



FEDERCHIMICA

---

**ASSOGASTECNICI**

Associazione nazionale imprese gas tecnici,  
speciali e medicinali

## **XIII Riunione nazionale sicurezza Le regole salvavita di EIGA**

Vincenzo Camparada - Gruppo SOL



L'European Industrial Gases Association (EIGA) è una organizzazione

- che ha come obiettivo il miglioramento della sicurezza, della qualità e dell'ambiente nelle attività di produzione, distribuzione, manipolazione e applicazione dei gas
- che rappresenta la maggior parte delle aziende europee produttrici o distributrici di gas industriali, medicinali ed alimentari.



EIGA promuove attivamente la salute e la sicurezza sul lavoro attraverso:

- gruppi di lavoro,
- la pubblicazione di documenti tecnici,
- l'organizzazione di convegni e corsi di formazione.

# Le regole salvavita

EIGA ha individuato

## 14 «regole salvavita»

basandosi sulla storia degli incidenti accaduti e sull'analisi delle analoghe regole già adottate da alcune aziende associate.

# Perché «salvavita»?

Perché riguardano aree di attività:

- Normalmente svolte nei nostri siti
- Nel cui ambito si sono verificati incidenti con conseguenze serie

Secondo EIGA, applicando queste regole, molti incidenti gravi e potenzialmente fatali potrebbero essere evitati.

# Le regole salvavita

**Si rivolgono direttamente a tutti i lavoratori**

- cosa ciascuno (non) deve fare
- quali sono le aree nelle quali prestare particolare attenzione
- importanza dei segnali, anche di quelli deboli, e della loro segnalazione

# Le regole salvavita

## Life Saving Rules



Understand and search for potential **asphyxiation hazards**, in enclosed spaces as well as near to equipment containing gases or cryogenic liquids... take care and warn others.



Be aware of fire hazards whenever dealing with oxygen... never deviate from the procedures and be sure to maintain **cleanliness for oxygen service**.



Understand the effects of substances **hazardous to health**, on themselves and others... use prescribed safeguards, including PPE, properly.



Recognise and respect the hazards of **confined or enclosed spaces**... and be properly prepared for a rescue.



Use the **work permit** process to identify hazards, to anticipate and prevent possible accidents... and if anyone does not feel safe, they should ask questions.



Make sure that equipment is **isolated from energy sources** and de-energised before working on it... prevent reenergising by proper locking and tagging.



Only work on **electrical systems** if qualified... and confirm that proper precautions are in place.



**Never override safety equipment!** Respect the original intent and importance of safeguarding devices, and the time required to work safely... make any suggestions for improvement formally.



Recognize the risks of making changes... and follow all the steps of the **Management of Change (MOC)** process exactly.



Understand that the consequences of a **fall from height** can be life changing... and make sure that all specified precautions and equipment are properly used



Ensure that any **lifting task** is thoroughly planned, assessed, controlled and executed... and stop the operation if any problem or unexpected situation arises.



Know the correct **Personal Protective Equipment (PPE)** to use for each task or work area... and use it properly



Be alert, rested and focused on the traffic conditions whenever **driving**... and if not, stop for a break



Take **responsibility** for their own actions, condition and decisions.....whenever they feel unsafe they should speak up

See EIGA Doc 924 *Life Saving Rules* for more details

## Work safely

Read or ask for safety rules

A safety campaign from

**EIGA**

SL 07/15

© EIGA 2015 - EIGA grants permission to reproduce this publication provided the Association is acknowledged as the source

- ✓ Rischi di asfissia
- ✓ Rischi ossigeno
- ✓ Sostanze pericolose
- ✓ Spazi confinati o chiusi
- ✓ Permesso di lavoro
- ✓ Lock out / Tag out
- ✓ Rischi elettrici
- ✓ Dispositivi di sicurezza
- ✓ Gestione delle modifiche
- ✓ Lavoro in quota
- ✓ Operazioni di sollevamento
- ✓ Dispositivi protezione individuali
- ✓ Guida
- ✓ Responsabilità personale



- Usare il permesso di lavoro per identificare e conoscere i pericoli e prevenire possibili incidenti; rivolgersi al proprio responsabile in caso di dubbio

Permesso di lavoro



- Assumersi la responsabilità delle proprie azioni e decisioni: comunicare sempre quando non ci si sente sicuri o in idonee condizioni psicofisiche

Responsabilità personale



# Le regole salvavita

Il mancato rispetto delle regole salvavita mette a repentaglio:

- la propria incolumità,
- quella dei propri colleghi

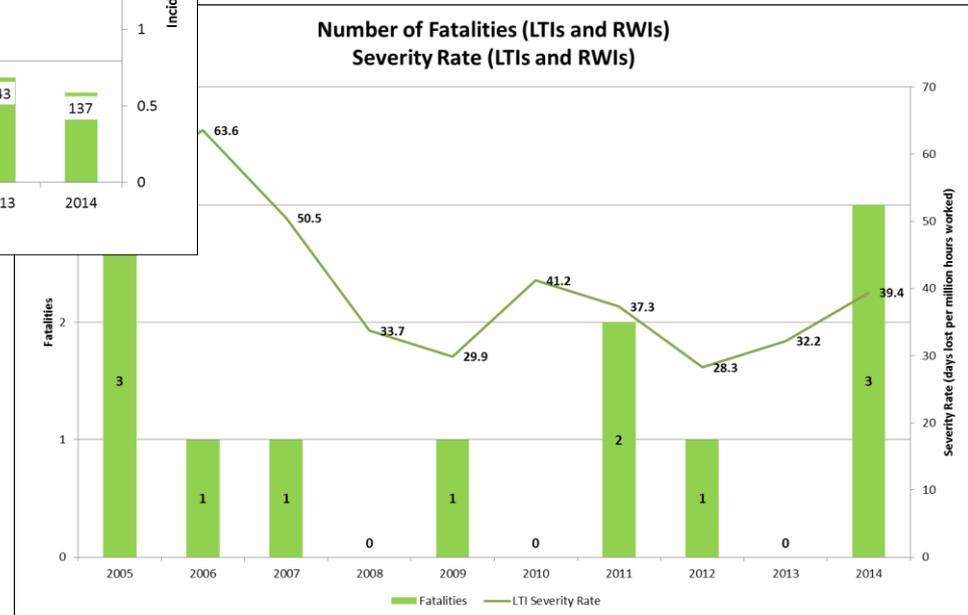
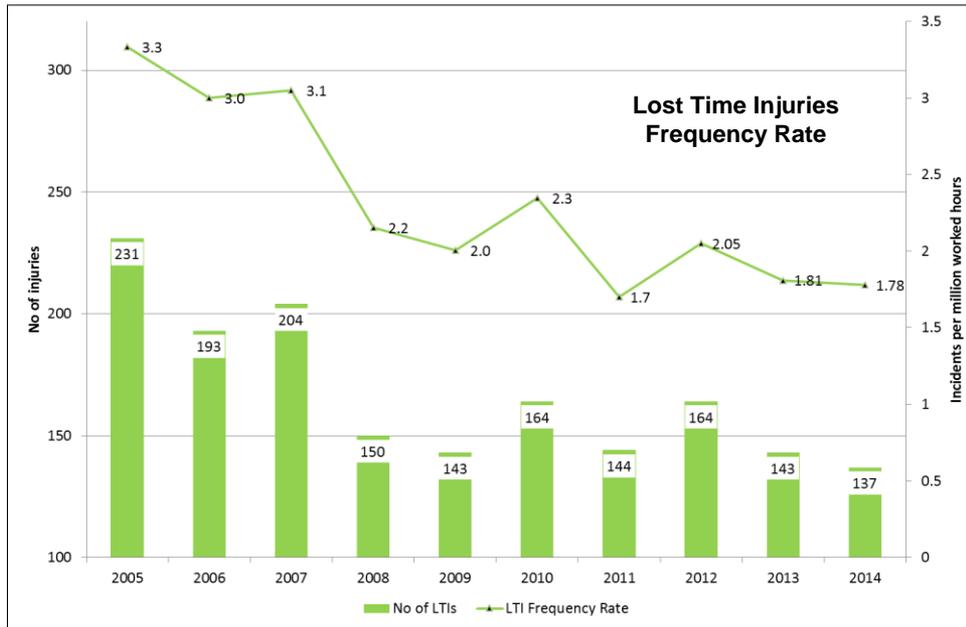
# Le regole salvavita

Per questi motivi il **rispetto** delle regole deve essere **obbligatorio** ed il mancato rispetto dovrebbe essere **sanzionato**.

Le regole senza le sanzioni perdono di efficacia

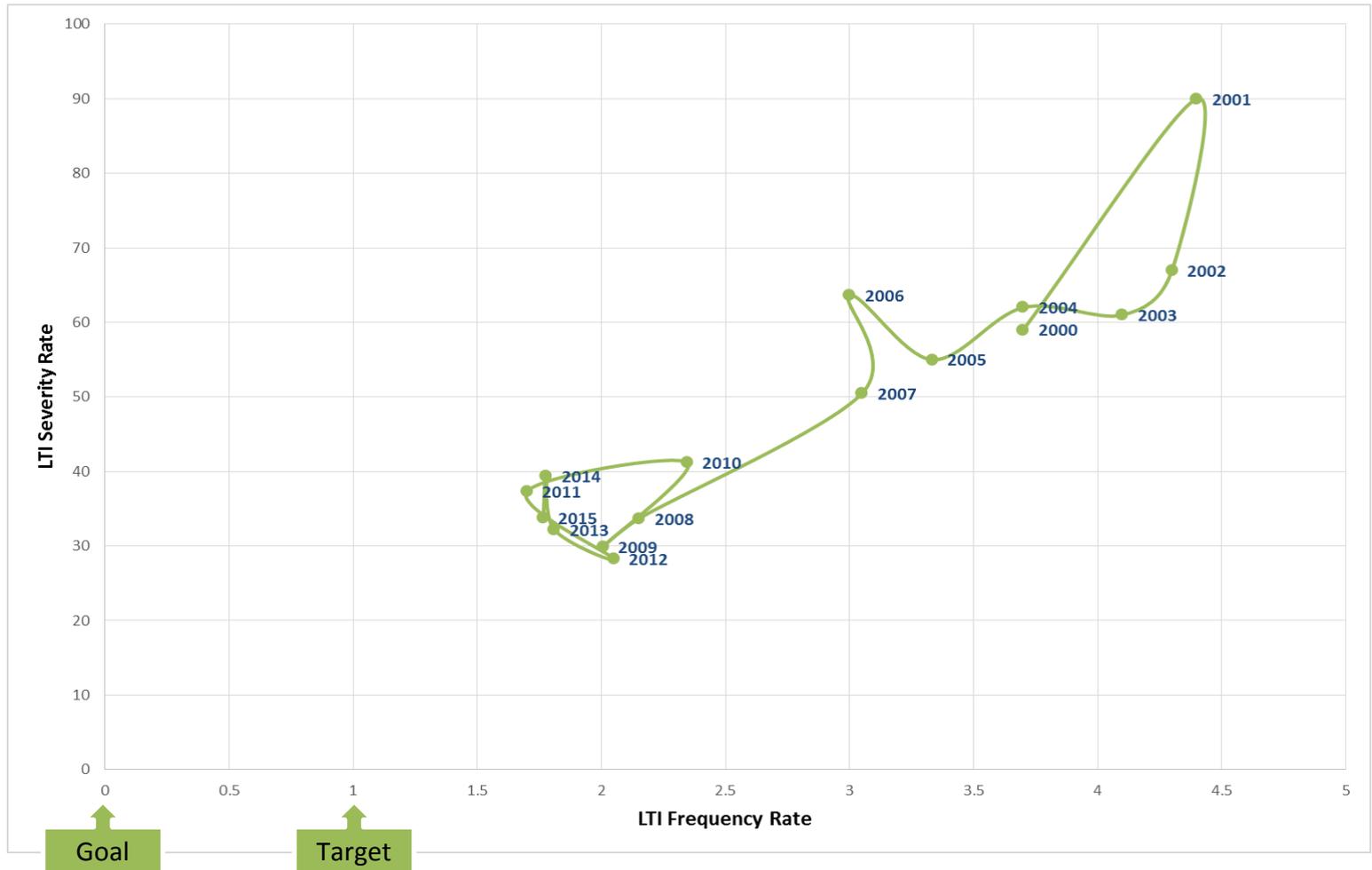


# EIGA Safety Performance





# EIGA Safety Performance





FEDERCHIMICA

ASSOGASTECNICI

Associazione nazionale imprese gas tecnici,  
speciali e medicinali



**SAFETY  
FIRST**

Lavoriamo in  
*Sicurezza*