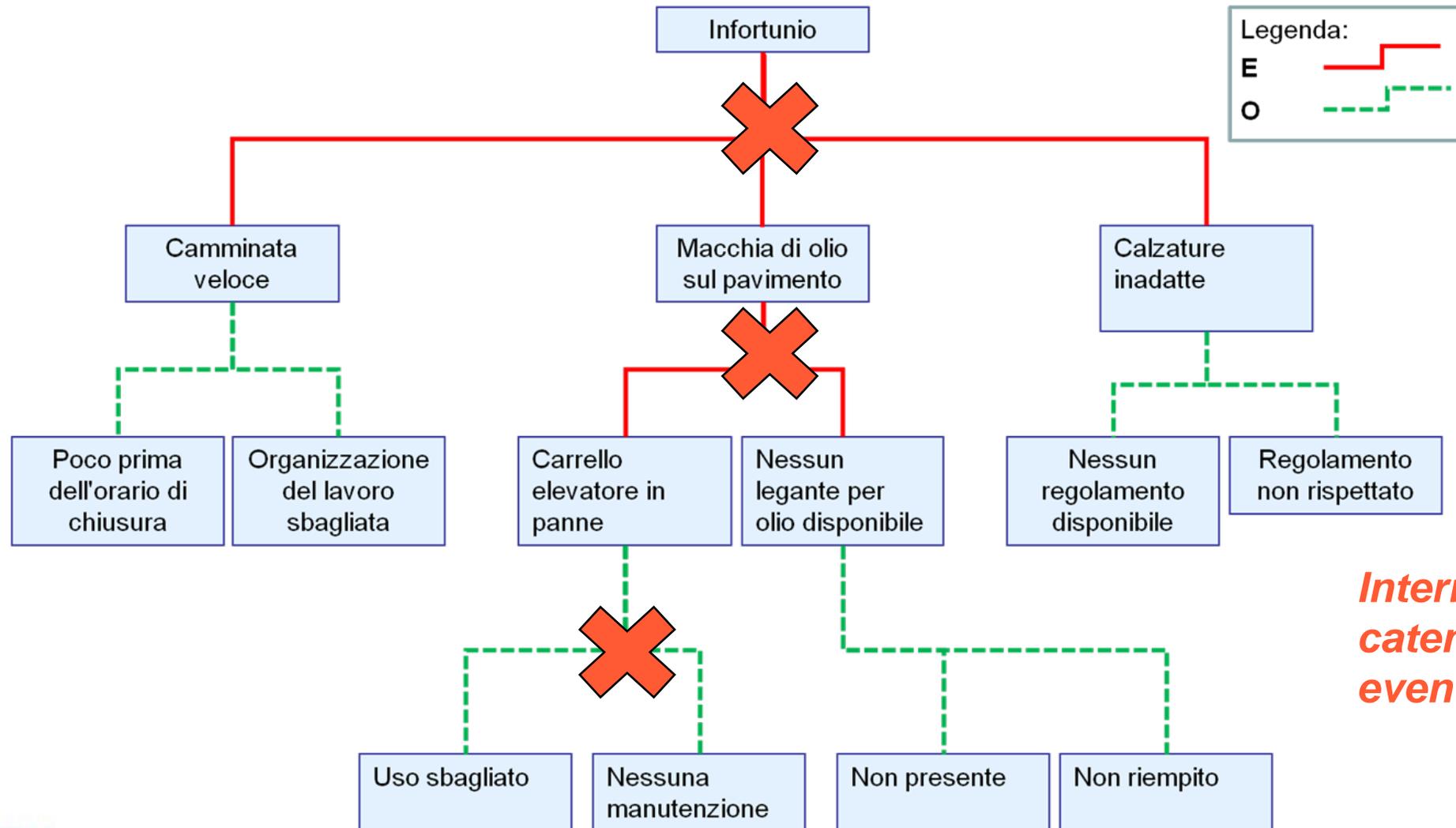
## Cause organizzative

- Pressione del tempo, fretta
- Sovraccarico
- Mancanza di istruzioni
- Mancanza di controllo
- Scarsa manutenzione

## Cause personali

- Mancanza di attenzione, distrazione
- Sopravvalutazione delle proprie capacità
- Stanchezza eccessiva
- Droghe, alcol

# Catena degli infortuni / albero delle cause



**Interrompere la catena degli eventi!**

# Infortunio professionale (IP)

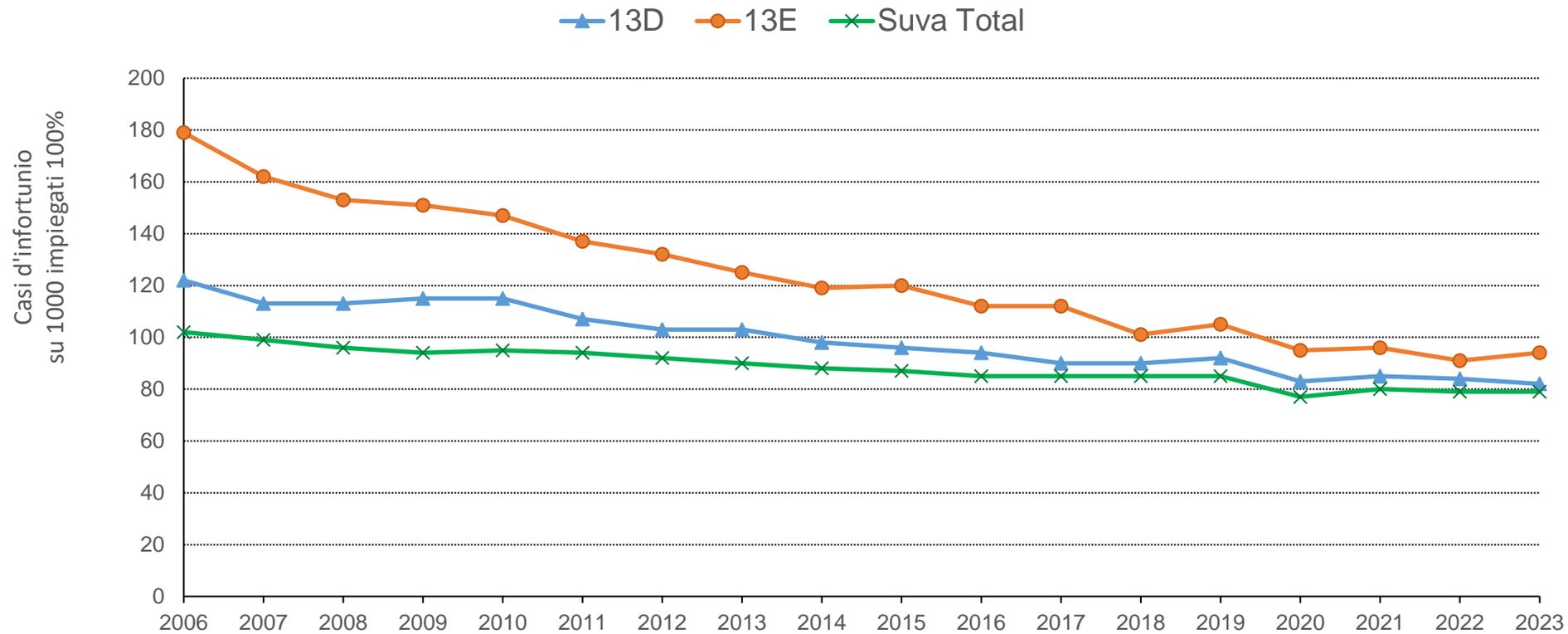
È un infortunio che si verifica

- durante il lavoro su disposizione o nell'interesse del datore di lavoro
- durante le pause (nell'area dei locali aziendali)
- prima e dopo il lavoro, se il lavoratore si trova, previa autorizzazione, nei locali aziendali o in un'area di pericolo aziendale



# Statistiche Suva Rischio infortunistico IP

(Fonte: unfallstatistik.ch)

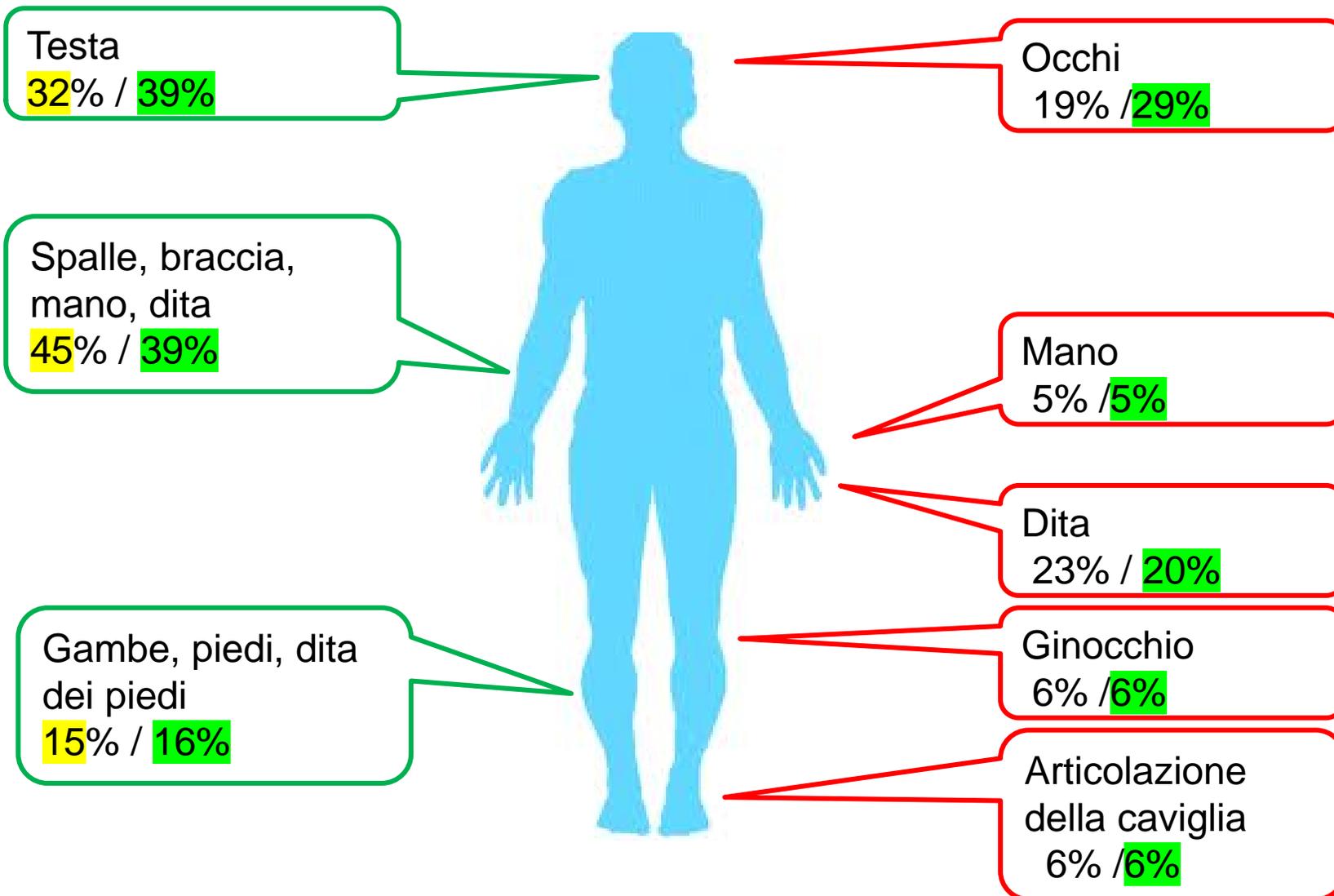


# Parti del corpo ferite

Fonte: Unfallstatistik.ch

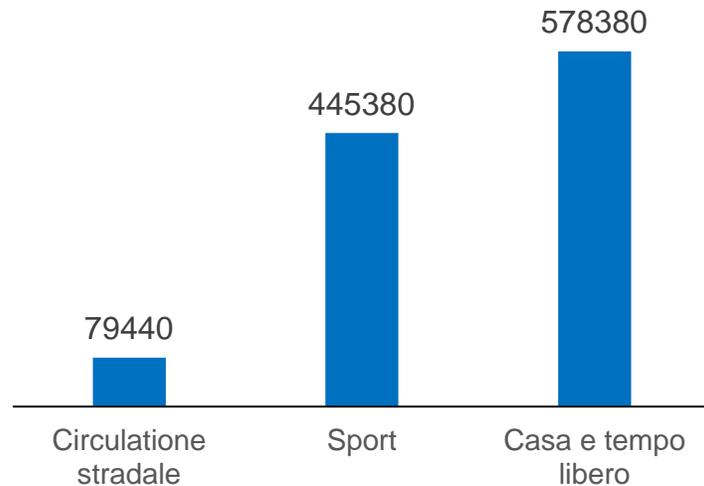
Analisi 2019-2023

Classi di assicurazione Suva 13D / 13E



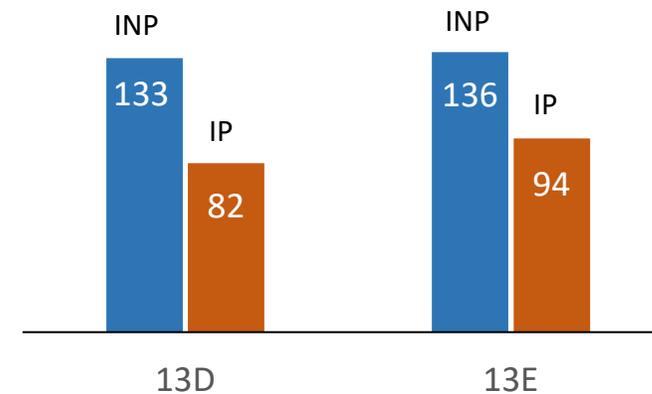
# INP Infortunio non professionale

## Numero di casi



Fonte: upi 2022  
Popolazione residente in Svizzera (2019)

## Rischio di infortunio



Fonte: Unfallstatistik.ch 2023

# Malattia

Per malattia si intende qualsiasi **compromissione della salute fisica, mentale o psichica che non è la conseguenza di un infortunio** e che richiede un esame o un trattamento medico o che comporta un'incapacità lavorativa.



# Danni alla salute

Danni alla salute causati  
dall'attività lavorativa



**Depressione**

**Esaurimento**

**Mal di schiena**

**Dolore al collo**

**Eruzioni cutanee, irritazioni**

**Tenosinovite**

**Problemi respiratori, avvelenamento**

# Problemi di salute



Posti di lavoro inadeguati possono causare disturbi!

# Malattia professionale

## Causata da

- sostanze nocive presenti sul posto di lavoro infortuni (LAINF)
- attività lavorativa dannosa

## Esempi: (Allegato 1 (OAINF))

- Danni alla pelle causati da oli minerali e detersivi
- Malattie degli organi respiratori
- Significativa riduzione dell'udito
- Fotocheratite causata da radiazioni non ionizzanti

## Assicuratore:

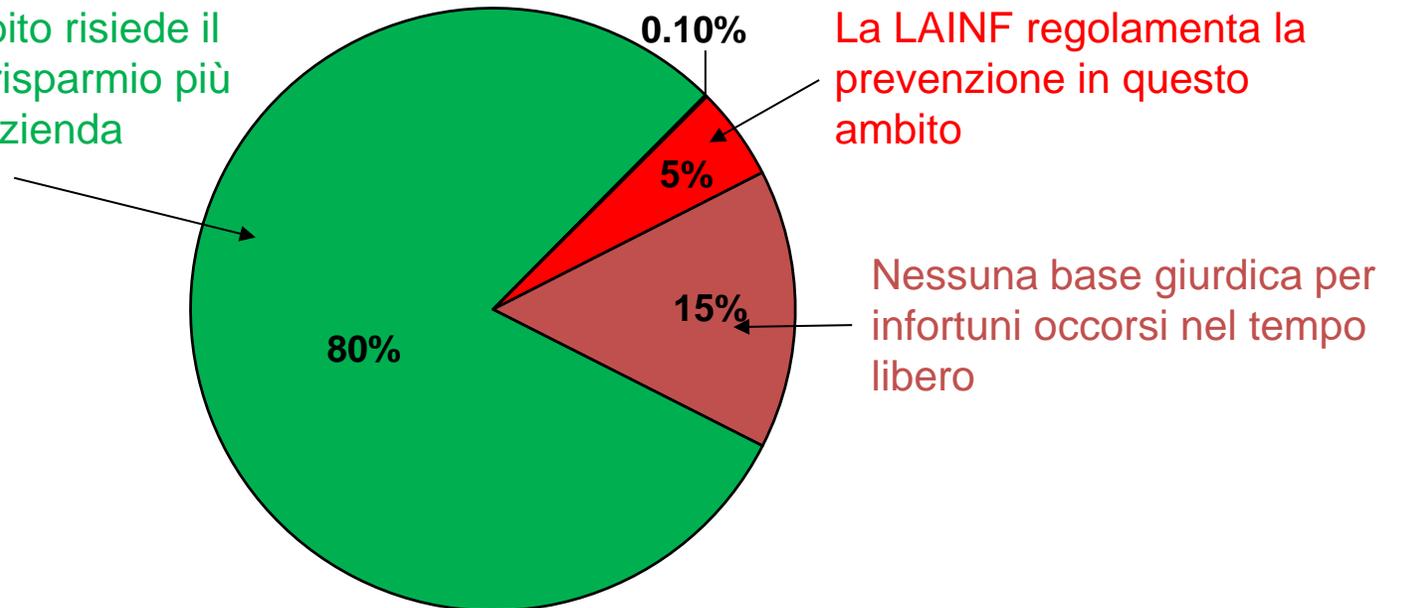
Assicurazione contro gli

# Suddivisione dei giorni di assenza

Quali tipi di assenze causano il maggior numero di giorni di assenza in azienda?

- Infortunio professionale
- Infortunio non professionale
- Malattia
- Malattia professionale

In questo ambito risiede il potenziale di risparmio più grande per l'azienda



# Costi di un'assenza dal lavoro

## Assenza breve: 3 giorni: Dipendente

Costi salariali (circa, incluse le prestazioni sociali)	3 x 350.-	1050.-
Amministrazione	½ h x 50.-	25.-
Tempo dedicato alla pianificazione AVOR	2 h x 65.-	130.-
Straordinari colleghi	8 h x 50.-	400.-
Perdite in termini di qualità (ritardi, ecc.)		1000.-
Insoddisfazione, atmosfera di lavoro		

costi diretti

costi indiretti

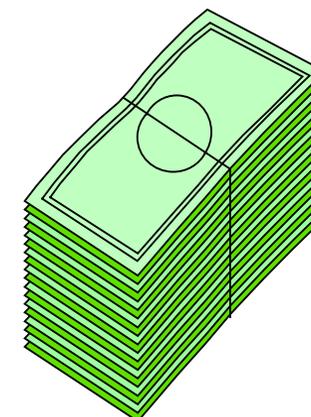
## Somma

**2605.-**

Costi per giorno di assenza circa

**868.-**

Importante: Un giorno di assenza comporta costi dell'ordine di di circa 2 - 3 volte i costi salariali giornalieri



**Valutazione Suva: da 600.- a 1000.- al giorno**

# Compiti, responsabilità

## Il datore di lavoro

...è tenuto ad adottare tutte le misure per proteggere la salute dei lavoratori\*  
che sono

- necessarie in base all'esperienza,
- tecnicamente applicabili e
- appropriate per le circostanze.

...deve garantire che le misure e i dispositivi di protezione non siano compromessi nella loro efficacia (=controllo)

\*Ai sensi della LL, art. 6

\*Ai sensi della LAINF, art. 82



# Compiti, responsabilità

## Il datore di lavoro

- ... deve fornire ai lavoratori i necessari e ragionevoli dispositivi di protezione individuale (DPI) e sostenerne i costi.
- ...garantisce che tutti i lavoratori occupati nella sua azienda, compresi i collaboratori di un'altra azienda che vi lavorano, siano informati sui rischi che si presentano durante le loro attività e siano istruiti sulle misure per prevenirli (formazione, piano d'emergenza).
- ...deve coinvolgere i lavoratori nella prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali.



# Compiti, responsabilità

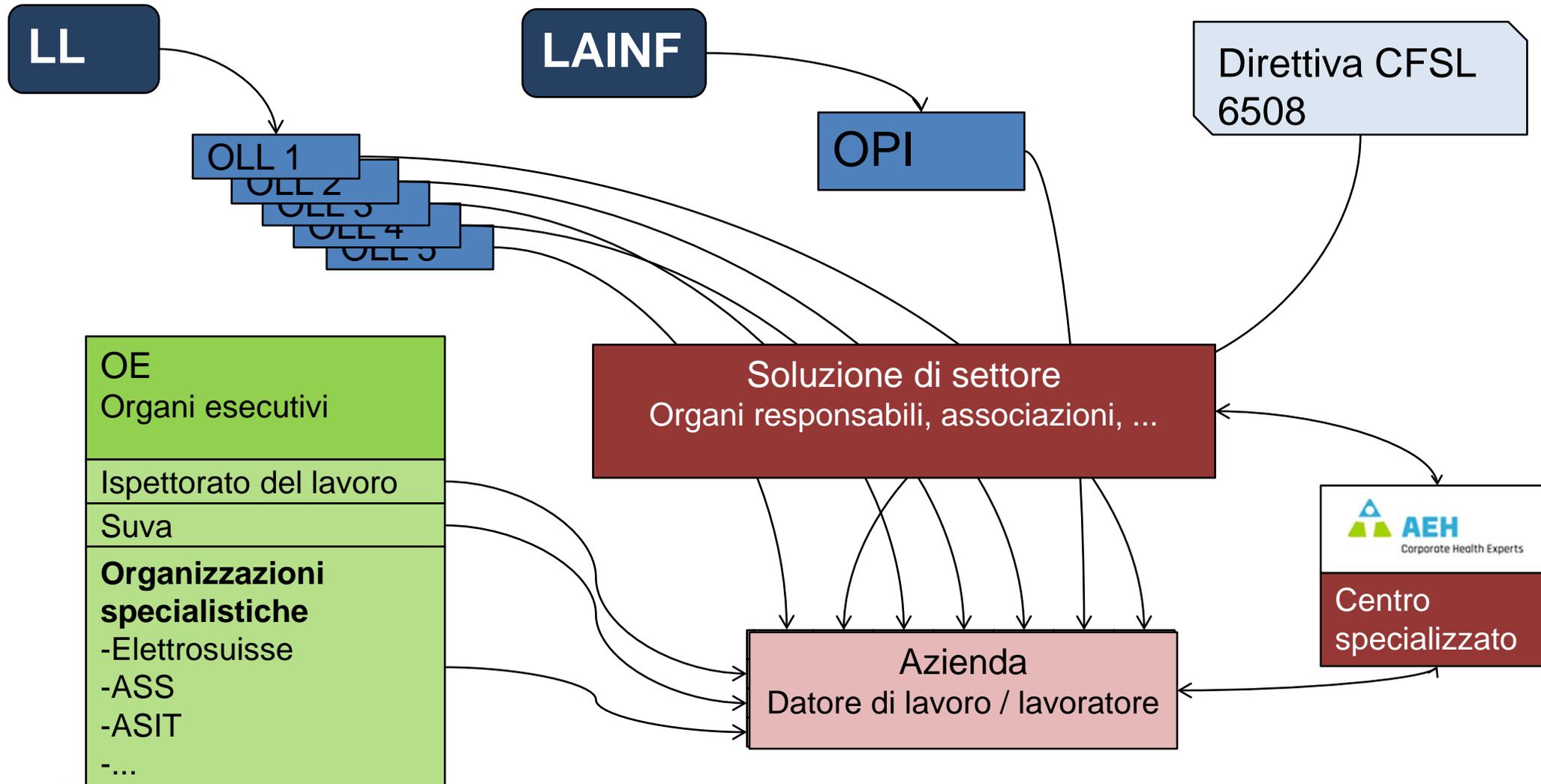
## Il lavoratore è tenuto a

... rimediare ai difetti, se necessario segnalarli

... non mettersi in una condizione tale da mettere in pericolo se stesso o gli altri lavoratori



# Basi giuridiche



# Direttiva CFSL 6508

## Direttiva sul coinvolgimento dei medici del lavoro e di altri specialisti della sicurezza sul lavoro

- Coinvolgimento di specialisti della sicurezza sul lavoro
- Promozione di una prevenzione degli infortuni professionali e delle malattie professionali sistematica, protezione della salute



# Specialisti MSSL

## MSSL

Gli MSSL sono **medici del lavoro** e altri specialisti della **sicurezza sul lavoro**.

- Medico del lavoro
- Igienista del lavoro
- Specialista in sicurezza
- Ingegnere della sicurezza



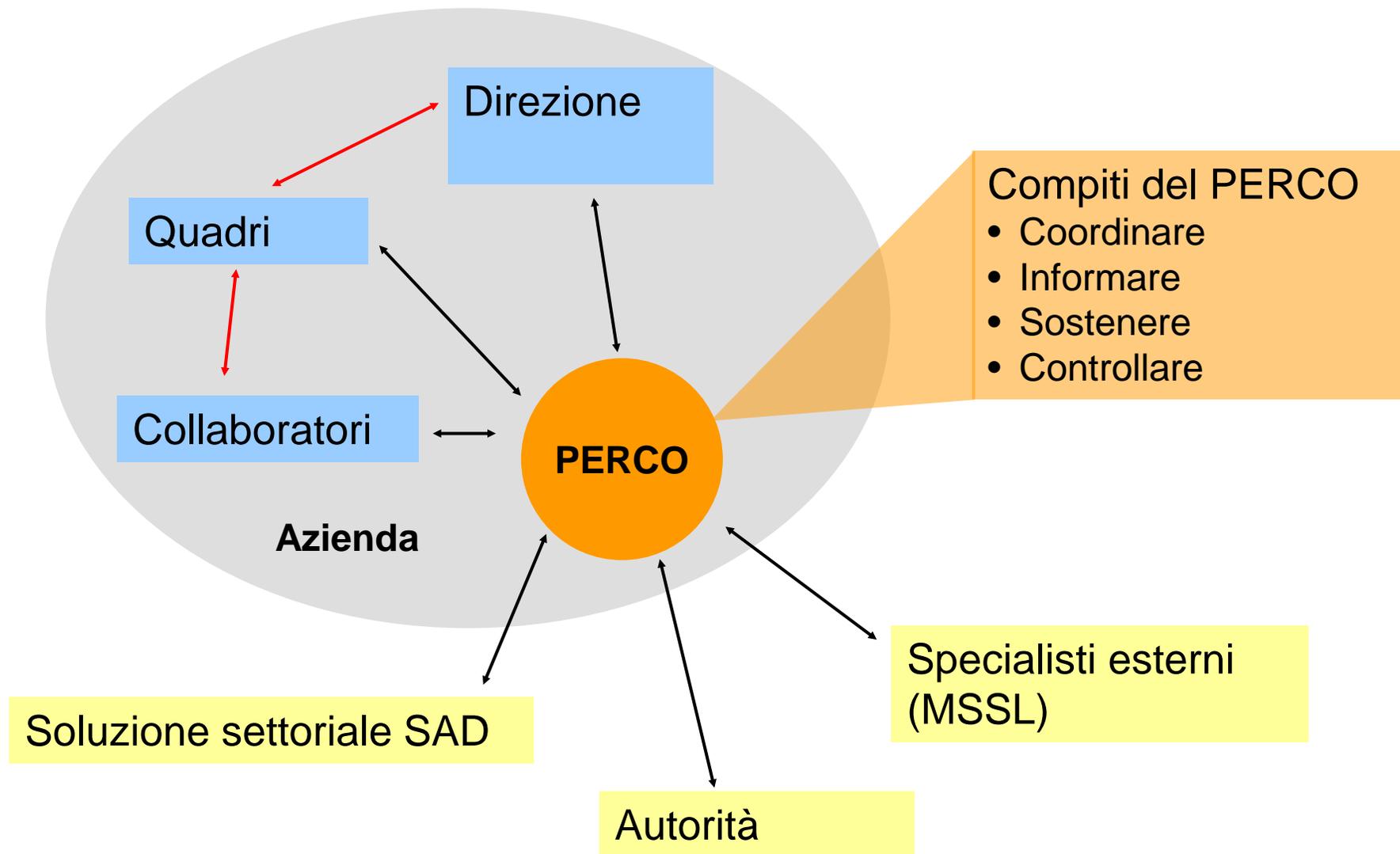
# MSSL - Coinvolgimento

**Se:**

- la propria **conoscenza specialistica** non è sufficiente
- ci sono delle grandi **differenze** dalle «aziende standard»
- si presentano nuovi «**pericoli particolari**» non inclusi nella soluzione di settore SAD
- c'è il sospetto che i **problemi di salute** dei lavoratori **siano relazionati al lavoro**



# PERCO (persona di contatto per la sicurezza sul lavoro)



# Compiti PERCO

- Formazione, aggiornamento, partecipazione alla Giornata ERFA
- Documentazione sicurezza sul lavoro e protezione della salute
- Formulare obiettivi
- Organizzare / condurre / documentare corsi di formazione
- Organizzare / eseguire / documentare l'individuazione dei pericoli
- Pianificare / attuare misure
- Definire / documentare piano d'emergenza, fare formazione / fare esercitazioni
- Controllo - (confronto situazione auspicata/effettiva)
- ...

# Compito: Responsabilità nella vostra azienda

	Chi è responsabile di far rispettare l'obbligo di indossare i DPI nella vostra azienda?	Chi deve definire le regole di sicurezza nella vostra azienda	Chi stabilisce gli obiettivi annuali in azienda, in particolare gli obiettivi di sicurezza
Direzione			
Superiori			
Collaboratori			
PERCO			 <b>supporta</b>

# Programma

Introduzione

Principi SL + PS

## **Sicurezza con sistema**

Introduzione asa-control

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 1 - 4

Sicurezza con sistema, asa-control capitolo 5 - 6, breve visita dell'azienda

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 8 - 10

Lavoro pratico e valutazione

Conclusione

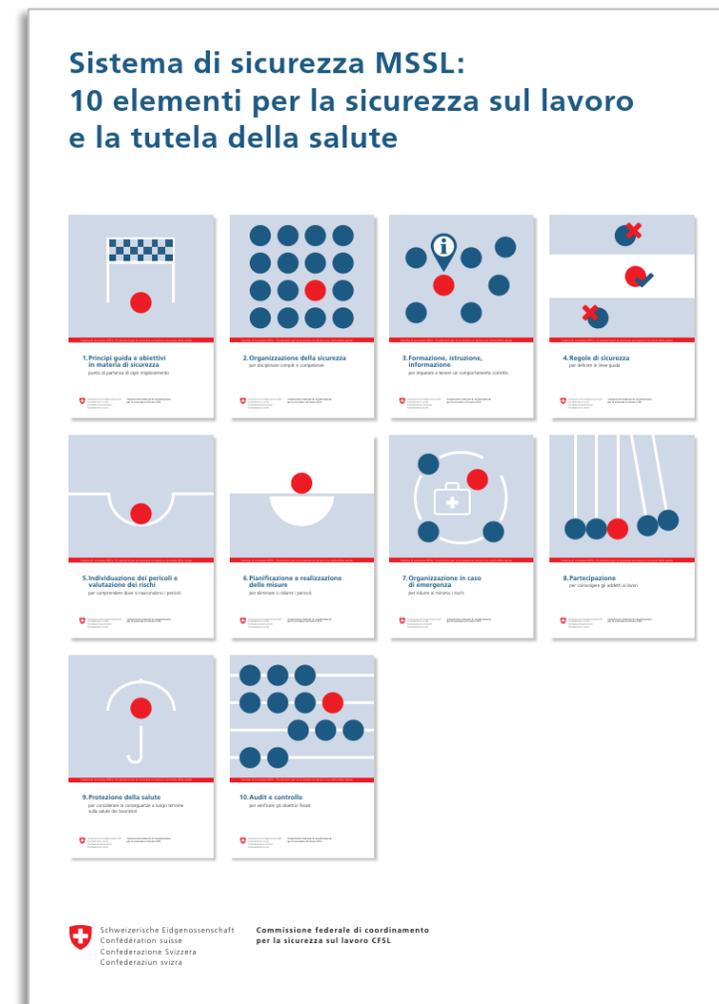
# Sicurezza con sistema



<https://www.suva.ch/it-ch/prevenzione/regole-vitali-e-disposizioni/direttiva-mssl?lang=it-CH#state=%5Banchor-8E6D4B38-E99E-4DB8-AE71-EC1021B933B5%5D> (Scorrere fino al video in fondo!)

# Sicurezza con sistema

1. Linee guida in materia di sicurezza, obiettivi di sicurezza
2. Organizzazione della sicurezza
3. Formazione, istruzione, informazione
4. Regole di sicurezza
5. Individuazione dei pericoli
6. Pianificazione e attuazione delle misure
7. Piano d'emergenza
8. Partecipazione
9. Protezione della salute
10. Controlli, audit



Grossenbacher, Lukas
asa-control

Direttive CFSL 93%

ARCHIV ?

Comunicazioni <sup>5</sup>

⚠️ TRADURRE LA MISURA IMMEDIATA

1. Mission e obiettivi

Compiti da svolgere: 0

Definire, sulla base del modello, la propria mission e i propri obiettivi

2. Organizzazione di sicurezza

Compiti da svolgere: 0

Regolamentazione dei compiti e delle responsabilità in azienda.

3. Formazione / istruzione

Compiti da svolgere: 1

Esecuzione e documentazione dei corsi di formazione.

4. Norme di sicurezza

Compiti da svolgere: 0

Compilazione delle regole di sicurezza necessarie per la tua azienda.

5. Individuazione dei pericoli

Compiti da svolgere: 1

Eeguire le identificazioni dei pericoli preparate

6. Pianificazione delle misure

Compiti da svolgere: 0

Misure derivanti da identificazioni dei pericoli e controlli / audit

7. Organizzazione d'emergenza

Compiti da svolgere: 0

Definire organizzazione di emergenza dell'azienda

8. Collaborazione

Compiti da svolgere: 0

Stabilire la collaborazione dei dipendenti in azienda

9. Tutela della salute

Compiti da svolgere: 0

Definire misure per la tutela della salute

10. Controllo / audit

Compiti da svolgere: 0

Eeguire i controlli / gli audit preparati





www.safetyweb.ch / info@safetyweb.ch / Tel. 0800 229 229



39

# Programma

Introduzione

Principi SL + PS

Sicurezza con sistema

## **Introduzione asa-control**

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 1 - 4

Sicurezza con sistema, asa-control capitolo 5 - 6, breve visita dell'azienda

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 8 - 10

Lavoro pratico e valutazione

Conclusione

# Introduzione asa-control



- Informazioni generali applicazione web / gestione dati / supporto
- Informazioni di accesso Ufficio SAD / Importazione
- Reimpostare login e password
- Supporto - Informazioni
- Profilo aziendale: Selezione delle aree tematiche dell'azienda
- Schermata principale (dati utente, menu funzioni, tasto home/livello di attuazione, archivio, documenti di istruzione)
- Funzione area file (download documenti SAD e upload file propri)
- I miei dati aziendali >>> Profilo aziendale
- Dati anagrafici: Registrazione e configurazione degli utenti
- .....

# Profilo aziendale

asa-control

I dati della mia azienda

Società	Numero di dipendenti	Numero di studenti	Arrangiatore
BAZ Testbetrieb Gross AGVS (Bern)	10	2	Wenning, T

ELENCO DI ESPORTAZIONE

### Aggiorna profilo

È possibile segnalare un cambio di copas qui:  
<https://www.safetyweb.ch/de/page/Kurse/Anmeldung-Kurs/Anmeldung-Grundkurs-73037>

Società \*  
BAZ Testbetrieb Gross AGVS (Bern)

Numero di dipendenti  
10

Numero di studenti  
2

Tema  
14 voci selezionate

Selezionare gli argomenti pertinenti per i modelli di lista di controllo

Voci selezionate

- 01. Gestione, Organizzazione
- 02. Ambiente di lavoro
- 03. Infrastrutture
- 04. Manutenzione, pulizia, smaltimento
- 05. Ufficio e amministrazione
- 06. Logistica (stoccaggio, movimentazione dei carichi, trasporti)
- 07. Lavorare in altezza
- 08. Attrezzature di lavoro e lavoro in officina (generale)
- 09. Carrozzerie, officine di riparazione di autoveicoli
- 10. Verniciatore di veicoli
- 11. Garage a due ruote
- 12. Sostanze pericolose
- 13. Veicoli a gas
- 14. Sistemi ad alta tensione

Ulteriori liste di controllo selezionate dall'utente

**SALVARE** ANNULLARE

Aree tematiche

# Profilo aziendale

The screenshot shows the 'asa-control' web interface. The main content area displays a table of company data:

Società	Numero di dipendenti	Numero di studenti	Arrangiatore
BAZ Testbetrieb Gross AGVS (Bern)	10	2	Wenning, Tr

Below the table is a button labeled 'ELENCO DI ESPORTAZIONE'. A modal window titled 'Aggiorna profilo' is open, containing the following information:

È possibile segnalare un cambio di copas qui:  
<https://www.safetyweb.ch/de/page/Kurse/Anmeldung-Kurs/Anmeldung-Grundkurs-73037>

Società \*  
BAZ Testbetrieb Gross AGVS (Bern)

Numero di dipendenti  
10

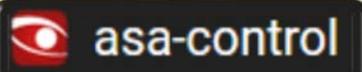
Numero di studenti  
2

Tema  
14 voci selezionate

- 01. Gestione, Organizzazione
- 02. Ambiente di lavoro
- 03. Infrastrutture
- 04. Manutenzione, pulizia, smaltimento
- 05. Ufficio e amministrazione
- 06. Logistica (stoccaggio, movimentazione dei carichi, trasporti)

Buttons: SALVARE, ANNULLARE

# 1. Linee guida in materia di sicurezza, obiettivi di sicurezza



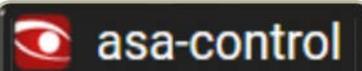
- Adattare le linee guida alle esigenze operative
- Obiettivi annuali fissati da SAD
- Registrazione degli obiettivi specifici dell'azienda
- .....



**Sono alla base di ogni miglioramento!**

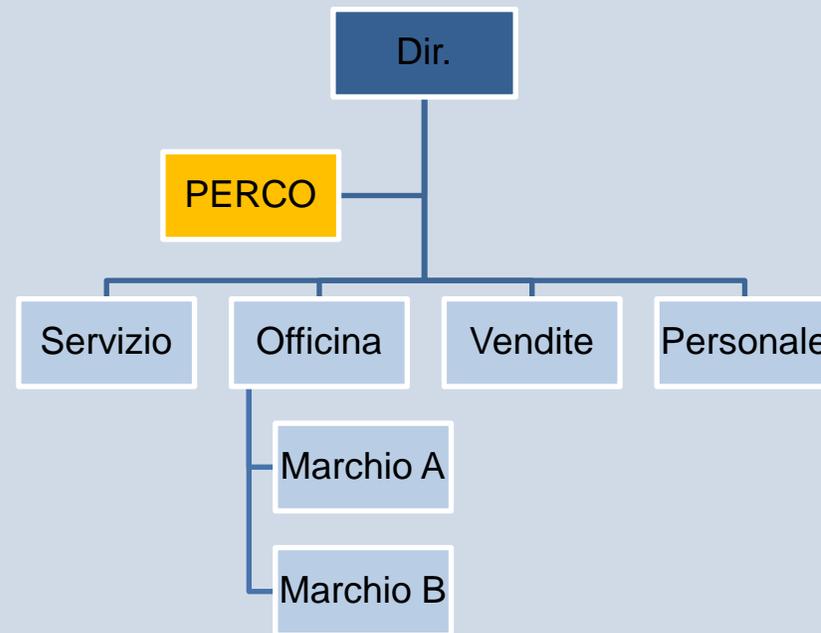
- Dichiarazione d'intenti
- Obiettivi qualitativi
- Obiettivi quantitativi

## 2. Organizzazione della sicurezza



- Capitolato d'oneri PERCO
- .....

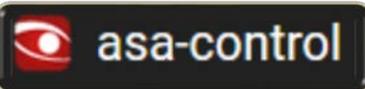
### Disciplina mansioni e competenze!



- Organigramma
- Capitolato d'oneri
- Qualifica ASA
- .....



# 3. Formazione, istruzione, informazione



- Registrare i collaboratori
- Pianificare nuovo corso di formazione
- Realizzare corsi di formazione
- Creare certificati di formazione
- Corsi di formazione disponibili
- .....

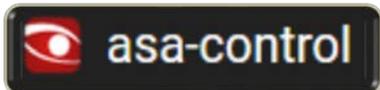
## Abilitare al comportamento corretto!

### Procedura

- Creare un piano di formazione e addestramento
- Eseguire e documentare la formazione e l'addestramento
  - Formazione introduttiva per nuovi collaboratori e apprendisti (PowerPoint)
  - Formazione sulla protezione antincendio, ...



# 4. Regole di sicurezza



- Diverse regole di sicurezza
- Argomenti: alta tensione, batterie agli ioni di litio, merci pericolose, ecc.
- Strumento di manutenzione e riparazione
- Registrare macchina e ordini, confermare gli ordini
- SICHEM
- .....

## Mettere barriere di sicurezza!

### *Le regole creano chiarezza*

- Definire le regole
- Comunicare le regole
- Controllare e attuare il rispetto delle regole



### *Manutenzione delle attrezzature di lavoro*

- Registrare macchine e impianti
- Definire intervalli di manutenzione
- Eseguire regolarmente interventi di manutenzione



# SICHEM (impiego sicuro di prodotti chimici)

- Redazione ottimale dell'elenco delle sostanze chimiche
- Individuazione delle misure di protezione necessarie
- Disponibile da maggio 2022 su:  
[www.easygov.swiss/sichem](http://www.easygov.swiss/sichem)  
(lo sportello online per le aziende)
- Inoltre, possibilità di creare istruzioni operative



Successivamente SICHEM verrà aggiornato regolarmente, con l'aggiunta di ulteriori funzioni.

**SICHEM permette di:**

- riconoscere le proprietà nocive per la salute dei prodotti chimici dell'azienda, in particolare la classificazione ed etichettatura attuali;
- registrare sistematicamente ogni caso in cui vengono impiegati prodotti chimici;
- individuare rapidamente le disposizioni specifiche applicabili (ad es. protezione dei giovani lavoratori e della maternità, sostanze estremamente preoccupanti SVHC);
- designare i luoghi di immagazzinamento dei prodotti e le quantità stoccate e determinare le classi di immagazzinamento.

# L'elenco delle sostanze chimiche

Prodotti chimici Stoccaggio Professione/Funzione Posto di lavoro Amministrazione

## Registro dei prodotti chimici

Ricerca nel registro dei prodotti chimici

## Elenco dei prodotti chimici - BAZ - Branchenlösung des Auto-und Zweiradgewerbes

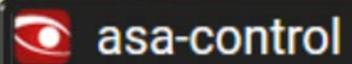
Filtro

Designazione principale ↓	Altri nomi commerciali	Fabbricante ⓘ	Obblighi di legge / Pericoli ⓘ ↓	pH / Fp	Note ⓘ	Fonte	ⓘ ↓
Würth Art. Nr. 893 221 Silikonspray	Würth Art. Nr. 893 221 Silikonspray	Würth AG		-		RPC	
STIHL MotoMix Eco	nessuna indicazione	STIHL VERTRIEBS AG	 	-		RPC	
Glasklar (farblos)	nessuna indicazione	Riwax-Chemie AG		-		RPC	
ECSTAR WHEEL CLEANER	Felgenreiniger; Nettoyant jante; PURIFICATORE CERCHIO	SUZUKI SCHWEIZ AG		-		RPC	

export

1. Cercare un prodotto nell'elenco
2. Aggiungere un nuovo prodotto all'elenco
3. Caratterizzazione del prodotto; ad esempio, osservare la protezione dei giovani, sostanze chimiche del gruppo 1 o 2, ecc.
4. Consente una visione dettagliata del singolo prodotto
5. L'elenco delle sostanze chimiche può essere esportato in un file Excel.
6. È possibile registrare informazioni specifiche su stoccaggio, formazione dei lavoratori e posti di lavoro.

# 5. Identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi



- Individuazioni dei pericoli:
  - pianificare
  - incaricare
  - eseguire
- Registrare ed elaborare i risultati
- Vista della pianificazione: panoramica delle identificazioni dei pericoli pianificate e completate
- .....

**Indicate dove è presente un pericolo!**

## ***Liste di controllo***

- Controllo rapido
- Individuazione sistematica dei pericoli
- ***Situazionale***
- Chiarire gli eventi
- Chiarimento degli infortuni
- «Metodo di pancia»



# Vista della pianificazione

Grossenbacher, Lukas

asa-control

Vista della pianificazione

Checklist	Ultima data di attuazione	Responsabile	Data di rilascio desiderata	Intervallo consigliato	Data di implementazione successiva consigliata	Presenza di fattori scatenanti ricorrenti?	Stato	numero d'ordine	Numero del modello	Nota sulla commissionabilità
67001 Vie di circolazione pedonale	20/11/2024	Lukas Grossenbacher	20/12/2024	06 mesi	20/05/2025	Si	concluso	34851	542	>
67002 Seghe circolari da banco	18/11/2024	Lukas Grossenbacher	16/12/2024	06 mesi	18/05/2025	Si	concluso	34842	543	>
67005 Vie di circolazione per veicoli				06 mesi		No			546	>
67008 Aperture nel suolo	02/04/2024	Anleitungen DEMO		06 mesi	02/10/2024	No	concluso	33684	549	>
67009 Rumore sul posto di lavoro				06 mesi		No			550	>
67010 Stress	04/12/2024	Lukas Grossenbacher	03/01/2025	06 mesi	04/06/2025	Si	concluso	35238	551	>
67012 Pavimenti	25/11/2024	Lukas Grossenbacher	24/12/2024	06 mesi	25/05/2025	Si	concluso	34861	552	>
67013 Manipolazione di solventi	04/12/2024	Lukas Grossenbacher	04/01/2025	06 mesi	04/06/2025	Si	concluso	35247	553	>
67016 Segna circolare portatile				06 mesi		No			556	>
67017 Accessori di imbracatura				06 mesi		No			557	>

ELENCO DI ESPORTAZIONE

Righe per pagina 10 1-10 di 112

# Creare una pianificazione

The screenshot displays the 'asa-control' software interface. The main window shows a 'Vista della pianificazione' (Planning View) with a table of checklist items. A modal window titled 'Creare l'operazione checklist' is open, allowing the user to create a new checklist operation. The modal contains the following fields:

- Modello di checklist \***: 67005 Vie di circolazione per veicoli [Modello di sistema SUVA]
- Pianificare il processo o attivarlo direttamente? \***: solo piano
- Responsabile \***: (empty field)
- Data di rilascio desiderata \***: (empty field)
- Data finale \***: (empty field)
- numero d'ordine**: (empty field)
- esecuzione esterna \***: No

At the bottom of the modal are three buttons: SALVARE, ANNULLARE, and ANTEPRIMA.

Checklist	Ultima data di attuazione
67001 Vie di circolazione pedonale	20/11/20
67002 Seghe circolari da banco	18/11/20
67005 Vie di circolazione per veicoli	
67008 Aperture nel suolo	02/04/20
67009 Rumore sul posto di lavoro	
67010 Stress	04/12/20
67012 Pavimenti	25/11/20
67013 Manipolazione di solventi	04/12/20
67016 Sega circolare portatile	
67017 Accessori di imbracatura	

# Individuazione dei pericoli

- Ogni 2-3 anni o in caso di modifiche aziendali (nuovi edifici e ristrutturazioni, cambio di destinazione d'uso)
- Registrare sistematicamente i pericoli specifici dell'azienda!
- Liste di controllo della soluzione settoriale SAD (liste di controllo specifiche per il settore)
- Integrare con le liste di controllo SUVA
- Coinvolgere i collaboratori

# Esempio di individuazione dei pericoli

Panoramica individuazioni dei pericoli

4/26 Individuazione dei pericoli: 07 Officina auto Parte 1 2018

## Martinetto di sollevamento (Cric)

### PERICOLO

Scivolamento del carico:  
durante il sollevamento e l'abbassamento viene rilasciato il freno a mano?

IMMAGINE DI PERICOLO PRESENTE



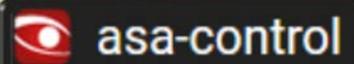
### PROPOSTA DI MISURA

Rilasciare il freno a mano durante il sollevamento e l'abbassamento.



Necessità di intervento  SI  NO  NON RILEVANTE

# 6. Pianificazione e attuazione delle misure



- Registrare i risultati
- Pianificare e attuare le misure
- Panoramica delle misure in sospeso
- .....

## Eliminare o ridurre il pericolo

- Chi fa cosa ed entro quando?
  - Misure immediate
  - Misure definitive
  - Misure nel sistema di sicurezza



# Pianificazione delle misure «principio STOP»

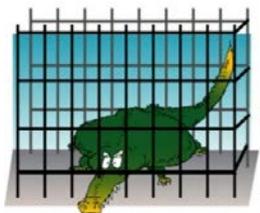
**S**



**S**ostituzione

**Effetto**  
Eliminare i pericoli (sostituire processi, strumenti di lavoro e sostanze pericolosi)

**T**



Misura **t**ecnica

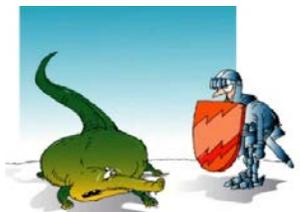
Ridurre/limitare i pericoli con strumenti tecnici

**O**



Misura **o**rganizzativa Limitare/ridurre i pericoli modificando le regole/i processi

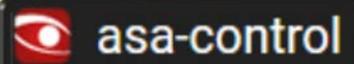
**P**



Misura **p**ersonali

Limitare/ridurre i pericoli con dispositivi di protezione individuale/con comportamenti sicuri

# 7. Piano d'emergenza

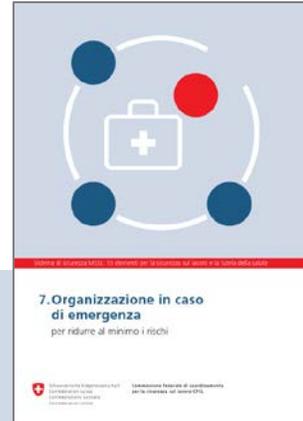


## Documenti:

- Comportamento in caso di emergenza
- Piano di evacuazione
- .....

**Nei casi di emergenza deve essere garantita un'assistenza rapida e competente con l'obiettivo di ridurre al minimo i danni alle persone e alle cose.**

- Primo soccorso (infortunio, emergenza medica)
- Incendio
- Evacuazione



# 8. Partecipazione



## Documenti:

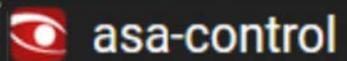
- .....
- .....

## Diritto di parola...

- Sfruttare al meglio le conoscenze dei collaboratori
- Trasformare gli interessati in partecipanti
- Le decisioni prese insieme vengono accettate meglio



# 9. Protezione della salute



## Documenti:

- Tutela della maternità
- Tutela dei giovani
- ...

Tenere conto degli effetti a lungo termine sulla salute dei lavoratori

## Elementi della protezione della salute

- Medicina del lavoro
- Tempi di lavoro e di riposo
- Registrazione dell'orario di lavoro
- Tutela della maternità
- Protezione dei giovani lavoratori
- Rischi psicosociali



# Tutela della maternità

È necessario osservare i rischi chimici in relazione all'Ordinanza sulla protezione della maternità:

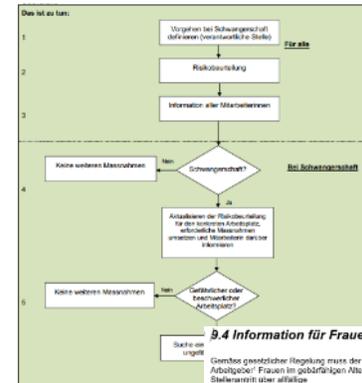
- Rispetto rigoroso delle norme generali di sicurezza e igiene
- È vietato manipolare prodotti che
  - possono causare difetti genetici (H340 e H341)
  - possono provocare il cancro (H350 e H351)
  - possono compromettere la fertilità o danneggiare il nascituro (H360, H361, H362)
  - possono provocare danni agli organi (H370, H371)

# Protezione della maternità, documenti vari

1. Descrizione del processo nel manuale, capitolo 9

2. Informazioni per le donne in età fertile

3. Lista di controllo per la determinazione dei rischi sul posto di lavoro



## 9.4 Information für Frauen „im gebärfähigen Alter“

Gemäss gesetzlicher Regelung muss der Arbeitgeber/ Frauen im gebärfähigen Alter bei Stellenantritt über allfällige arbeitsplatzbezogene Gefahren während einer Schwangerschaft orientieren.

Das Risiko einer Schädigung des ungeborenen Kindes ist in den ersten drei Schwangerschaftsmonaten am grössten. Wird eine Schwangerschaft vorzeitig oder nachgewiesen, sollte die Mitarbeiterin dies deshalb umgehend dem Vorgesetzten mitteilen, damit allfällige Risiken bei der weiteren Beschäftigung beurteilt und besprochen werden können.



Kann im Falle einer Schwangerschaft eine gefährliche gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind nur durch zusätzliche Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden, müssen diese regelmässig überprüft werden. Stellt sich dabei heraus, dass ein Schutzzeit nicht eintritt wird, darf die betroffene Frau in diesem Bereich nicht mehr arbeiten.

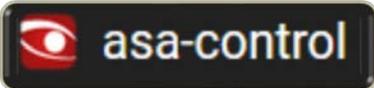
Zur Sicherung der Wirksamkeit der Schutzmassnahme Gesundheitszustand der schwangeren Frau oder der betroffenen Arbeitnehmerin und dem Arbeitgeber das Arbeitsgesetz (Arbeitsgesetz) der entsprechenden Massnahmen.

Bei gefährlichen oder beschwerlichen Arbeiten hat der stehende Mütter an einen für sie ungefählichen und gut schwangere Frauen und stehende Mütter müssen sich ausserhalb kleinem? Hierfür sollte mindestens eine Liege vorhanden sein.

**Gefährdungen**  
Sicherheits- und gesundheitliche Anforderungen

Fragebogen	ja	nein	keine Angabe	Bewertung	Schutzmassnahmen
<b>7. Bewegungen und Körperhaltungen, die zu vorzeitiger Ermüdung führen</b>					
Wurden keine Tätigkeiten ausgeführt, die durch eine Dauerbelastung oder Körperhaltung zu vorzeitiger Ermüdung führen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Bei Bedarf 15-30 min kurze bezahlte Pausen (ab 2 Stunden, 10 Minuten). Keine Arbeiten in Dauer- oder geschichtliche Haltung, keine Arbeiten in ungewöhnlicher Körperhaltung. Schwimmerhaltung bei sehr unruhigen.
Wurden die Regeln zur stehenden Arbeit eingehalten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Ab 4. Monat (spätere Richtlinie) 12 Stunden sind dabei jeweils von 10 Minuten ab 2 Stunden. Ab 6. Monat: maximale Beschäftigungsdauer 4 Stunden pro Tag.
<b>8. Physikalische Risiken (Lärm, Strahlung, Druck)</b>					
Wurden kein Arbeiten in einem Bereich ausgeführt, in dem die Grenzwerte für Lärm (L <sub>eq</sub> ) oder Strahlung (E <sub>h</sub> ) durchgefallen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Keine Beschäftigung in Bereichen mit Grenzwert für Lärm. Frauen müssen in geschichtliche und ungewöhnliche Haltungen und dürfen nicht transportiert werden. Keine ungeschützten Sperrgasarbeiten, kein Thermo- oder physikalisches Messwerk, keine langdauernden Arbeitsabgaben.
<b>9. Chemische Risiken</b>					
Wurden kein Arbeiten in einem Bereich ausgeführt, in dem die Grenzwerte für allgemeine Stoffe und für giftige Substanzen eingehalten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Bei Verwendung von Inorgankörpern, Adhäsivstoffen und Reaktionsstoffen.
Können keine Arbeiten mit Stoffen mit Gefahrstoffkennzeichen (H302, H311) ausgeführt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Produkte auf Gefahrenhinweise überprüfen.
Können keine Arbeiten mit Stoffen mit Gefahrstoffkennzeichen (H302, H311) und Schmelzpunktschmelze ausgeführt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Produkte auf Gefahrenhinweise überprüfen.
Können keine Arbeiten mit Stoffen mit Gefahrstoffkennzeichen (H302, H311) oder H303 (H <sub>314</sub> ) ausgeführt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Produkte auf Gefahrenhinweise überprüfen. Bei der Arbeit mit Stoffen, die nicht abgekühlt sind, Spillrisiko vermeiden: mit der Hand nicht berühren. Produkte auf Gefahrenhinweise überprüfen. (Abgabe von kein Problem). Bei in Anspruch mit Taktik handeln. Darf es die Mitarbeiterin vermeiden.
Können keine Arbeiten mit Stoffen mit Gefahrstoffkennzeichen (H302, H311) ausgeführt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Produkte auf Gefahrenhinweise überprüfen.
Können kein langdauernde Tätigkeiten von Chemikalien ausgeführt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<b>10. Biologische Risiken</b>					
Können kein gefährlichen Kontakt gegen über Mikroorganismen der Gruppen 2-4 (einschliesslich SARS-CoV-2) ausgeführt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	

# 10. Controlli, audit

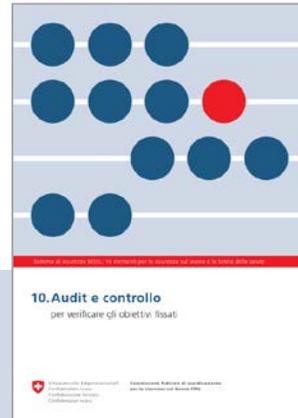


- Pianificare audit
- Dare l'incarico di eseguire audit
- Creare rapporti di ispezione
- Creare una panoramica
- Registrare e commissionare le misure

## Rivedere gli obiettivi fissati:

Eseguire controlli regolari

- Rivedere le linee guida e gli obiettivi
  - Individuazione dei pericoli
  - Pianificazione di misure
  - Manutenzione
  - Formazione
  - Audit (interno, esterno)
- Controllo a livello di sistema
  - Controllo a livello aziendale
  - Controllo a livello di processo
  - Controllo specifico



# Programma

Introduzione

Principi SL + PS

Sicurezza con sistema

Introduzione asa-control

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 1 - 4

Sicurezza con sistema, asa-control capitolo 5 - 6, breve visita dell'azienda

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 8 - 10

## **Prossimi passi e lavoro pratico**

Conclusione

# Prossimi passi

## Introdurre/verificare la sicurezza con sistema in azienda:

- Attivare asa-control
- Informare la Direzione (Dir.)
- Definire gli obiettivi di sicurezza (cap. 1)
- Definire l'organizzazione della sicurezza (cap. 2)
- Organizzare e svolgere la formazione (cap. 3)
- Verificare il piano d'emergenza (cap. 7)

Compito per il 2°  
giorno di formazione

- Lavoro pratico individuazione dei pericoli (cap. 5)
- Creare pianificazione delle misure (cap. 6)

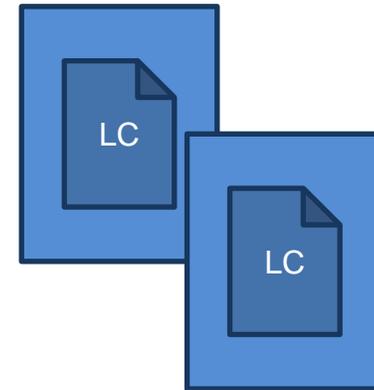


# Lavoro pratico: Individuazione dei pericoli

Nell'ambito della regolare individuazione dei pericoli, verificate la situazione nella vostra azienda utilizzando delle liste di controllo:

Selezionate due liste di controllo dal seguente elenco:

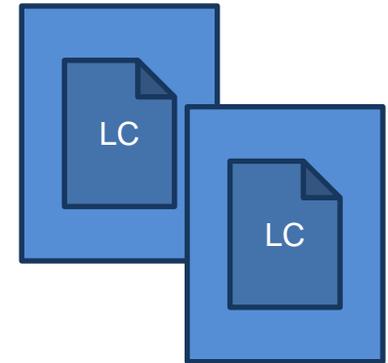
- Attrezzature di lavoro e lavoro nelle officine (generale): Parte 1
- Officine di verniciatura
- Carrozzeria - lattonieri, fabbri di veicoli
- Officine per veicoli a due ruote - Biciclette
- Sostanze pericolose
- Autolavaggi
- Veicoli a gas
- Sistemi ad alto voltaggio



# Lavoro pratico: Individuazione dei pericoli

Definizione dei compiti:

1. Commissionare le individuazioni dei pericoli in asa-control
2. Individuazione dei pericoli
3. Definire le misure secondo STOP e pianificarle in asa-control (scadenza, responsabili)
4. Chi è stato incluso (breve motivazione di questa scelta)?
5. Quali sono le difficoltà nell'identificare i pericoli?
6. Quali sono gli ostacoli in relazione all'attuazione delle misure pianificate?



**Questo lavoro pratico costituirà la base di un progetto di gruppo del secondo giorno di formazione.**

# Programma

Introduzione

Principi SL + PS

Sicurezza con sistema

Introduzione asa-control

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 1 - 4

Sicurezza con sistema, asa-control capitolo 5 - 6, breve visita dell'azienda

Sicurezza con sistema, asa-control capitoli 8 - 10

Prossimi passi e lavoro pratico

## Conclusioni

# Conclusione



# Strumenti ausiliari in Internet

- **Soluzione settoriale SAD**  
[www.safetyweb.ch](http://www.safetyweb.ch)
- **Guida alla sicurezza sul lavoro**  
[www.guida.cfsi.ch](http://www.guida.cfsi.ch)
- **Basi giuridiche (LAINF, LL, ...)**  
[www.admin.ch](http://www.admin.ch)
- **Strumento online (asa-control)**  
<https://baz.asa-control.ch>
- **Sicurezza nel tempo libero**  
[www.bfu.ch](http://www.bfu.ch)
- **Ausili Suva (liste di controllo, opuscoli, filmati, ecc.)**  
[www.suva.ch](http://www.suva.ch)

# Contatto per domande sui corsi o su ASA

Rivolgere **SEMPRE** le domande direttamente alla soluzione settoriale delle automobili e dei veicoli a due ruote (SAD)

- Tel: 0800 229 229
- E-mail: [info@safetyweb.ch](mailto:info@safetyweb.ch)
- Internet: [www.safetyweb.ch](http://www.safetyweb.ch)

# Centro specializzato AEH

**AEH Zentrum für Arbeitsmedizin,  
Ergonomie und Hygiene AG**

Militärstrasse 76

8004 Zurigo

044 240 55 50

[www.aeh.ch](http://www.aeh.ch)

**Responsabile**

Thomas Wenning

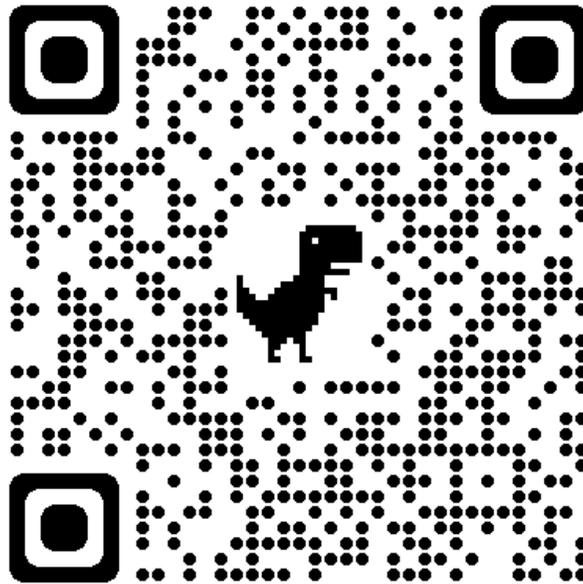
Contatto diretto: 044 200 38 18

[wenning@ae.ch](mailto:wenning@ae.ch)

**Per informazioni riguardo su ASA, rivolgersi sempre a SAD**

# FEEDBACK SUL CORSO

Saremmo molto lieti se poteste dedicare qualche istante alla compilazione di questo sondaggio. Grazie mille.



<https://app.umfrageonline.com/s/3frgbkv>

# In bocca al lupo!

Grazie mille per l'attenzione, buon viaggio di ritorno e arrivederci al secondo giorno di corso.

