

5	Manutenzione e controllo degli impianti riscaldamento gas inferiori ai 35 kW.	
	TIPOLOGIA :	in aula
	SEDE:	Easy Safety Group s.r.l. via Valtorta, 48 Milano
	CALENDARIO:	Fine Gennaio, Febbraio e Marzo 2018
	ORARIO:	dalle 9:00 alle 13.00 - dalle 14.00 alle 18.00
	DURATA :	ore 8
	DOCENTE :	Paolo Stura
	COSTO :	€ 250.00+IVA
	A CHI E' RIVOLTO:	
	Ai Titolari, Responsabili Tecnici, Addetti Installatori/Manutentori, Centri assistenza Tecnica, loro dipendenti tutti operanti nel settore idro-termo-sanitario-gas che intendano approfondire le tematiche sulle principali normative per il controllo e la manutenzione degli impianti termici a gas inferiori ai 35 kW.	
OBIETTIVI :		
Fornire ai titolari e dipendenti di imprese di installazione e manutenzione impianti termici indicazioni operative per la manutenzione e il controllo degli impianti di riscaldamento secondo la normativa vigente. Particolare rilievo verrà dato alle corrette modalità di compilazione della modulistica richiesta per legge, puntualizzando gli aspetti operativi, come quelle in relazione alle misurazioni strumentali in opera da effettuarsi durante le operazioni di manutenzione, con corretto rilievo ed interpretazione dei dati rilevati (vedi analisi dei prodotti della combustione e relativo tiraggio).		
PROGRAMMA DEL CORSO:		
<ul style="list-style-type: none"> • quadro legislativo e normativo vigente; • richiami alle unità di misura delle grandezze fondamentali del S.I.; • cenni scarico dei prodotti della combustione; • corretta determinazione dell'apertura di ventilazione/aerazione dell'impianto (UNI 7129:2008-2015 parte 2a); • richiami alla teoria della combustione; • prova di tenuta UNI 11137:2012 Impianti a gas per uso domestico e similare – Linee guida per la verifica e per il ripristino della tenuta di impianti interni. Prescrizioni generali e requisiti per i gas della IIa e IIIa famiglia; • analisi UNI 10389-1:2009 Analisi dei prodotti della combustione e misurazione in opera del rendimento di combustione – Parte 1°: generatori di calore a combustibile liquido o gassoso; • esecuzione in opera della misurazione del tiraggio (UNI 10845:2000 Impianti a gas per uso domestico – Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas. Criteri di verifica, risanamento, ristrutturazione ed intubamento). 		