



AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE (ATS) DI PAVIA

(DGR n. X/4469 del 10.12.2015)

Via Indipendenza n. 3 - 27100 PAVIA

Partita I.V.A. e Cod. Fiscale N° 02613260187

DECRETO N. 769/DGi
DEL 16/10/2026

IL DIRETTORE GENERALE: LORELLA CECCONAMI

OGGETTO: INDIZIONE SECONDA SESSIONE DI ESAMI PER L'ANNO 2026 PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE DI ABILITAZIONE ALL'USO DEI GAS TOSSICI AI SENSI DEL R.D. N. 147/1927 (E S.M.I.).

Codifica n. 1.1.02

Acquisiti i pareri di competenza del:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO	SILVIA LIGGERI
--------------------------	----------------

DIRETTORE SANITARIO	STEFANO BONI
---------------------	--------------

DIRETTORE SOCIO SANITARIO	LAURA DA PRADA
---------------------------	----------------

Il Responsabile del Procedimento:

CRISTINA GREMITA – SC Prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro - PSAL

Il Redattore:

LETIZIA PANARELLA – SC Prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro - PSAL

**IL DIRETTORE GENERALE**

VISTA la DGR X/4469 del 10 dicembre 2015, costitutiva dell'ATS di Pavia;

VISTA la DGR XI/1643 del 21 dicembre 2023 con la quale la Giunta Regione Lombardia ha nominato la dott.ssa Lorella Cecconami Direttore Generale dell'ATS di Pavia con decorrenza dal 1 gennaio 2024 fino al 31 dicembre 2026;

RICHIAMATE:

- la L. n. 833 del 23/12/1978 (e s.m.i.), con la quale lo Stato ha delegato alle Regioni l'esercizio delle funzioni amministrative concernenti, altresì, i controlli sulla produzione, detenzione, commercio e impiego dei gas tossici e delle altre sostanze pericolose (art. 7, lett. c);
- la Circolare 8/SAN del 15/03/1989, con la quale, al fine di garantire una corretta ed uniforme gestione sul territorio, Regione Lombardia ha fornito apposite direttive in materia di esercizio delle funzioni da parte degli Enti preposti alla sorveglianza ed al controllo in materia di gas tossici;
- la L.R. n. 33 del 30/12/2009 (e s.m.i.), con la quale Regione Lombardia ha previsto che le ATS, tramite i Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria, svolgano attività riguardanti, altresì, il controllo e la vigilanza sui gas tossici e sull'impiego delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (art. 57, comma 2, lett. m);

CONSIDERATO che, con R.D. n. 147 del 09/01/1927 (e s.m.i.), è stato approvato il regolamento speciale che disciplina l'impiego dei gas tossici e nel quale viene:

- definita la procedura di rilascio del certificato d'idoneità per l'impiego dei gas tossici agli operatori aspiranti, definendone, agli artt. 26 e ss., le modalità di ottenimento, che implicano il superamento di apposita sessione d'esame;
- prevista l'istituzione di una Commissione d'esame deputata alla valutazione delle prove sostenute dai partecipanti ammessi e al conseguente rilascio del certificato d'idoneità per l'uso dei gas tossici (art. 32);

RILEVATO che, con nota della Direzione Generale Sanità di Regione Lombardia n. H1.20070048022 del 12/11/2007, è stato disposto che, in ottemperanza all'art. 27 del R.D. n. 147 del 09/01/1927, gli operatori che intendono ottenere la patente di abilitazione per l'uso dei gas tossici dovranno rivolgere istanza all'ATS competente per territorio in cui risiedono o, alternativamente, all'ATS competente sul territorio in cui l'azienda è ubicata e a cui detti operatori afferiscono, allegando, in questo caso, dichiarazione di elezione di domicilio presso l'azienda di appartenenza, controfirmata dall'azienda medesima;

DATO ATTO che, con Decreto n. 194/DGi del 23/03/2022, l'ATS di Pavia ha proceduto all'aggiornamento della composizione della Commissione d'esame per il rilascio del certificato d'idoneità per l'uso dei gas tossici prevista ai sensi dell'art. 32 del R.D. n. 147 del 09/01/1927;

RILEVATO che l'art. 31 del R.D. n. 147 del 09/01/1927 dispone che ciascuna sede indichi annualmente due sessioni d'esame per il conseguimento della patente di abilitazione all'uso dei gas tossici di cui agli artt. 26 e 27 del R.D. n. 147/1927 (e s.m.i.);

PRESO ATTO che, con Decreto ATS di Pavia n. 310/DGi del 30/04/2026, è stata indetta la prima sessione di esami, per l'anno 2026, per il conseguimento della suddetta patente di abilitazione all'uso dei gas tossici;

RITENUTO, pertanto:



- di indire la seconda sessione di esami, per l'anno 2026, per il conseguimento della patente di abilitazione all'uso dei gas tossici ai sensi degli artt. 26 e 27 del R.D. 147/1927 (e s.m.i.) secondo le modalità dettagliate nel bando, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- di disporre la pubblicazione del bando di indizione, di cui al punto precedente, sul sito web istituzionale nella sezione "bandi e avvisi per progetti e abilitazioni", allo scopo di darne massima diffusione, anche al fine di garantirne la trasparenza;
- di stabilire che gli operatori aspiranti a partecipare alla sessione di esami dovranno far pervenire, entro la data di scadenza fissata nel bando (**13 novembre 2026 ore 12,00**), all'ufficio protocollo dell'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia - Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria - SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - Segreteria Commissione Gas Tossici, la domanda di ammissione corredata dalla documentazione prevista nel bando, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- di disporre che la prova d'esame della seconda sessione 2026 verrà effettuata il **27 novembre 2026 dalle ore 09,00** (con presentazione dei candidati alle ore 08,30 per le operazioni di registrazione) **presso l'ATS di Pavia**, così come stabilito dalla Commissione d'esame per il rilascio del certificato d'idoneità per l'uso dei gas tossici prevista ai sensi dell'art. 32 del R.D. n. 147 del 09/01/1927;

ATTESO che, come rappresentato dal Responsabile del procedimento, dall'adozione del presente provvedimento deriverà la registrazione di diritti sanitari, al momento non quantificabile poiché correlata al numero dei candidati, sul conto economico di ricavo n 512065 "diritti sanitari certificazioni PSAL";

SU PROPOSTA del Responsabile della SC Prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro - PSAL, il quale, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta la legittimità e regolarità tecnico/amministrativa, nella forma e nella sostanza, del presente provvedimento;

ACQUISITO, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm. e ii., il parere favorevole espresso, per quanto di rispettiva competenza, dal Direttore Amministrativo, dal Direttore Sanitario e dal Direttore Sociosanitario;

DECRETA

per le motivazioni esposte in premessa:

1. di indire la seconda sessione di esami per l'anno 2026 per il conseguimento della patente di abilitazione all'uso dei gas tossici, ai sensi del R.D. n. 147/1927 (e s.m.i.), secondo le modalità dettagliate nel bando, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
2. di disporre la pubblicazione del bando di indizione, di cui al punto precedente, sul sito web istituzionale nella sezione "bandi e avvisi per progetti e abilitazioni", allo scopo di darne massima diffusione, anche al fine di garantirne la trasparenza;
3. di stabilire che gli operatori aspiranti a partecipare alla sessione di esami dovranno far pervenire, entro la **data di scadenza** fissata nel bando (**13 novembre ore 12,00**), all'ufficio protocollo dell'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia - Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria - SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - Segreteria Commissione Gas Tossici, la domanda di ammissione corredata dalla documentazione prevista nel bando, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);



4. di disporre che la prova d'esame della seconda sessione 2026 verrà effettuata il **27 novembre 2026 dalle ore 09,00** (con presentazione dei candidati alle ore 08,30 per le operazioni di registrazione) **presso l'ATS di Pavia**, così come stabilito dalla Commissione d'esame per il rilascio del certificato d'idoneità per l'uso dei gas tossici prevista ai sensi dell'art. 32 del R.D. n. 147 del 09/01/1927;
5. di dare atto che, come rappresentato dal Responsabile del procedimento e riportato nel parere contabile allegato, dall'adozione del presente provvedimento deriverà la registrazione di diritti sanitari, al momento, non quantificabile poiché correlata al numero dei candidati, sul conto economico di ricavo n 512065 "diritti sanitari certificazioni PSAL";
6. di unire quale parte integrante e sostanziale la seguente documentazione:
- All. 1. Bando di indizione della seconda sessione di esami per l'anno 2026 per il conseguimento della patente di abilitazione all'uso dei gas tossici ai sensi del R.D. n. 147/1927 (e s.m.i.)
7. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 6, della Legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 e ss.mm. e ii.;
8. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on-line aziendale, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della Legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 e ss. mm. e ii.;
9. di demandare, per il tramite della struttura competente, la trasmissione dell'elenco nel quale è incluso il presente provvedimento al Collegio Sindacale;
10. di incaricare il Responsabile del procedimento di dare esecuzione al presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE
LORELLA CECCONAMI

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)



**BANDO PER L'INDIZIONE DELLA II SESSIONE DI ESAMI PER L'ANNO 2026 PER IL
CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE DI ABILITAZIONE ALL'USO DEI GAS TOSSICI
AI SENSI DEL R.D.147/2027 (E S.M.I.)**

SCADENZA: ore 12:00 del 13 novembre 2026

Premessa

Con L. n. 833 del 23/12/1978 (e s.m.i.) lo Stato ha delegato alle Regioni l'esercizio delle funzioni amministrative concernenti, altresì, i controlli sulla produzione, detenzione, commercio e impiego dei gas tossici e delle altre sostanze pericolose (art. 7, lett. c);

Con Circolare 8/SAN del 15/03/1989, al fine di garantire una corretta ed uniforme gestione sul territorio, Regione Lombardia ha fornito apposite direttive in materia di esercizio delle funzioni da parte degli Enti preposti alla sorveglianza ed al controllo in materia di gas tossici;

Con L.R. n. 33 del 30/12/2009 (e s.m.i.) Regione Lombardia ha previsto che le ATS, tramite i Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria, svolgano attività riguardanti, altresì, il controllo e la vigilanza sui gas tossici e sull'impiego delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (art. 57, comma 2, lett. m));

Con R.D. n. 147 del 09/01/1927 (e s.m.i.) è stato approvato il regolamento speciale che disciplina l'impiego dei gas tossici e nel quale viene prevista:

- la procedura di rilascio del certificato d'idoneità per l'impiego dei gas tossici, definendone, agli articoli 26 e seguenti, le modalità di ottenimento;
- l'istituzione di una Commissione d'esame per il rilascio del certificato d'idoneità per l'uso dei gas tossici (art. 32);

Con nota della Direzione Generale Sanità di Regione Lombardia n. H1.20070048022 del 12/11/2007 è stato disposto, in ottemperanza all'art. 27 del R.D. n. 147 del 09/01/1927, che gli operatori che intendono ottenere la patente di abilitazione per l'uso dei gas tossici dovranno rivolgere istanza all'ATS competente per territorio in cui risiedono o, alternativamente, all'ATS competente sul territorio in cui l'azienda è ubicata e a cui detti operatori afferiscono, allegando, in questo caso, dichiarazione di elezione di domicilio presso l'azienda di appartenenza, controfirmata dall'azienda medesima;

Con Decreto n. 194/DGi del 23/03/2022 l'ATS di Pavia ha proceduto all'aggiornamento della composizione della Commissione d'esame per il rilascio del certificato d'idoneità per l'uso dei gas tossici prevista ai sensi dell'art. 32 del R.D. n. 147 del 09/01/1927;

Ai sensi dell'art. 31 del R.D. n. 147 del 09/01/1927 ogni sede indica annualmente due sessioni d'esame per il conseguimento della patente di abilitazione all'uso dei gas tossici di cui agli artt. 26 e 27 del R.D. n. 147/1927 (e s.m.i.);

Visto il D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

In esecuzione del Decreto ATS di Pavia n. __/DG del _____ è indetta la **II SESSIONE di esami per l'anno 2026** per il conseguimento della patente di abilitazione ai sensi degli artt. 26 e 27 del R.D. n. 147/1927 (e s.m.i.).

REQUISITO SPECIFICO DI AMMISSIONE

Non incorrere in nessuno dei casi di inidoneità previsti all'art. 29 c. 3,5 del R.D. 147/27.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda dovrà essere presentata in bollo da € 16,00 e dovrà riportare in modo chiaro e leggibile:

1. COGNOME, NOME, CODICE FISCALE, DATA E LUOGO DI NASCITA;
2. L'ESATTO INDIRIZZO DI RESIDENZA DELL'ASPIRANTE;
3. INDIRIZZO DI PEC/EMAIL del soggetto interessato e il telefono;
4. I GAS TOSSICI AL CUI IMPIEGO INTENDE ABILITARSI (vedi elenco sotto riportato).

Gli interessati, nella domanda, **dovranno espressamente autocertificare**, ai sensi del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 art. 46 e art. 47 e consapevoli delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del citato D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, (sanzioni di cui all'art. 483 del C.P. ed alle leggi speciali in materia) sotto la propria responsabilità:

- data, luogo di nascita, residenza, recapito telefonico, eventuale indirizzo PEC/email del soggetto interessato;
- **di non incorrere in nessuno dei casi di indegnità previsti all'art. 29 del R.D. 147/27;**
- il possesso dei titoli di studio: certificato di studi elementari per i nati anteriormente al 1° gennaio 1953; diploma di scuola media inferiore per quelli nati dopo il 1953.

La domanda dovrà essere compilata in carta legale in ogni sua parte utilizzando il modello di istanza allegato al bando (Allegato 1).

Gli aspiranti dovranno far pervenire la domanda in formato cartaceo completa di tutti i documenti richiesti al seguente all'Ufficio Protocollo dell'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia, all'attenzione del Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria – SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - Segreteria Commissione Gas Tossici - V.le Indipendenza, 3 - 27100 Pavia, entro e non oltre la data di scadenza fissata dal bando.

In caso di domanda presentata a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'ATS di Pavia (sito in Viale Indipendenza n. 3 – 27100 Pavia) occorre rispettare i seguenti orari di apertura al pubblico: dal lunedì al giovedì: dalle ore 08.30 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00; Venerdì: dalle ore 08.30 alle ore 12.00.

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

1. Una fototessera di data recente firmata sul retro;
2. Fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;
3. Attestazione di versamento di **euro 49,32** (importo previsto dalla voce n. 27 del vigente Tariffario delle prestazioni e degli interventi erogati dal Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria dell'ATS di Pavia richiesti da terzi nel proprio interesse) da effettuarsi con sistema Pago PA Causale: PSAL domanda per uso gas tossici - Centro di Costo 0000DISL0000;
4. Dichiarazione di elezione di domicilio presso l'azienda di appartenenza, se dovuto ai sensi della nota della Direzione Generale Sanità di Regione Lombardia n. H1.20070048022 del 12/11/2007 (Allegato 2).

I soggetti aspiranti a partecipare alla sessione d'esame dovranno far pervenire la domanda corredata dalla documentazione sopra elencata all'Ufficio Protocollo dell'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia, all'attenzione del Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria – SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - Segreteria Commissione Gas Tossici - V.le Indipendenza, 3 - 27100 Pavia, entro e non oltre la data di scadenza fissata dal bando.

In caso di domanda presentata a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'ATS di Pavia (sito in Viale Indipendenza n. 3 – 27100 Pavia) gli orari di apertura al pubblico dell'Ufficio Protocollo sono:

- Dal lunedì al giovedì: dalle ore 08.30 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00;
- Venerdì: dalle ore 08.30 alle ore 12.00. Le domande dovranno essere **firmate e datate**.

Le domande incomplete o non conformi alla documentazione prevista non saranno considerate valide.

DOCUMENTI DA PRESENTARE PER IL RILASCIO DELLA PATENTE DI ABILITAZIONE

Solo in caso di superamento dell'esame di idoneità, il soggetto in possesso di certificato di abilitazione, ai fini del rilascio della patente di abilitazione all'impiego dei gas tossici, dovrà presentare:

- Marca da Bollo da € 16,00 da apporre sulla patente di abilitazione (da rilasciare in seduta di esame);
- Attestazione di versamento di Euro 28,67 (importo previsto dalla voce n. 28 del vigente Tariffario delle prestazioni e degli interventi erogati dal Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria dell'ATS di Pavia richiesti da terzi nel proprio interesse) da effettuarsi con sistema Pago PA Causale: - Centro di Costo 0000DISL0000;
- Delega sottoscritta dal delegante per il ritiro della patente di abilitazione, nel caso in cui debba essere consegnata a persona diversa dal titolare, corredata di documento di identità di entrambi i soggetti.

AMMISSIONE DEI CANDIDATI

L'elenco degli ammessi all'esame sarà pubblicato sul sito aziendale nella sezione "Bandi e avvisi per progetti e abilitazioni".

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

La Commissione d'esame per il rilascio del certificato di idoneità per l'uso dei gas tossici ai sensi dell'art. 32 del R.D. n. 147 del 09/01/1927 (e s.m.i.) è come di seguito composta:

- Presidente: Prefetto o suo delegato,

- Componente Questura di Pavia: Questore o suo sostituto,
- Componente Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Pavia: Comandante o suo sostituto,
- Componente ATS di Pavia: dirigente medico del lavoro afferente a SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro,
- Componente ATS di Pavia: dirigente tecnico esperto chimico afferente a SC Igiene e Sanità Pubblica, Salute Ambiente,
- Segreteria della Commissione: personale amministrativo afferente a SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro.

DATA E LUOGO PROVE D'ESAME

La prova d'esame della prima sessione 2026 verrà effettuata **venerdì 27 novembre 2026 dalle ore 09,00** (con presentazione dei candidati alle ore 08,30 per le operazioni di registrazione) **presso l'ATS di Pavia**, così come stabilito dalla Commissione d'esame per il rilascio del certificato d'idoneità per l'uso dei gas tossici prevista ai sensi dell'art. 32 del R.D. n. 147 del 09/01/1927.

METODOLOGIE DI CONDUZIONE E VALUTAZIONE DELLE PROVE

L'esame si articolerà, inizialmente, in una prova, preliminare, scritta per ciascuna materia (Antincendio, Chimica, Tossicologia/Classificazione sostanze pericolose e Primo Soccorso) quale indicazione generale per lo svolgimento della prova orale. Nello specifico la prova scritta non sarà valutata con una votazione formale ma servirà da indicatore alla conduzione della prova orale.

La prova scritta sarà composta da questionari riferiti agli argomenti in esame (vedi sezione 1 e 2 sotto riportate).

Successivamente si sottoporranno i candidati ad una prova orale ed una prova pratica a cui corrisponderà la votazione di ciascun componente valutante, Vigili del Fuoco, Chimico e Medico, espressa in decimi.

Il **voto finale** sarà la media aritmetica dei voti delle due prove: pratica ed orale di cui sopra.

Risulterà idoneo chi avrà conseguito almeno sette decimi nella prova orale e pratica purché abbia conseguito non meno di sei decimi in ciascuna di esse.

ESITI PROVA D'ESAME

A seguito dell'esito della prova scritta, orale e pratica verrà rilasciato un certificato d'idoneità (art.34 R.D. 147/27) a firma del presidente della Commissione esaminatrice.

MATERIE D'ESAME

Il candidato, fatta salva la conoscenza degli argomenti di cui sotto, deve avere nozioni generali relativamente alla normativa di Tutela della Salute e Sicurezza sul Lavoro (Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.; cd. Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro).

In particolare, dall'articolo 15 all'articolo 47 del sopracitato Decreto (figure aziendali deputate alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria dei lavoratori, dispositivi di protezione individuale, gestione delle emergenze, obblighi dei lavoratori).

Sez.1 - PARTE GENERALE

A) NOZIONI DI CHIMICA E DI FISICA

1. Stati di aggregazione della materia
2. Significato di passaggio di stato
3. Concetto di calore
4. Definizione di caloria
5. Definizione di temperatura
6. Strumenti per la misura della temperatura
7. Scale di lettura della temperatura
8. Concetto di pressione
9. Unità di misura della pressione
10. Strumenti di misura della pressione
11. Gas compresso e liquefatto
12. Temperatura critica e pressione critica
13. Leggi dei gas
14. Definizione di peso specifico
15. Definizione di tensione di vapore

16. Definizione di temperatura di ebollizione
17. Atomi e molecola
18. Acidi e basi
19. Proprietà chimico fisiche dei gas di cui si chiede l'abolizione
20. Sistema di produzione
21. Rilevazione delle perdite

B) NOZIONI DI ANTINCENDIO

1. Definizione di temperatura di infiammabilità
2. Definizione di campo di esplosività
3. Limiti di esplosività
4. Definizione di combustione
5. Suddivisione delle sostanze in relazione alla loro combustione
6. Il triangolo del fuoco
7. Metodi di estinzione
8. Agenti estinguenti
9. Estintori
10. Manichette e lance
11. Composizione di un estintore
12. Differenze fra i vari tipi di estintori
13. Scelta dell'estinguente in base al tipo di incendio
14. Definizione di grado e misura di riempimento delle bombole
15. Definizione di pressione di prova
16. Enti di collaudo
17. Periodicità di collaudo
18. Colori distintivi delle bombole
19. Caratteristiche differenziatrici delle valvole delle bombole
20. Dati indicativi impressi sull'ogiva
21. Caratteristiche dei depositi bombole
22. Norme di sicurezza per movimento, trasporto, e stoccaggio bombole
23. Mezzi di protezione delle vie respiratorie
24. Maschere antigas: componenti fondamentali
25. Valvole di inspirazione ed espirazione
26. Conservazione della maschera
27. Prove di tenuta
28. Tipi di filtri: antipolvere, antigas e combinati
29. Costituzione dei filtri
30. Durata di utilizzo
31. Data di scadenza
32. Colorazione dei filtri
33. Autorespiratori a ciclo chiuso: costituzione e modalità di funzionamento
34. Autorespiratori a ciclo aperto: costituzione a modalità di funzionamento
35. Esplosimetri
36. Misuratori di concentrazione dei gas
37. Codice Kemler ONU

C) PROTEZIONE CONTRO GAS E VAPORI TOSSICI, NOZIONI DI ANATOMIA UMANA E DI TOSSICOLOGIA

1. Composizione dell'aria
2. Percentuali volumetriche ossigeno/azoto
3. Definizioni di inspirazione ed espirazione
4. Concentrazioni di sicurezza di ossigeno nell'aria
5. Composizione dell'aria inspirata ed espirata
6. Dove e come avviene lo scambio O₂---CO₂
7. Limiti igienico ambientali
8. Cenni di tossicologia e classificazione sostanze pericolose (Regolamento CLP)
9. Primo soccorso

D) REGOLAMENTO PER L'IMPIEGO DEI GAS TOSSICI

1. Conservazione e custodia dei gas tossici
2. Patenti di abilitazione all'impiego dei gas tossici
3. Requisiti per l'ammissione agli esami
4. Decadenza patenti
5. Revisioni patenti

6. Registro gas tossici
7. Utilizzazione dei gas tossici
8. Il trasporto dei gas tossici

Sez. 2 - PARTE RIFERITA SPECIFICAMENTE AD OGNI GAS PER IL QUALE SI CHIEDE L'ABILITAZIONE

A) CARATTERISTICHE DEI GAS

1. Proprietà chimico - fisiche principali
2. Sistemi di produzione
3. Tipologia di pericoli potenziali: infiammabilità, rischi per la sicurezza e per la salute
4. Valori limite di esposizione
5. Interventi di emergenze e di contenimento delle perdite
6. Contenitori
7. Impieghi

Riferimenti legislativi.

ELENCO DEI GAS TOSSICI:

ACIDO CIANIDRICO - ACIDO FLUORIDRICO - AMMONIACA - ANIDRIDE SOLFOROSA - BROMURO DI METILE - CIANURI - CLORURO DI METILE - CLORO - BENZINA - CLOROPICRINA - CIANOGENO - ETERE CIANOCARBONICO - FOSGENE - ISONITRILI - METILMERCAPTANO - IDROGENO FOSFORATO - OSSIDO DI ETILENE - PIOMBO TETRAETILE - PIOMBO TETRAMETILE - SOLFURO DI CARBONIO - SOLFATO DI METILE - TRIFLUORURO DI BORO - TETRAIDROTIOFENE - DIETILSOLFURO - ETILISOPROPILSOLFURO - ETILMERCAPTANO - DIMETILSOLFURO.

TUTELA DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Tutti i dati personali (comuni identificativi, sensibili e/o giudiziari) comunicati all'Agenzia di Tutela della Salute saranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali e per le finalità consentite dalla legge nel rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa vigente in materia di privacy (D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e Regolamento n. 679/2016).

Il trattamento dei dati personali avviene utilizzando strumenti e supporti sia cartacei che informatici.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Agenzia di Tutela della Salute di Pavia con sede in 27100 Pavia, Viale Indipendenza 3 - C.F. e P.IVA: 02613260187 - PEC: protocollo@pec.ats-pavia.it.

L'Interessato può esercitare i diritti previsti dagli articoli 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento UE n. 679/2016. L'informativa completa redatta ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento n. 679/2016 specifica è reperibile presso ATS Pavia e/o consultabile sul sito internet aziendale di ATS Pavia www.ats-pavia.it – sezione privacy (l'ATS – Privacy – collegamenti – Informative privacy).

PUBBLICAZIONE, INFORMAZIONI E CONTATTI

Il presente bando e le conseguenti risultanze sono pubblicati, ai fini di pubblicità notizia, sul sito internet aziendale dell'ATS di Pavia (<https://www.ats-pavia.it/>).

Per eventuali informazioni o chiarimenti potranno rivolgersi alla SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro – Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria dalle ore 09.00 alle ore 12.00 (sabato e festivi esclusi) rivolgendosi ai seguenti contatti telefonici: 0382. 431259; 0382 432736; 0382 432721.

Il Direttore Generale
Dr.ssa Lorella Cecconami
(Sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Spett.le
Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia
Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro
Segreteria Commissione Gas Tossici
Viale Indipendenza, 3
27100 PAVIA

Oggetto: DOMANDA PER ESSERE AMMESSO/A A SOSTENERE GLI ESAMI PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE DI ABILITAZIONE ALL'IMPIEGO DI GAS TOSSICI (artt. 26 e 27 del R.D. n. 147/27 e s.m.i.)

Il /la sottoscritto/a **Cognome** _____ **Nome** _____

nata/o a _____ il _____

Codice Fiscale _____

Documento di identità _____ n. _____

rilasciato da _____ il _____ con scadenza il _____

di essere residente a _____ Prov _____ C.A.P. _____

in Via _____ n. _____ tel./cell. _____

Dipendente/Titolare (**barrare l'ipotesi non vera**) della ditta _____

PEC/email (personale) _____

PEC/email_ditta di appartenenza _____

email referente ditta di appartenenza _____

CHIEDE

di essere ammesso/a a sostenere gli esami per il conseguimento della patente di abilitazione all'impiego dei sottoelencati gas tossici:

1) _____ 2) _____

3) _____ 4) _____

5) _____ 6) _____

7) _____ 8) _____

altri) _____

A tal fine, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del citato D.P.R., nel caso di dichiarazioni non veritiere, di informazioni o uso di atti falsi, sotto la propria responsabilità:

dichiara

- ☐ di essere in possesso del seguente titolo di studio: _____ rilasciato in data _____ dall'Istituto _____ di _____, e di avere pertanto portato a termine gli studi obbligatori¹;
- ☐ di non incorrere in nessuno dei casi di indegnità previsti all'art. 29 del R.D. n. 147/1927²;

¹ Certificato di studi elementari per i nati anteriormente al 01/01/1953; diploma di scuola media inferiore per quelli nati dopo tale data. I cittadini stranieri devono presentare copia del proprio titolo di studio tradotto in lingua italiana e relativo certificato di equipollenza.

² Art. 29 R.D. 147/1927 "Non possono ottenere il certificato d'idoneità: 1° Coloro che sono sottoposti all'ammonizione o alla vigilanza speciale della autorità di pubblica sicurezza; 2° Coloro che sono stati condannati per ubriachezza o per le contravvenzioni previste nell'art. 483 del Codice penale; 3° Coloro che hanno riportato condanna per i delitti previsti nel Codice penale, Libro Secondo, ai Titoli primo; secondo; terzo (Capo VII, Capo VIII e, Capo IX, art. 201); settimo; ottavo; nono e decimo; 4° Coloro che sono stati assolti per insufficienza di prove da imputazioni per uno dei delitti indicati nel precedente numero 3°; 5° Coloro che si siano resi recidivi per contravvenzioni agli articoli 460 a 469, 473 e 474 C.p.; 6° Coloro che non possono provare la loro buona condotta".

Barrare solo l'ipotesi di interesse

- a) di essere attualmente residente in un comune afferente al territorio dell'ATS di Pavia;
- b) di eleggere domicilio, solo ai fini lavorativi, presso l'indirizzo della ditta di cui è dipendente/titolare, non essendo attualmente residente in un comune afferente al territorio di ATS Pavia (*Vedi All.2 Dichiarazione di domicilio allegata*);
- c) di eleggere domicilio, solo ai fini lavorativi, presso l'indirizzo della ditta (*indicare la ragione sociale*) _____ con sede operativa in _____ comune afferente al territorio dell'ATS di Pavia, via in quanto la ditta di cui era dipendente titolare ha previsto di adibirlo ad operazioni da svolgersi presso impianti depositi della ditta suscitata, operazioni per le quali necessità conseguire la patente di abilitazione all'impiego di gas tossici; (*Vedi All.2 Dichiarazione di domicilio allegata*).

- ☐ di aver letto l'informativa di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, esprimendo consenso al trattamento dei propri dati, effettuato da ATS Pavia anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale viene presentata questa domanda.

A tale scopo si allegano alla presente i documenti previsti dal bando:

- ☐ Una fototessera di data recente firmata sul retro;
- ☐ Fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;
- ☐ Attestazione di versamento di euro 49,32 (importo previsto dalla voce n. 27 del vigente Tariffario delle prestazioni e degli interventi erogati dal Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria dell'ATS di Pavia richiesti da terzi nel proprio interesse) da effettuarsi con sistema Pago PA Causale: PSAL domanda per uso gas tossici - Centro di Costo 0000DISL0000;
- ☐ Dichiarazione di elezione di domicilio presso l'azienda di appartenenza, se dovuto ai sensi della nota della Direzione Generale Sanità di Regione Lombardia n. H1.20070048022 del 12/11/2007 (Allegato 2).

Il sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati sensibili e personali, tutelati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e D.Lgs. 101/2018 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

(data)

(firma)

Il /la sottoscritto/a **Cognome** _____ **Nome** _____

Si impegna a produrre

Solo in caso di esito positivo delle prove d'esame i seguenti documenti:

- Marca da Bollo da **€ 16,00** da apporre sulla patente di abilitazione (**da rilasciare in seduta di esame subito dopo la comunicazione del superamento**)
- Attestazione di versamento di **euro 28,67** (importo previsto dalla voce n. 28 del vigente Tariffario delle prestazioni e degli interventi erogati dal Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria dell'ATS di Pavia richiesti da terzi nel proprio interesse) da effettuarsi con sistema Pago PA Causale: - Centro di Costo 0000DISL0000;
- Delega sottoscritta dal delegante per il ritiro della patente di abilitazione, nel caso in cui debba essere consegnata a persona diversa dal titolare, corredata di documento di identità di entrambi i soggetti.

(data)

(firma)

INFORMATIVA PRIVACY
AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 679/2016

Si informa che:

- tutti i dati personali (comuni identificativi, sensibili, etc.) comunicati all'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia saranno trattati per le finalità istituzionali e per le finalità consentite dalla legge nel rispetto delle prescrizioni previste dal Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali 2016/679 dell'Unione Europea;
- tutti i dati personali comunicati dal Soggetto Interessato, acquisiti nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti e che sono connessi, strumentali e inerenti allo svolgimento delle funzioni istituzionali delle ATS previsti dalla normativa regionale vigente (Legge regionale n. 23/2015 e s.m.i.), sono trattati nel contesto del seguente specifico trattamento: I sessione 2026 per l'esame di abilitazione all'impiego dei gas tossici ai sensi del R.D. 147/2027 (e s.m.i.);
- il trattamento dei dati personali avviene utilizzando strumenti e supporti sia cartacei sia informatico- digitali;
- il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia con sede in 27100 Pavia, Viale Indipendenza 3 - C.F. e P.IVA: 02613260187 - PEC: protocollo@pec.ats-pavia.it;
- l'Interessato può esercitare i diritti previsti dagli articoli 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento UE n. 679/2016, ai seguenti recapiti: e-mail PEC: protocollo@pec.ats-pavia.it;
- l'informativa completa redatta ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE n. 679/2016 è reperibile presso ATS di Pavia e/o consultabile sul sito internet aziendale dell'ATS di Pavia www.ats-pavia.it – sezione privacy (l'ATS – Privacy – collegamenti – Informative privacy);
- il Data Protection Officer (Art. 37 Reg. n. 679/2016) nominato dall'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) Pavia è LTA SRL e può essere contattato al seguente recapito: PEC: protocollo@pec.ats-pavia.it.



AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE (ATS) DI PAVIA

(DGR n. X/4469 del 10.12.2015)

Via Indipendenza n. 3 - 27100 PAVIA

Partita I.V.A. e Cod. Fiscale N° 02613260187

ATTESTAZIONE ECONOMICO FINANZIARIA

Il Direttore della SC Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità rileva che, come rappresentato dal Responsabile del procedimento, dall'adozione del presente provvedimento, allo stato, non deriva la registrazione di ricavi.

Il Direttore

SC Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità

ROSARIA MARIA ROMINA CHESSA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)