

CORSO

ULTIME NOVITÀ SUGLI IMPIANTI GAS

Le **NUOVE** norme per l'utilizzo dei tubi multistrato metallo-plastici e dei tubi in acciaio inossidabile semirigidi corrugati (CSST)

Genova - 9 aprile 2010
Genova Reti Gas
Via Serra, 3r

OBIETTIVI

- Il corso si propone di illustrare agli operatori del settore i contenuti delle recentissime norme UNI TS 11340 e UNI TS 11343 del dicembre 2009, rispettivamente per le tubazioni CSST e per i tubi multistrato, le quali riportano i criteri da adottare per la progettazione, installazione, collaudo e manutenzione degli impianti del gas ad uso domestico e similare.
- Inoltre, dato che le due norme per molti aspetti rimandano alla UNI 7129/08, verranno affrontati in maniera critica e approfondita i passaggi più difficoltosi, dal punto di vista dell'interpretazione, che gli operatori si trovano a far fronte nell'applicazione di tale norma, quali ad esempio i requisiti di ventilazione, aerazione, idoneità dei locali, ecc.

DESTINATARI

- Installatori, accertatori, progettisti e tecnici di impianti a gas

RELATORI

- I relatori sono professionisti selezionati da CIG, con le necessarie conoscenze normative sulla materia trattata e grande esperienza pratica

PREREQUISITI DEI PARTECIPANTI

- Conoscenza del quadro legislativo e normativo, in particolare della UNI 7129-08

DURATA

- 6 ore circa

PROGRAMMA

- Cenni sul quadro normativo in cui si inseriscono le due norme
- **UNI 7129-08** "Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. Progettazione, installazione e manutenzione"
 - Richiami inerenti la definizione dell'impianto gas, l'installazione e l'ubicazione degli apparecchi, la ventilazione e aerazione, l'evacuazione dei prodotti della combustione ecc.
- **UNI TS 11340** "Impianti a gas per uso domestico e similari - Impianti di adduzione del gas realizzati con sistemi di tubi semirigidi corrugati di acciaio inossidabile rivestito (CSST) e loro componenti - Progettazione, installazione, collaudo e manutenzione".
 - Criteri generali di posa delle tubazioni
 - dimensionamento delle tubazioni e distanze massime di staffaggio
 - posa in edifici unifamiliari
 - posa in edifici plurifamiliari
 - posa all'interno delle singole unità immobiliari
 - collaudo dell'impianto interno
 - collegamento degli apparecchi

Appendice A Raccomandazioni pratiche per l'installazione dei sistemi PLT - CSST

- **UNI TS 11343** "Impianti a gas per uso domestico e similari - Impianti di adduzione del gas alimentati da rete di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL, realizzati con sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici. - Progettazione, installazione e manutenzione."
 - Criteri generali di posa delle tubazioni
 - posa in edifici unifamiliari
 - posa in edifici plurifamiliari
 - posa all'interno delle singole unità immobiliari
 - prova di tenuta
 - collegamento degli apparecchi

Appendice A Dimensionamento delle tubazioni multistrato

Appendice B Disposizioni pratiche per l'installazione

Appendice C Dilatazioni termiche per tubazioni multistrato

RISPOSTE AI QUESITI

SEDE E ORARI

Genova

Genova Reti Gas
Via Serra, 3r

Inizio lezioni ore 14.30
Termine lezioni ore 20.30

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Primo iscritto	€ 170	+ iva 20%
Secondo iscritto	€ 150	+ iva 20%
Abbonati TeLoSpiego	sconto 15% sulle tariffe sopra indicate	

Le quote si intendono per ogni partecipante e comprendono:

- documentazione didattica (laddove è prevista)
- attestato di partecipazione
- cancelleria

Per informazioni

Gruppo Italia Energia - tel. 02 92888701/714

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Invio scheda di iscrizione e copia bonifico a mezzo:

■ fax: 02 92888700 – 02 92877393

■ e-mail: formazione@gruppotaliaenergia.it

MODALITÀ DI PAGAMENTO

La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione esclusivamente tramite:

- Bonifico bancario intestato a:
Gruppo Italia Energia srl
Banco di Sardegna Spa Filiale Roma 2

IBAN IT 28 B 01015 03202 000070130011

organizzazione: _____



Via Valtellina, 18 - 20159 Milano
www.quotidianoenergia.it
www.gruppotaliaenergia.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Corso: ULTIME NOVITÀ SUGLI IMPIANTI A GAS.

Le nuove norme per l'utilizzo dei tubi multistrato metallo-plastici e dei tubi in acciaio inossidabile semirigidi corrugati (CSST)

Data: 9 aprile 2010

Sede: Genova

DATI DEL/I PARTECIPANTE/I

Nome _____ Cognome _____

Nome _____ Cognome _____

Nome _____ Cognome _____

DATI DELL'AZIENDA

Ragione sociale o cognome e nome _____

Tipologia di attività _____ Settore _____

Indirizzo _____ Cap _____

Città _____ Prov. _____

Tel. _____ fax _____ cell. _____ e-mail _____

Partita I.V.A. _____ Codice fiscale _____

Ente Pubblico: esente IVA ai sensi dell'art. 14, comma 10, della legge n. 537/93

Copia della fattura verrà spedita a stretto giro di posta

N.B. L'iscrizione si intende formalizzata solo al ricevimento dell'apposita scheda sottoscritta per accettazione.

La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione.

Non saranno ammesse in aula le persone la cui quota d'iscrizione non sarà pervenuta.

Timbro e Firma _____

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati comunicati in questa sede verranno trattati in conformità alle modalità previste dal Dlgs 196/2003 con le seguenti finalità:

- fornitura dei servizi e elaborazione delle risposte richieste
- elaborazione di statistiche • elaborazioni statistiche • invio di altre pubblicazioni di settore. I dati non saranno comunicati a terze parti, senza specifica autorizzazione. Titolare del trattamento è Gruppo Italia Energia, Via Piave 7 Roma, e-mail: info@gruppotaliaenergia.it Incaricati del trattamento saranno membri della direzione e amministrazione dell'ufficio commerciale, dell'ufficio marketing e dell'ufficio relazioni pubbliche. Potrà richiedere verifica, modifica, cancellazione dei suoi dati dai nostri archivi o l'elenco aggiornato dei responsabili del trattamento contattando la segreteria di Fabiano srl, ai recapiti indicati in questa informativa.

RICHIESTA DI CONSENSO - Secondo i termini indicati nell'informativa sopra riportata.

acconsento al trattamento dei miei dati personali non acconsento al trattamento dei miei dati personali

MODALITÀ DI DISDETTA E RIMBORSI

Il cliente ha diritto di recedere liberamente dal presente contratto fino a 7 giorni lavorativi, prima della data del corso. Il recesso dovrà essere comunicato alla segreteria organizzativa di Gruppo Italia Energia a mezzo lettera o fax. Il recesso sarà esercitato con le seguenti modalità:

- rimborso entro 30 gg. dell'intero corrispettivo versato, in caso di comunicazione entro i termini richiesti
- nessun rimborso in caso di mancata presentazione al corso del partecipante iscritto.

È possibile comunque sostituire in qualsiasi momento il nominativo del partecipante.

Data _____ Firma _____

ANNULLAMENTO E VARIAZIONI DELLE ATTIVITÀ

La Direzione si riserva la facoltà di:

- annullare l'attivazione di corsi che non abbiano raggiunto il numero minimo stabilito di partecipanti;
- programmare nuove edizioni del corso qualora si registri un numero troppo elevato di iscrizioni.

In ogni caso verrà fornita tempestiva comunicazione ai Clienti delle cancellazioni o variazioni ed eventualmente verranno rimborsate le quote già versate.