

AGENZIA TUTELA SALUTE (ATS) - PAVIA

(DGR n. X/4469 del 10.12.2015)

Sistema Socio Sanitario



**Regione
Lombardia**

ATS Pavia

Viale Indipendenza n. 3 - 27100 PAVIA

Tel. (0382) 4311 - Fax (0382) 431299 - Partita I.V.A. e Cod. Fiscale N° 02613260187

DETERMINA N. 65 DEL 23/04/2018

STRUTTURA U.O.C.: Prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro

IL RESPONSABILE U.O.C.: Dr.ssa Cristina Gremita

DIPARTIMENTO: Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

OGGETTO: Determinazione in ordine al conseguimento della patente di abilitazione all'uso dei gas tossici - 1° sessione anno 2018.

Codifica n. 1.1.02

Il Responsabile del Procedimento:

Dr. Paolo Paraluppi

(Registrazione effettuata in via telematica con password di accesso)

Il Funzionario istruttore:

Sig.ra Orietta Giol

L'anno 2018 addì 23 del mese di Aprile

**IL RESPONSABILE U.O.C.
Prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro**

Visto il Decreto Legislativo del 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, avente ad oggetto il riordino del Servizio Sanitario Nazionale (S.S.N.);

Vista la Legge Regionale n. 33 del 30.12.2009 "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità" e successive modifiche e integrazioni;

Vista la Legge Regionale n. 23 del 11.08.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009 n. 33 (testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)";

Vista la DGR X/4469 del 10 dicembre 2015, costitutiva dell'A.T.S. di Pavia;

Vista la DGR X/4616 del 19.12.2015 di conferimento dell'incarico di Direttore Generale dell'A.T.S. di Pavia;

Visto il Decreto ATS Pavia n. 4/DG del 12.01.2017 riguardante l'approvazione del Piano di Organizzazione Aziendale Strategico (POAS), approvato dalla Giunta Regionale Lombardia con DGR n. X/6356 del 20.03.2017, nonché il Decreto ATS Pavia n. 81/DGi del 30.03.2017 di recepimento dell'avvenuta approvazione;

Visto il decreto aziendale n. 12/DGi del 22/01/2018 avente per oggetto:"Assegnazione Budget Economico provvisorio in parte corrente per l'anno 2018";

Visto il decreto aziendale n. 40/DG del 14/02/2018 avente per oggetto:"Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2018 dell'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia (BPE2018)";

Udito il Responsabile del procedimento il quale riferisce quanto segue:

- Si rende necessario indire una sessione di esami per il conseguimento della patente di abilitazione all'impiego dei gas tossici di cui agli artt. 26 e 27 del R.D. n. 147/27 e s.m.i.;

- L'iniziativa è disciplinata dall'art. 31 e 32 del medesimo R.D. e dal D.M. 9.5.1927 e attuata con Deliberazione del Commissario Strordinario n. 232 del 29.03.96 "In ordine alle Commissioni interne ed esterne dell'Azienda USSL" di Pavia;

- I soggetti che intendono partecipare alla sessione di esame dovranno presentare apposita domanda di ammissione in carta legale (All. 2 composto da n. 2 fogli). I documenti da allegare, le materie di esame e le modalità di espletamento sono descritte nel "Bando della sessione di esami per il conseguimento della patente di abilitazione per l'uso dei gas tossici" allegato al presente atto (All. n° 1 composto da n. 4 fogli). Le domande dovranno essere redatte in forma di autocertificazione come da D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa. Le domande incomplete o non conformi alla documentazione prevista non saranno considerate valide.

- 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 nel territorio in cui l'azienda è ubicata a cui detti operatori appartengono, allegando dichiarazione controfirmata dall'azienda di appartenenza (All. 3 composto da n. 1 foglio), come previsto dalla nota di Regione Lombardia, Direzione Generale Sanità prot. n. H1.20070048022 del 12 novembre 2007 e comunque in ottemperanza all'art. 27 del Regio Decreto del 9 gennaio 1927, n. 147.

Richiamato quanto sopra riferito, il responsabile del procedimento propone:

- di approvare il bando per l'indizione della 1° sessione di esami anno 2018 per il conseguimento della prescritta patente abilitante all'impiego dei gas tossici di cui al R.D. N. 147/27 e s.m.i., da espletarsi entro il mese di giugno 2018 e, comunque, fino ad esaurimento delle domande;

- di stabilire che gli aspiranti al conseguimento di quanto sopra dovranno far pervenire al Protocollo dell'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia - Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria - UOC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - Segreteria Commissione Gas Tossici - V.le Indipendenza, 3 - 27100 Pavia, apposita istanza in carta legale entro e non oltre le ore 12.00 del 21 maggio 2018 corredata della prevista documentazione. Le domande incomplete o non conformi alla documentazione prevista saranno considerate non valide;

- di pubblicare il bando di indizione della sessione di esami unitamente al fac-simile della domanda e all'elenco dei documenti da allegare sul sito web della ATS di Pavia a cura della UOC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro nella sezione "Bandi e Avvisi per Progetti e Abilitazione", e di inviarlo ai Comuni di Pavia e Provincia per l'affissione all'Albo Pretorio;

- di pubblicare l'elenco dei candidati ammessi all'esame con indicazione delle relative date di effettuazione delle prove nella sezione "Bandi e Avvisi per Progetti e Abilitazione" del sito web della ATS di Pavia;

- di effettuare le prove d'esame entro il mese di giugno 2018 e, comunque, fino ad esaurimento delle domande, nei giorni e nel luogo che saranno stabiliti dalla Commissione esaminatrice;

- di non procedere ad alcuna contabilizzazione considerato che dell'attuazione del presente provvedimento non derivano costi / ricavi;

Ritenuto di far propria la proposta del Responsabile del procedimento che, con la propria sottoscrizione attesta che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni indicate in premessa che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare il bando per l'indizione della 1° sessione di esami anno 2018 per il conseguimento della prescritta patente abilitante all'impiego dei gas tossici di cui al R.D. n.147/27 e s.m.i., da espletarsi entro il mese di giugno 2018 e, comunque, fino ad esaurimento delle domande;

2. di stabilire che gli aspiranti al conseguimento di quanto sopra dovranno far pervenire al protocollo dell'Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia - Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria - U.O.C. Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - Segreteria Commissione Gas Tossici - V.le Indipendenza, 3 - 27100 Pavia, apposita istanza in carta legale entro e non oltre le

ore 12.00 del giorno 21 maggio 2018 corredata della prevista documentazione. Le domande incomplete o non conformi alla documentazione prevista non saranno considerate valide;

3. di pubblicare il bando di indizione della sessione di esami unitamente al fac-simile della domanda e all'elenco dei documenti da allegare sul sito web della ATS di Pavia a cura della UOC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro nella sezione "Bandi e Avvisi per Progetti e Abilitazione", e di inviarlo ai Comuni di Pavia e Provincia per l'affissione all'Albo Pretorio;

4. di pubblicare l'elenco dei candidati ammessi all'esame con indicazione delle relative date di effettuazione delle prove nella sezione "Bandi e Avvisi per Progetti e Abilitazione" del sito web della ATS di Pavia;

5. di effettuare le prove d'esame entro il mese di giugno 2018 e, comunque, fino ad esaurimento delle domande, nei giorni e nel luogo che saranno stabiliti dalla Commissione esaminatrice;

6. di unire quale parte integrante e sostanziale la seguente documentazione:

All. 1: Bando (fogli n.4)

All. 2: Fac-simile domanda (fogli n. 2)

All. 3: Fac-simile dichiarazione di elezione di domicilio (fogli n. 1)

7. di demandare, per il tramite della struttura competente, la trasmissione dell'elenco relativo al presente provvedimento al Collegio Sindacale, che potrà visionare l'atto nell'area del sito internet aziendale al link Amministrazione Trasparente - Provvedimenti;

8. di demandare al Responsabile del procedimento l'attuazione del presente provvedimento.

IL RESPONSABILE DELL'U.O.C
Prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro

(Dr.ssa Cristina Gremita)
(Firmato digitalmente)

Ai sensi dell'art. 17 comma 6 della legge regionale 30 dicembre 2009 n. 33 e smi, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, è immediatamente esecutivo e sarà pubblicato all'Albo pretorio on line con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, ai sensi del D.lgs. 30/06/2003 n. 196 e smi.



PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determina sarà pubblicata sull'Albo pretorio on line per la durata di giorni quindici consecutivi e sarà successivamente sempre reperibile alla voce Provvedimenti della sezione Amministrazione Trasparente del sito internet aziendale.

Pavia li 23/04/2018

Il Funzionario addetto



Cod. 2.2.03 - Prot. n. /fasc. 1 del

BANDO

SESSIONE DI ESAMI PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE DI ABILITAZIONE PER L'USO DEI GAS TOSSICI

IL RESPONSABILE U.O.C.
PREVENZIONE SICUREZZA AMBIENTI LAVORO

Ritenuto necessario indire una sessione di esami per il conseguimento della patente di abilitazione all'impiego dei gas tossici, di cui agli artt. 26 e 27 del R. D. n. 147/27 e s.m.i.;

VISTI l'art. 31 del medesimo R. D. ed il Decreto Ministeriale del 9.5.1927;

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

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 30.12.2009 Testo unico delle Leggi Regionali in materia di sanità;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 232 del 29.03.96 "In ordine alle Commissioni interne ed esterne dell'Azienda USSL" di Pavia;

DISPONE

di indire una sessione di esami per il conseguimento della prescritta patente per l'esecuzione delle operazioni relative all'impiego dei gas tossici di cui al R.D. n. 147/27 e s.m.i..

Gli aspiranti al conseguimento del certificato di idoneità dovranno far pervenire al Protocollo dell'Agenzia di Tutela della Salute di Pavia - Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria – UOC PSAL – Segreteria Commissione Gas Tossici - V. le Indipendenza, 3 - 27100 Pavia apposita domanda in carta legale **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 21 Maggio 2018** corredata della documentazione indicata nell'allegato elenco.

Le prove d'esame avranno luogo entro il mese di giugno 2018 e fino ad esaurimento delle domande, nei giorni e nel luogo che saranno stabiliti dalla Commissione esaminatrice.

L'elenco degli ammessi all'esame con le relative date di effettuazione delle prove sarà pubblicato sul sito aziendale nella sezione "Bandi e avvisi per progetti e abilitazione"

Si avvisano gli interessati che i dati richiesti saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i. e che verranno utilizzati solo per i fini istituzionali e necessari per l'espletamento del procedimento di cui al presente bando.

IL RESPONSABILE U.O.C.
Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro
(Dott. ssa Cristina Gremita)

MODALITA' E DOCUMENTI PER ESSERE AMMESSI A SOSTENERE GLI ESAMI PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE DI ABILITAZIONE ALL'IMPIEGO DEI GAS TOSSICI

La domanda in bollo (marca da bollo da € 16,00) deve riportare in modo chiaro e leggibile:

- 1. COGNOME, NOME, DATA E LUOGO DI NASCITA;**
- 2. L'ESATTO INDIRIZZO DI RESIDENZA DELL'ASPIRANTE;**
- 3. INDIRIZZO DI PEC nominativo del soggetto interessato (se in possesso)**
- 4. I GAS TOSSICI AL CUI IMPIEGO INTENDE ABILITARSI (vedi elenco allegato).**

La predetta domanda dovrà essere corredata dei seguenti documenti:

- Una foto tessera di data recente firmata sul retro;
- Fotocopia della carta d'identità in corso di validità;
- **Attestazione di versamento di Euro 42,03 (più Euro 5,53 per ogni altro gas tossico successivo al primo mediante unico bollettino) da effettuarsi su bollettino di c/c postale 10523272 intestato a "ATS Pavia Diritti Sanitari Servizio Tesoreria" – specificando la causale "Domanda per esame uso gas tossico/i" e il c.d.c. 0000DPMPS000.**
- **Oppure bonifico bancario, intestato a "ATS Pavia Diritti Sanitari Servizio Tesoreria" codice IBAN IT41F03111130000000046465 specificando la stessa causale e c.d.c. 0000DPMPS00;**

Dichiarazione di elezione di domicilio se dovuto.

Gli interessati, nella domanda, **corredata da fotocopia della carta d'identità, 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 e domicilio (se diverso), recapito telefonico, eventuale indirizzo Pec del soggetto interessato;
- eventuali condanne penali riportate;
- il possesso di 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;

Le domande dovranno essere **firmate**.

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

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

PATENTE DI ABILITAZIONE ALL'UTILIZZO DI GAS TOSSICI

MODALITA' DI ESPLETAMENTO D'ESAME

L'esame consiste in una prima prova scritta con alcune domande a risposta multipla ed altre invece a risposta aperta appositamente predisposte dalla Commissione esaminatrice.

La Commissione successivamente procederà alla prova orale.

Il candidato dovrà anche sostenere la prova pratica sull'uso delle attrezzature di protezione individuale (in primis autorespiratore).

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 della 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 O^2 --- CO^2
7. Limiti igienico ambientali
8. Cenni di tossicologia
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
8. Riferimenti legislativi

Marca da Bollo € 16,00

Alla
 Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia
 Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
 U.O.C. Prevenzione 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 _____

CodiceFiscale _____

CHIEDE

di essere ammesso/a a sostenere gli esami per il conseguimento della patente di abilitazione all'impiego dei sotto elencati 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 formazione o uso di atti falsi, (sanzioni di cui all'art. 483 del C.P. ed alle leggi speciali in materia) **dichiara sotto la propria responsabilità:**

di essere nato/a a _____ il _____

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

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

PEC/email (personale o ditta m _____);

di essere domiciliato presso DITTA (se residenza non in provincia di PV) _____;

di non aver subito condanne penali;

di aver riportato le seguenti condanne penali: _____;

di essere in possesso del titolo di studio di: _____;

conseguito in data _____ c/o _____;

(certificato di studi elementari per i nati anteriormente al 1° gennaio 1953);

(diploma di scuola media inferiore per i nati dopo il 1953).

A tale scopo **si allegano** alla presente i documenti come da bando pubblicato sul sito: <https://www.ats-pavia.it/>

il sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati sensibili e personali, tutelati ai sensi del D. Lgs. 196/03 e s.m.i. per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

(data)

(firma)

DICHIARAZIONE DI DOMICILIO

Il/la sottoscritto/a

nato/a a _____ prov. _____ il _____

Cod. Fiscale _____ residente in _____

prov. _____ cap. _____ indirizzo _____

in relazione all'iscrizione al bando per il conseguimento dell'abilitazione all'uso dei gas tossici di cui alla mia iscrizione.

DICHIARA

Di eleggere domicilio presso (Ditta) _____

sita in _____ prov. _____ cap _____

indirizzo _____ PEC: _____

Data

Firma

Timbro e Firma Ditta per accettazione
