



## ATTESTATO DI FREQUENZA

Il Sig. CATALANO SERGIO, nato a Siracusa (SR) il 24/05/1976

*ha partecipato al corso di formazione*

**INFORMAZIONE e FORMAZIONE per la TUTELA della SALUTE  
e per la SICUREZZA dei LAVORATORI  
e NORME di PRIMO SOCCORSO CONTRO i RISCHI connessi all'ESPOSIZIONE di  
ATMOSFERE CONTENENTI H2S**

(Ai sensi degli art. 36 e 37 del Testo Unico sulla Sicurezza del 9 aprile 2008 n° 81 e s.m.i.)

Svolto il 11/03/2024 con una frequenza di 8 ore e verifica dell'apprendimento finale



Siracusa (SR), 11 Marzo 2024  
Prot. 1360324

Il Responsabile del Corso/Il Docente  
**Ing. Giuseppe Carpenteri**  


# **ARGOMENTI DEL CORSO :**

**Parte Teorica (durata 4 ore):**

- Definizioni di H<sub>2</sub>S (nomi comunemente utilizzati)
- Proprietà chimico/fisiche dell'H<sub>2</sub>S:
  - dove si può trovare
  - peso specifico
  - densità
  - infiammabilità
  - esplosività
  - punto di ignizione
  - solubilità
  - corrosività
  - trattamento riduzione materiali

**Proprietà tossicologiche:**

- odore
- tossicità
- modalità di interazione con l'uomo
  - TLV
  - altre sostanze tossiche ed asfissianti
- Sistemi di rilevazione e rilevatori personali di H<sub>2</sub>S
- Tipi di equipaggiamenti: autorespiratori, impianti Air-Line, escape e maschere a filtro
- Azioni da compiere in caso di allarme
- Ruolo della squadra di emergenza e negli interventi da rilascio di H<sub>2</sub>S
- Piani di emergenza e precauzioni operative in caso di presenza di H<sub>2</sub>S

**Parte Pratica ( durata 4 ore):**

**Addestramento pratico sull'utilizzo dei seguenti dispositivi:**

- Autorespiratori
- Impianto Air-Line
- Maschere Escape
- Maschere con Filtro
- Rilevatori portatili