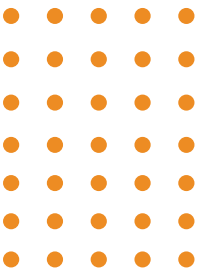


SERVIZI A RETE



Via Gualco 58 - Genova
info@ilpoloformativo.com
www.ilpoloformativo.it
+39 3914149977





ADDETTI ALLE ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DEI GRUPPI DI MISURA GAS

IL CORSO



Durata

16 ore

Destinatari

Addetti alla gestione delle reti di distribuzione gas e allacciamenti

Obiettivi del corso

Fornire conoscenze delle principali fasi relative alla messa in servizio e sostituzione dei misuratori, riconoscere ed individuare situazioni di immediato pericolo, condizioni ostative alla messa in servizio dei misuratori, eseguire prove di tenuta di Impianti Interni.

Contenuti

Panorama legislativo di riferimento con particolare attenzione alla norma UNI 9036 ed alle Delibere ARERA e relative Linee guida CIG associate. Indicazioni operative mirate a: interventi al contatore (sospensioni, attivazioni e riattivazioni della fornitura); illustrazione principali procedure – istruzioni operative e modulistica in uso;

Rinnovo

Quinquennale

DESCRIZIONE

- INTRODUZIONE AL CORSO (OBIETTIVI, DESCRIZIONE PRINCIPALI CONTENUTI – PRESENTAZIONE DOCENTI E SOCIETÀ EROGATRICE CORSO).
- IL PERCORSO DEL GAS NATURALE (PRINCIPALI SOGGETTI COINVOLTI DALL'ESTRAZIONE AL CONSUMO)
- CENNI SUI PRINCIPALI PROCESSI DELLA DISTRIBUZIONE:
 - L'odorizzazione del gas
 - Regolazione/riduzione della pressione (Cenni generali con caratteristiche impianti/apparecchiature)
 - Rete di distribuzione (Caratteristiche generali e tipologie dei materiali) e principali cause delle dispersioni sulle derivazioni d'utenza e gruppi di misura
- DESCRIZIONE SINTETICA DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' SU GRUPPI DI MISURA:
 - Nuove installazioni e sostituzioni massive;
 - Attivazione, Chiusura E Gestione Morosità
 - Manutenzione E Sostituzione Smart Meter
- PANORAMA LEGISLATIVO DI RIFERIMENTO:
Principali disposizioni legislative:
 - Legge 1083/71
 - DM 16/04/2008
 - D. Lgs 81/08 generalità e parte specifica (es: atmosfere esplosive)
 - D. Lgs 85/16 – Atex
 - D. Lgs 26/16 PED e leggi correlate.
Linee Guida CIG:
 - Linea Guida CIG N° 12
 - Cenni su linee Guida CIG N° 1 – 4 – 7 – 10 – 11
15

IL PROGRAMMA

DESCRIZIONE

Norme tecniche di riferimento:

- UNI CIG 9036
- UNI CIG 7129 – 1/2/3/4/5
- UNI 11137
- Cenni su UNI 10702 – 9463 – 9571 – 8827-1/2
- UNI T11528 –UNI 15399

Delibere ARERA di riferimento:

- ARERA – Delibera 40/2014 e documenti allegati obbligatori relativi all'accertamento per l'attivazione del gas
- ARERA – Principali Delibere e atti che riferiscono ai misuratori gas
- ARERA – Cosa è lo “Smart Metering”
- ARERA – Atlante per il consumatore (cenni sui principali quesiti e risposte che il consumatore/utente pone)

- **RISCHI ASSOCIATI AL GAS NATURALE/ GPL (CENNI SULLE CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE)**

- **CENNI E PRINCIPI DI PRONTO INTERVENTO E GESTIONE EMERGENZE ED INCIDENTI DA GAS**
 - Organizzazione della struttura di proto intervento
 - Metodi di localizzazione delle dispersioni su derivazioni d'utenza – misuratori gas – verifiche su impianti interni
 - Descrizione e uso strumenti cercafughe, modalità di ricerca (parte teorica)
 - La classificazione delle dispersioni;
 - La messa in sicurezza degli impianti gas scenari tipici (dispersione su derivazioni di utenza, dispersione in locali confinati)
 - L'esecuzione degli interventi (provvisori e definitivi)

IL PROGRAMMA

DESCRIZIONE

- INTERVENTI AL CONTATORE (SOSPENSIONI, ATTIVAZIONI E RIATTIVAZIONI DELLA FORNITURA)
 - Verifiche preliminari preparazione all'intervento
 - Accesso ai luoghi con pericolo d'esplosione, spazi confinati, uso DPI III categoria. Controlli, verifiche, precauzioni (D.Lgs 81/08 – D.Lgs 85/16 – Atex)
 - Principi di verifica di assenza di dispersioni di gas o di tenuta idonea al funzionamento su impianti interni, modalità di esecuzione delle prove di tenuta; (LG 12 – UNI 11137)
 - Adeguatezza delle installazioni (UNI 9036)
 - Verifiche documentali per le nuove attivazioni, accertamenti della sicurezza degli impianti di utenza a gas (Delibera ARERA 40/14)
- ILLUSTRAZIONE PRINCIPALI PROCEDURE – ISTRUZIONI OPERATIVE E MODULISTICA IN USO
 - Procedure e istruzioni operative definite dal distributore
 - Procedure dell'impresa appaltatrice.)

IL PROGRAMMA