# Recipienti sotto pressione in impianti di spillatura

## Modulo 11

Sicurezza e protezione della salute nel settore alberghiero e della ristorazione




INTERKANTONALER VERBAND FÜR ARBEITNEHMERSCHUTZ - **IVA**
ASSOCIATION INTERCANTONALE POUR LA PROTECTION DES TRAVAILLEURS - **AIPT**
ASSOCIAZIONE INTERCANTONALE PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI - **AIPL**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Finanziato dalla CFSL**
**www.cfsl.admin.ch**

# L’anidride carbonica / diossido di carbonio / $CO_2$



... è un gas non combustibile, incolore e inodore

... è presente anche nell’aria che respiriamo

… può non essere percepita dalle persone

… è più pesante dell’aria

… in caso di fuoriuscite si accumula al suolo, penetra nei locali adiacenti e sprofonda ai piani più bassi

→ pericolo di svenimento, soffocamento, morte

# Pericoli degli impianti di spillatura



**Soffocamento dovuto alla fuoriuscita incontrollata di gas di spillatura**

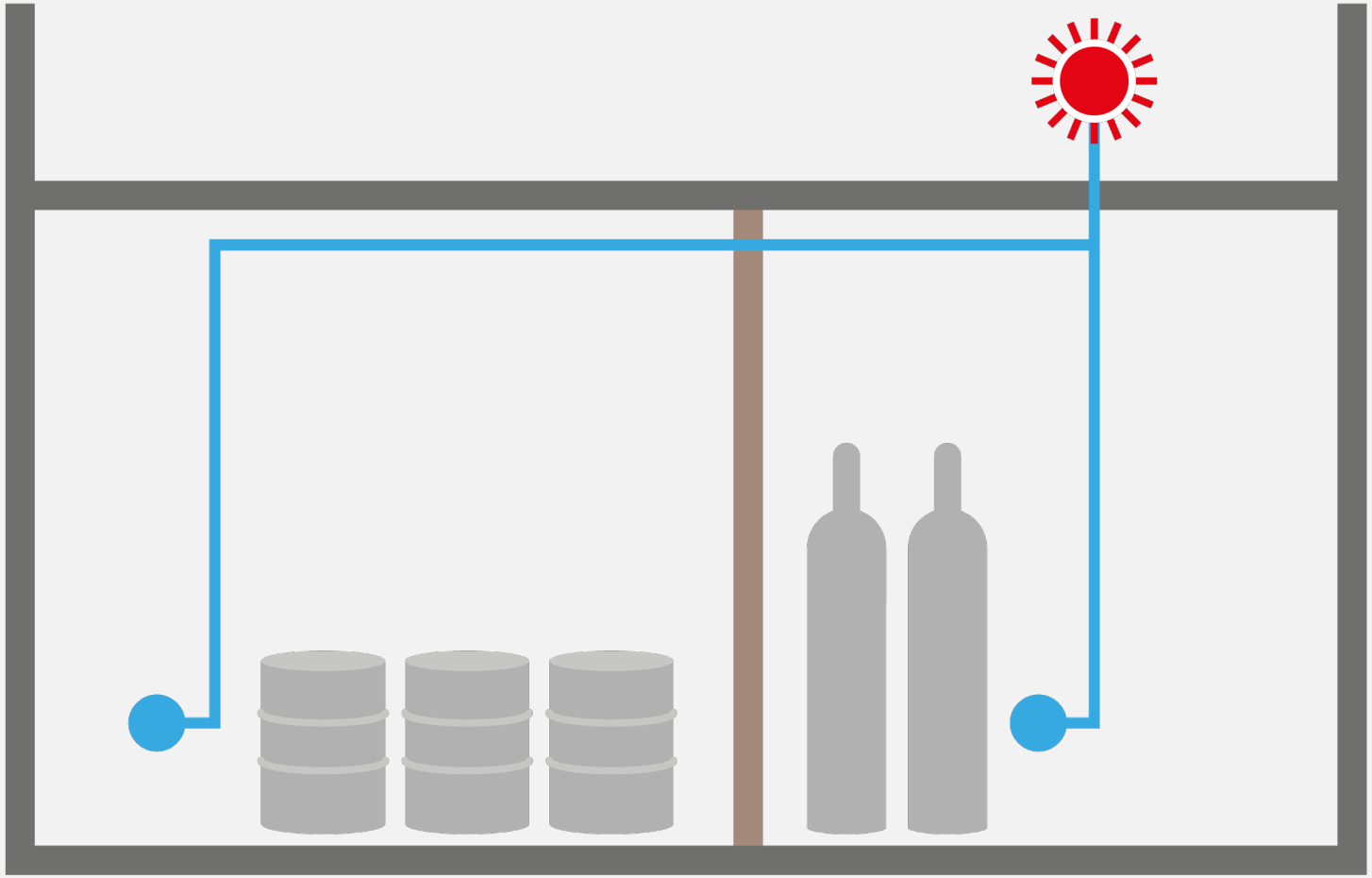


**Scoppio di componenti sotto pressione**



**Contatto di pelle/occhi con prodotti detergenti e disinfettanti irritanti o corrosivi**

# Misure di sicurezza



# Misure di sicurezza



- ✓ **Tenere le porte aperte durante la permanenza nel locale**
- ✓ **Chiudere il rubinetto del gas prima di collegare / cambiare fusti di bevande / materie prime**
- ✓ **Collegare con attenzione il riduttore di pressione della bombola con chiavi a forchetta o ad anello (non con pinze!)**
- ✓ **Dopo la sostituzione della bombola, controllare la tenuta usando uno spray rilevatore di fughe di gas**
- ✓ **Ispezione visiva per individuare difetti evidenti**
- ✓ **In caso di allarme del rilevatore di gas, comportarsi secondo le norme di sicurezza**

# Misure di pronto soccorso ($CO_2$)

1. **Valutare la situazione e mantenere la calma.**
2. **Non tentare di prestare soccorso se non si dispone di un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente** per evitare di mettere in pericolo sé stessi!
3. **Comporre il numero d'emergenza (emergenza sanitaria: 144)**
4. **Aerare immediatamente il luogo dell'incidente,** ma senza accedervi:
   Accendere i ventilatori, aprire porte, finestre e dispositivi di evacuazione dei fumi.
   I soccorritori dotati di un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente possono accedere al locale anche se quest'ultimo non è ancora ventilato.
5. **Esporre la persona infortunata all'aria fresca. Non eseguire mai il recupero da soli!** La persona che presta soccorso deve essere sempre assicurata con una fune e assistita da almeno due persone situate al di fuori della zona pericolosa e che possano eventualmente recuperarla.
6. **Prestare i primi soccorsi ed eseguire le manovre di rianimazione se l'infortunato non respira più.**

# E in pratica?

→ Dove la CO2 potrebbe porre problemi nella nostra azienda?

# E ora?

→ Cosa potete cambiare e migliorare nel vostro modo di lavorare?

→ Cosa possiamo cambiare e migliorare in azienda?

SAFE AT WORK

# safeatwork.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Finanziato dalla CFSL**
**www.cfsl.admin.ch**