



SCHEMA del CORSO di FORMAZIONE

OPERATORE QUALIFICATO  
**POST CONTATORE GAS**

Destinatari **IMPIANTISTI TERMIDRAULICI: RESPONSABILI TECNICI, MANUTENTORI, INSTALLATORI DI IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO CONTENENTI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA**

**Obiettivi del corso** Il corso si propone di preparare l'**operatore del "POST CONTATORE GAS"**, che interviene sugli impianti civili (domestici e similari ed extradomestici), secondo i requisiti della **norma UNI 11554**: certificazione volontaria degli operatori post-contatore gas .  
Con il percorso formativo e la successiva certificazione il tecnico potrà acquisire maggiore consapevolezza nello svolgimento delle proprie attività attraverso un "modus operandi" che lo metterà in grado intervenire al meglio sugli impianti, senza tralasciare alcun aspetto e adempimento, sia esso di carattere tecnico o burocratico, a tutto vantaggio della qualità del proprio operato e della soddisfazione della propria clientela.

**Contenuti**

- Analisi ed evoluzione del quadro legislativo e normativo:
- principali leggi in materia di progettazione, installazione, manutenzione degli impianti termici valutandone le implicazioni in termini di adempimenti e/o prescrizioni cui sono chiamati gli operatori post-contatore nel corso delle loro attività di routine;
- Principi fondamentali e tecniche di base: principi di chimica e fisica, fondamentali per comprendere al meglio metodi di misurazione e valutazione dei risultati ottenuti in esito ai controlli strumentali abitualmente eseguiti sugli impianti a gas quali: misurazione del rendimento di combustione, prova di tenuta, verifica di tiraggio
- Progettazione, installazione, messa in servizio di un nuovo impianto: contenuti della nuova edizione della UNI 7129:2015 e delle norme che la stessa richiama
- Manutenzione, interventi di ristrutturazione su impianti esistenti: procedure di manutenzione degli impianti gas nonché sulla corretta esecuzione di interventi su impianti esistenti, analizzando in particolare le norme di particolare rilevanza in materia quali UNI 10738:2012 (verifiche di sicurezza su impianti a gas esistenti), UNI 11137:2012 (prova di tenuta su impianti alimentati a gas) e UNI 10845:2000 (verifica riflusso e prova di tiraggio)

**Durata** 40 ore (compreso project work ed esame)

**Finanziamento con Fondartigianato** Il corso è finanziato da FONDARTIGIANATO (FART VOUCHER INVITO 2° 2017) ed è gratuito per i dipendenti (tempo determinato/indeterminato) delle aziende che aderiscono al Fondo ([www.fondartigianato.it](http://www.fondartigianato.it)). Le aziende che non sono iscritte lo possono fare ogni mese: l'adesione al Fondo è semplice e non comporta alcun costo per l'azienda.



Vincoli:

- **SOLO DIPENDENTI ASSUNTI A TEMPO DETERMINATO O INDETERMINATO**
- **MAX 2 VOUCHER PER AZIENDA IN CASO DI AZIENDE CON < 10 DIPENDENTI**
- **MAX 3 VOUCHER PER AZIENDA IN CASO DI AZIENDE CON > 10 DIPENDENTI**
- **SOLO PER AZIENDE FINO AD UN MASSIMO DI 15 DIPENDENTI**

**Per prenotare il voucher** Contattare Carlo Ventura [c.ventura@cnapavia.it](mailto:c.ventura@cnapavia.it), allegando cassetto previdenziale interrogato sui fondi interprofessionali ed aggiornato (da chiedere al proprio commercialista).

**E.C.I.P.A. LOMBARDIA Soc. Coop. Formazione professionale e Orientamento al lavoro**

Sede di MILANO Via Marco D'Aviano, 2 – 20131 Milano - Tel. +39.02.27000612- Fax +39.02.2571760

E-mail: [info@ecipalombardia.it](mailto:info@ecipalombardia.it) - [www.ecipalombardia.it](http://www.ecipalombardia.it) - REA di Milano n. 1698357 - P.IVA 03737610968

Sede di BRESCIA  
Via Orzinuovi,3  
25125 BRESCIA  
Tel. 0303519701

Sede di COMO  
V.le InnocenzoXI,70  
22100 COMO  
Tel. 0312764443

Sede di CREMONA  
Via Lucchini,105  
26100 CREMONA  
Tel. 0372442242

Sede di MANTOVA  
Via L. Guerra, 13  
46100 MANTOVA  
Tel. 0376317901

Sede di PAVIA  
V.le Montegrappa,15  
27100 PAVIA  
Tel. 0382433126

Sede di VARESE  
Via Bonini, 1  
21100 VARESE  
Tel. 0332234518