Studio Tecnico di Ingegneria della Sicurezza e dell'Ambiente dott.ing. SERGIO MORETTI

viale Pian della Noce, 48 - 63822 PORTO SAN GIORGIO (FM)

2 0734/675833 (n°4 linee r.a.) – Fax 0734/677360

web: www.studiotecnicomoretti.it - email: info@studiotecnicomoretti.it - PEC: sergio.moretti@ingpec.eu

PROGRAMMA DEL CORSO DI FORMAZIONE RIVOLTO AI RIVENDITORI ED AGLI INSTALLATORI DI BOMBOLE DI GPL, AMBULANTI SU AUTONEGOZI E SU BANCHI ai sensi del D.M. 15/01/07

- 1. Nozioni fondamentali sulle caratteristiche del GPL e sulla combustione:
 - composizione;
 - odore caratteristico:
 - tensione di vapore;
 - potere calorifico;
 - liquefazione ed evaporazione;
 - peso specifico e densità;
 - infiammabilità;
 - azione chimica;
 - precauzioni:
 - combustione:
 - ventilazione, aerazione dei locali a scarico dei fumi.
- 2. Apparecchiature e materiali:
 - cenni alla normativa tecnica di riferimento;
 - bombole:
 - rubinetti e valvole;
 - regolatori di pressione;
 - materiali vari.
- 3. Installazione di bombola singola:
 - generalità;
 - installazione all'aperto;
 - alloggiamento bombola singola;
 - installazione di bombole singole all'interno di un locale;
 - collegamento di una bombola all'apparecchio utilizzatore;
 - allacciamento di una bombola dotata di rubinetto;
 - allacciamento di una bombola dotata di valvola automatica;
 - allacciamento di attrezzature diverse.

Esercitazione pratica di installazione.

- 4. Altre tipologie di installazione:
 - sostituzione di bombola vuota con altra piena;
 - installazione di bombole tra loro collegate: centraline.
- 5. Verifiche e controlli:
 - controllo del bruciatore e regolazione della fiamma;
 - taratura del regolatore di pressione;
 - inconvenienti nel funzionamento dei bruciatori e relative cause.
- 6. Istruzioni per l'utente e situazioni di emergenza:
 - informazioni sul corretto utilizzo delle bombole e dei relativi accessori;
 - comportamento in caso di perdita di gas;
 - comportamento in caso di incendio.
- 7. Nozioni sulla etichettatura delle bombole.
- 8. Mezzi di estinzione dell'incendio:
 - elementi teorici sui mezzi di estinzione dell'incendio e sul relativo utilizzo:
 - presa visione e illustrazione dei mezzi di estinzione più diffusi.

Esercitazione pratica sull'utilizzo degli estintori. Verifica di fine corso.