

Formazione On-Line per Gas Tossici - AMMONIACA

La preparazione all'esame di abilitazione per la "patente gas tossici" rappresenta un notevole impegno per i candidati, per acquisire nozioni e padronanza di argomenti scientifici, tecnici, normativi.

La formazione on-line rappresenta una sfida sulle possibilità interattive all'interno di un'aula virtuale; attraverso il costante coinvolgimento del partecipante vengono assimilate al meglio le competenze necessarie a sostenere con successo l'esame.

FINALITA'

Preparazione all'esame di abilitazione all'impiego di gas tossici, per conseguire il Certificato di Idoneità (c.d. "patente gas tossici") di cui all'Art. 27 del R.D. 147/27; la progettazione del corso fa riferimento alle linee-guida pubblicate da fonti autorevoli ed alle prassi generalmente adottate nelle sessioni di esame.

L'Azienda iscrive successivamente il candidato agli esami presso la Commissione Gas Tossici esaminatrice di cui all'Art. 32 R.D. 147/27 competente di zona.

DESTINATARI

Non sono previsti requisiti specifici per l'iscrizione dei partecipanti; per seguire e interagire nelle lezioni occorre la padronanza della lingua italiana.

Per l'iscrizione agli esami di abilitazione sono invece necessari la formazione scolastica inferiore, oltre che idoneità sanitaria e condotta incensurata.

I partecipanti che possiedono già conoscenze e attitudine ad argomenti tecnici, seguiranno più facilmente e con maggior profitto le lezioni.

ARGOMENTI

Il corso avrà durata di 20 ore, suddivise in 5 moduli per 4/8 ore giornaliere; per favorire l'apprendimento, all'aula virtuale non possono partecipare più di 12 persone.

Modulo 1:

- introduzione
- tossicologia
- classificazione ed etichettatura degli agenti chimici CLP
- registrazione degli agenti chimici REACH
- la scheda dei dati di sicurezza
- etichettatura delle bombole gas
- norme per il trasporto ADR

Modulo 2:

- *nozioni di fisica*
 - *passaggi di stato*
 - *comportamento dei gas: Pressione, Volume, Temperatura*
 - *temperatura critica*
- *nozioni di chimica*
- *gas liquefatti, compressi, disciolti*
- *colori, controllo, punzonatura delle bombole gas*
- *norme PED sugli apparecchi a pressione*
- *raccordi gas*

Modulo 3:

- *incendio ed esplosione*
 - *mezzi estinguenti*
 - *dotazioni antincendio*
 - *dotazioni ATEX*
 - *piano di emergenza, procedure*
- *rilevazione gas e fumi*
 - *impianti di rilevazione, allarme, blocco di emergenza*
 - *rilevatori portatili*
- *segnaletica*
 - *tubazioni*
 - *depositi*
 - *trasporto*

Modulo 4:

- *normativa gas tossici*
 - *definizione di utilizzo dei gas tossici*
 - *limiti di esenzione*
 - *autorizzazioni alla detenzione e all'impiego*
 - *licenza al trasporto*
 - *patente di abilitazione, requisiti, idoneità*
 - *titolare autorizzazione, direttore tecnico gas tossici*
 - *regolamento interno*
 - *registro carico e scarico*
- *caratteristiche dell'ammoniaca*
- *altri gas tossici*

Modulo 5:

- *APVR apparecchi di protezione vie respiratorie*
 - *autorespiratori*
 - *maschere*
 - *filtri*
- *altri DPI*
 - *tute*
 - *guanti*
 - *protezione del viso*
- *primo soccorso*
 - *procedure / fasi del soccorso*
 - *interventi per contaminazione da gas tossici*
 - *rianimazione BLS*

Modulo 6:**Sessione Opzionale a scelta****Prove Pratica in presenza e valida solo se effettuato corso ON-LINE**

- APVR apparecchi di protezione vie respiratorie
 - Autorespiratori
 - maschere
 - filtri
- altri DPI
 - tute
 - guanti
 - protezione del viso
- primo soccorso
 - procedure / fasi del soccorso
 - interventi per contaminazione da gas tossici
 - rianimazione BLS

Le lezioni saranno svolte con il supporto di slides con illustrazioni, accompagnate da esempi pratici per favorire la comprensione e la memorizzazione degli argomenti.

ATTESTATI

Con la partecipazione al 90% della durata del corso ed il superamento dei test di apprendimento, viene rilasciato l'attestato di formazione per l'esame di abilitazione.

Data la modalità della formazione a distanza, non è compreso l'addestramento ad attività specifiche, come ad esempio l'impiego di DPI di Terza Categoria.

L'attestato rilasciato non è obbligatorio o richiesto per sostenere l'esame di abilitazione presso la Commissione esaminatrice.

MODALITA' DELLA FORMAZIONE A DISTANZA ON-LINE

Le lezioni si terranno in modalità sincrona, su piattaforma di videoconferenza in internet, con orario 8.30-12.30 / 13.30-17.30, secondo le istruzioni e il calendario che verranno comunicati.

Le lezioni saranno registrate, ed il materiale didattico sarà messo a disposizione in internet, per consentire ai partecipanti di ripassare gli argomenti trattati.

Per evitare interruzioni, device e connessione devono essere verificati e preparati per la durata delle lezioni; la connessione col docente verrà provata individualmente prima dell'inizio delle lezioni e si richiede ai partecipanti di aprire la connessione 15 minuti prima dell'inizio.

ISCRIZIONE

Quota di partecipazione corso ON-LINE 5 moduli :

- *Quota individuale a partecipante 480,00 € + IVA*
- *Quota individuale a partecipante 380,00 € + IVA (Prezzo RISERVATO ai SOCI ASSOFRIGORISTI)*

Quota di partecipazione 6 modulo in presenza :

- *Quota individuale a partecipante 260,00 € + IVA*
- *Quota individuale a partecipante 225,00 € + IVA (Prezzo RISERVATO ai SOCI ASSOFRIGORISTI)*
- *Le destinazioni saranno orientativamente collocate in Lombardia – Veneto – Emilia – Piemonte*

Scontistica: riduzione del 30% per aziende con tre o più dipendenti iscritti

Revoche: penale del 15% per revoche pervenute entro la settimana precedente fino a 24 ore prima dell'inizio del corso; addebito totale per revoche pervenute dal giorno precedente l'inizio del corso.

NOTE: all'aula virtuale non possono partecipare più di 12 persone e il corso sarà attivato al raggiungimento minimo di 5 partecipanti

6 Modulo Opzionale in presenza :

- *In presenza non possono partecipare più di 12 persone e la prova pratica sarà attivata al raggiungimento minimo di 6 partecipanti*
- *Verrà rilasciato l'attestato di formazione all'utilizzo dei DPI gas tossici e primo soccorso*

Formazione On-Line per Gas Tossici – AMMONIACA (Moduli 1-2-3-4-5)

martedì 14 - 21 - 28 aprile e 5 -12 maggio 2026

dalle ore 9 alle 13 su ZOOM

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da trasmettere compilata a ASSOFRIGORISTI via mail a segreteria@assofrigoristi.it)

Partecipante (nome e cognome) _____

Ragione sociale dell'impresa _____

Sede in Via _____ n. _____

Comune _____ prov. _____

P.IVA _____ cod. Fisc. _____

Cod. destinatario _____ PEC _____

Tel. _____ Fax _____

_____ cell. _____ e- _____

mail _____

DATA: 14 - 21 - 28 aprile e 5 -12 maggio 2026 dalle ore 9 alle 13 su ZOOM

SEDE: ONLINE (minimo 5 massimo 12 partecipanti)

COSTO: Socio € 380,00 + iva (sconto 30% per 3 o più partecipanti) ; non socio : € 480+ iva.

Banca INTESA SANPAOLO S.P.A. IBAN : IT94 C030 6909 6061 0000 0409 879

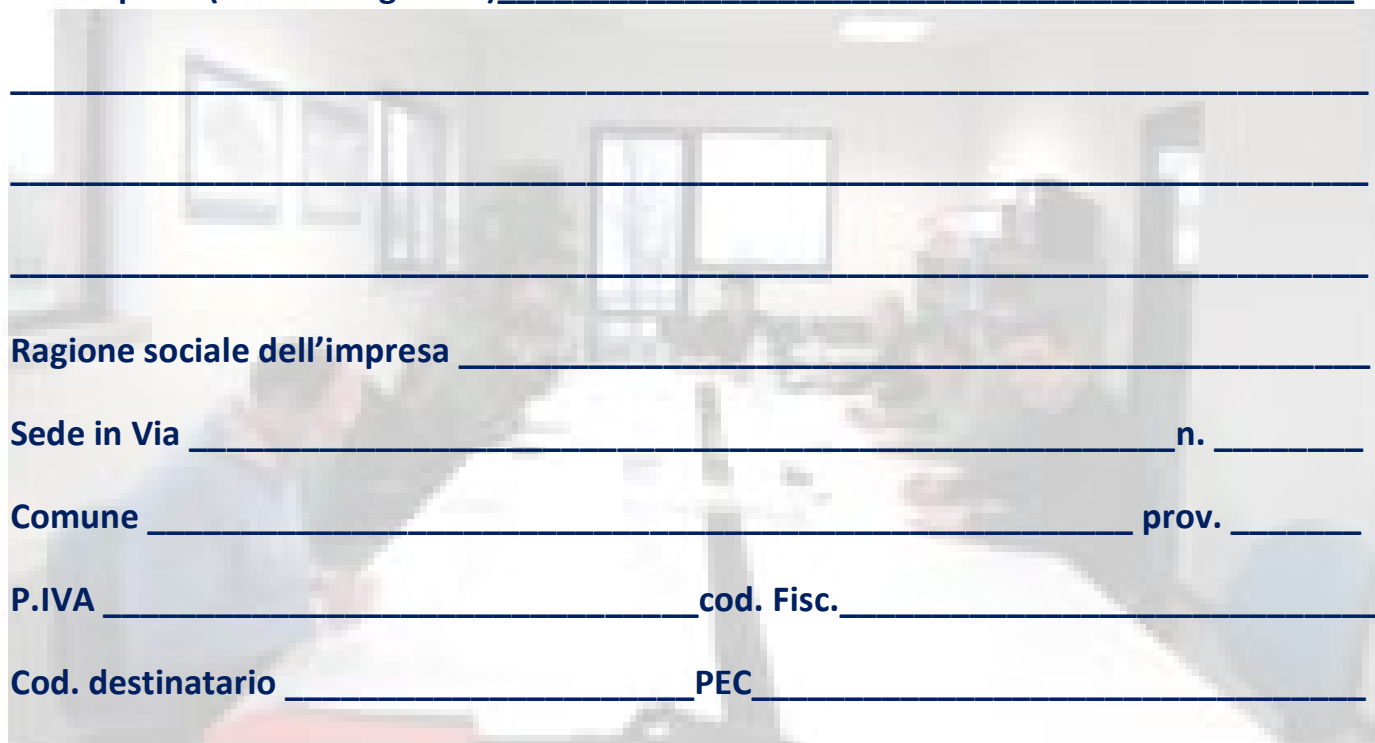
Formazione pratica in presenza (OPZIONALE)– AMMONIACA (Modulo 6)

VALIDO SOLO PER COLORO CHE HANNO PARTECIPATO AI PRIMI 5 MODULI

SCHEMA DI ISCRIZIONE

(da trasmettere compilata a ASSOFRIGORISTI via mail a segreteria@assofrigoristi.it)

Partecipanti (nome e cognome) _____



Ragione sociale dell'impresa _____

Sede in Via _____ **n.** _____

Comune _____ **prov.** _____

P.IVA _____ **cod. Fisc.** _____

Cod. destinatario _____ **PEC** _____

Tel. _____ **Fax** _____

cell. _____ **e- mail** _____

DATA: da definire

SEDE: da definire (minimo 5 massimo 12 partecipanti)

COSTO: **Socio € 225,00 + iva (sconto 30% per 3 o più partecipanti)** non socio : € 260 + iva