



Due sessioni:
primavera e
autunno

CORSO DI PREPARAZIONE ALL'ESAME PER LA

"PATENTE DI ABILITAZIONE ALLA MANIPOLAZIONE DI GAS TOSSICI"

Docente: Dott. Chim. Santo Palmeri

Sede del corso: Politecnico di Milano - Online su Piattaforma Teams

CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il corso è finalizzato a fornire conoscenze e abilità necessarie per la manipolazione sicura dei gas tossici e a preparare i partecipanti a sostenere l'esame di abilitazione all'uso dei gas tossici. Il corso ha una durata di 40 ore e potrà essere organizzato in presenza o in forma di videoconferenza su piattaforma Teams.

Sono previste due sessioni, una primaverile e una autunnale, pianificate in funzione delle date di esame delle diverse ATS provinciali.

Per informazioni sulle scadenze per la consegna delle domande di partecipazione all'esame e per ricevere il modello di domanda con l'elenco della documentazione da allegare, le aziende devono rivolgersi alla "Commissione Gas Tossici" della ATS/ASL provinciale di competenza.

Gas tossici trattati

Cianuri e Ammoniaci (altri gas su richiesta).

Materiale didattico

- Manuale "Io scelgo la sicurezza – Gas Tossici – Manuale per l'esame di abilitazione all'uso dei gas tossici" edito della regione Piemonte;
- Slide estratte da manuali tecnici disponibili su internet relative a figure, nomogrammi, contenitori e strumenti non presenti nel manuale e efficaci ai fini didattici;
- Slide estratte da pubblicazioni editate da Enti istituzionali (INAIL, ISPRA, ASL, ecc.) relative alla segnaletica, all'etichettatura dei contenitori, alle caratteristiche dei depositi degli agenti chimici pericolosi, i DPI, ecc.

Tutto il materiale didattico sarà fornito in formato digitale.

Le maschere facciali e i relativi filtri per le prove d'uso saranno a carico dei corsisti. L'azienda dovrà anche provvedere all'esercitazione dell'uso degli auto protettori ad aria compressa presso la propria sede.

ARGOMENTI

- Regio decreto sui gas tossici e norme complementari
- Principi di chimica e fisica
- Principi di tossicologia e aspetti medico-tossicologici degli agenti chimici pericolosi (in particolare dei gas)
- Recipienti per gas (compressi, liquefatti e in soluzione), per liquidi e solidi
- Marcatura ed Etichettatura dei recipienti e dei veicoli di trasporto e segnaletica di sicurezza degli ambienti di lavoro
- SDS (schede dati di sicurezza) e criteri di corretto utilizzo degli agenti chimici pericolosi e, in particolare, dei Gas Tossici d'interesse dei corsisti
- Prevenzione incendi, principi e comportamenti di prevenzione ed emergenziali
- DPC (dispositivi di prevenzione collettiva) e DPI (dispositivi di prevenzione individuali) e prove d'uso della maschera facciale e dei filtri
- Depositi e/o magazzini e impianti d'uso degli agenti chimici pericolosi e, in particolare, dei Gas Tossici d'interesse dei corsisti e loro gestione
- Caratteristiche chimico-fisiche e tossicologiche, procedure operative per l'uso e la bonifica di sversamenti e interventi di primo soccorso dei Cianuri e dell'Ammoniaci
- Metodi generali di primo soccorso

Quote di partecipazione

- dipendenti di aziende associate a A.I.F.M.:
euro 950,00 + I.V.A.
- dipendenti di aziende non associate a A.I.F.M.:
euro 1350,00 + I.V.A.



Segreteria organizzativa: A.I.F.M.

Tel. +39 3398458916 - info@galvanotecnica.org
www.galvanotecnica.org