

# CORSO DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALL'USO DEI GAS TOSSICI

<b>File:</b>	SkCorso_F_EsameGas_12h_Rev1_150921_AZ.docx
<b>Codice protocollo formativo:</b>	F_EsameGas_12h_Rev1
<b>Durata:</b>	4 ore: Modulo Base 8 ore: Modulo Specialistico ammoniaca/anidride solforosa
<b>Rif. normativi:</b>	R.D. n. 147 del 9/1/1927
<b>Numero max partecipanti:</b>	12

## OBIETTIVI

Fornire agli allievi le competenze necessarie per sostenere l'esame di abilitazione all'uso dei gas tossici.

## PROTOCOLLO FORMATIVO

### *Modulo base ( 4 ore )*

- Disposizioni normative sui gas tossici e definizioni
- La classificazione delle sostanze pericolose
- Fattori di rischio delle sostanze pericolose
- Nozioni generali di fisica e chimica per la gestione dei gas tossici
- Nozioni sui meccanismi delle reazioni di combustione
- Nozioni di gestione delle emergenze

### *Modulo Specialistico ammoniaca/anidride solforosa ( 8 ore )*

- Normativa su etichettatura e collaudo delle bombole di gas compressi e/o liquefatti
- Depositi di gas tossici (aspetti normativi e gestione)
- Utilizzo dei gas tossici
- Norme per il trasporto, il carico e lo scarico dei gas tossici
- Misure antincendio di protezione attiva
- Nozioni specifiche sulle caratteristiche chimico-fisiche del gas tossico
- Descrizione e nozioni per l'utilizzo dei DPI, nello specifico per la protezione delle vie respiratorie
- Esercitazione per l'uso dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie

Al termine del modulo verrà fatta una simulazione dell'esame di abilitazione.

## PREREQUISITI

Buona conoscenza scritta e parlata della lingua italiana.

## MATERIALE CONSEGNATO

Dispensa delle lezioni.

## VERIFICA DI APPRENDIMENTO

Al termine di ogni modulo verrà effettuata una verifica di apprendimento; qualora il lavoratore non superi la prova non verrà rilasciato l'attestato.

## **ASSENZE**

Qualora i lavoratori non partecipino a tutte le ore di formazione previste non verrà rilasciato l'attestato, il corso dovrà essere interamente pagato e non è previsto un metodo standard di "recupero ore"; su espressa richiesta del Cliente sarà possibile concordare tempi, modi e costi per eventuali necessità di "recupero ore".

## **PRESENTAZIONE DEI DOCENTI**

I docenti hanno un percorso professionale come direttore tecnico dei gas tossici e nell'ambito della chimica e della tutela ambientale; si occupano da oltre 15 anni di sistemi di gestione ambientale, rischi di incidenti rilevanti, classificazione ed etichettatura delle sostanze e delle miscele pericolose.