



IMPIANTI

:: CAPIRE E INTERPRETARE GLI IMPIANTI ::

L'attuale panorama termico impiantistico è caratterizzato dalla varietà: le svariate tipologie d'impianti, le modalità di implementazione, differenti anche per gli stessi modelli, sommate alle continue modifiche tecnologiche, contribuiscono a creare uno scenario caotico e difficilmente leggibile.

Se per manutentori e termotecnici questi elementi possono essere motivo di stimolo professionale, per chi si occupa di **CERTIFICAZIONI ENERGETICHE** costituiscono un ostacolo: chi non è uno specialista del settore è costretto, di volta in volta, a studiare il singolo impianto per essere in grado di raccogliere i dati in maniera corretta.

Durante il **WORKSHOP**, interagendo in scenari presentati tramite immagini e filmati, i partecipanti effettueranno la simulazione della raccolta dati in una centrale termica.

<i>destinatari</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Il seminario è rivolto a chi non è specializzato nel settore termotecnico e desidera acquisire strumenti operativi per migliorare le proprie prestazioni professionali.
<i>modalità</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 8 h. TOTALI ■ OBBLIGO DI FREQUENZA (con firma);■ Il seminario è a NUMERO CHIUSO (max. 20 corsisti).
<i>obiettivi</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Il corso ha l'obiettivo di fornire elementi pratici, immediatamente operativi per l'attività del CERTIFICATORE ENERGETICO: una sorta di "manuale tascabile" da cui attingere informazioni, suggerimenti e dati medi sulle diverse tipologie di impianti per rendere la raccolta dati per la certificazione energetica più semplice e corretta.
<i>docente</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Ing. Fabio SALETTI Termotecnico nel settore civile (piccola e grande ristorazione, centri commerciali, edilizia residenziale) e industriale (tunnel, miniere, centri abitativi in ambiente desertico e tropicale);■ Docente nel settore impiantistico presso diversi corsi di formazione per Certificatori Energetici. Ha ricoperto il ruolo di coordinatore per la formazione e pubblicazioni tecniche per il CTI.
<i>riferimenti</i>	<ul style="list-style-type: none">■ UNI/TS11300 (procedure regionali).
<i>certificazione</i>	<ul style="list-style-type: none">■ ATTESTATO DI FREQUENZA.
<i>prezzi</i>	<ul style="list-style-type: none">■ € 240,00 + Iva;■ € 190,00 + Iva [per ex-iscritti AFOR].
<i>sede</i>	<ul style="list-style-type: none">■ BOLOGNA - c/o Hotel HC3 via dell'Arcoveggio 46



IMPIANTI

:: CAPIRE E INTERPRETARE GLI IMPIANTI ::

Programma

MODULO [1]		
argomento	contenuti	ore
[1.1] Sistemi di generazione e regolazione	<ul style="list-style-type: none">■ Generazione: presentazione dei diversi generatori (tradizionale, innovativo, scorrevole, condensazione), illustrandone i rendimenti medi e i diversi campi di impiego;■ Regolazione: illustrazione dei diversi sistemi di regolazione in funzione dei generatori, e degli impianti.	1
[1.2] Sistemi di distribuzione ed emissione	<ul style="list-style-type: none">■ Impianti di distribuzione;■ Il circolatore anti condensa;■ Impianti di emissione.	1
TOTALE		2
MODULO [2]		
argomento	contenuti	ore
[2.1] Centrali termiche	<ul style="list-style-type: none">■ Schemi di centrali termiche ed esempi.	2
TOTALE		2
MODULO [3]		
argomento	contenuti	ore
[3.1] Documentazione degli impianti	<ul style="list-style-type: none">■ Lettura libretto di centrale: individuazione dei dati caratteristici;■ Lettura rapporto prova fumi: presentazione delle informazioni riportate ed estrapolazione del valore di rendimento.	2
[3.2] Preventivi	<ul style="list-style-type: none">■ Saranno proiettati diversi filmati di centrali termiche, dando la sensazione di trovarsi immersi nel contesto di lavoro;■ Ai partecipanti sarà assegnato il compito di individuazione e di analisi degli elementi, arrivando a determinare i dati caratteristici dell'impianto.	1,5
[3.3] Discussione guidata	<ul style="list-style-type: none">■ I partecipanti esporranno le proprie esperienze, con riferimento alle difficoltà incontrate e ai dubbi irrisolti, cui si cercherà di trovare tutti assieme una risposta.	0,5
TOTALE		4