

Corso FORMAZIONE PREPARATORIA PER ISPETTORI IMPIANTI TERMICI	
Competenze di fine corso	<p>Il corso intende formare i tecnici addetti alle ispezioni sugli impianti termici per dare supporto ai Comuni e Province, fornendo tutti gli elementi necessari per svolgere i compiti previsti dalla Legislazione nazionale (DPR 412/93 e DPR 551/99 D.Lgs 192/05 e DPR 74/2013), e da quella della Regione Lombardia (DELIBERA N°X/3502 DEL 05/08/2020). Gli allievi saranno guidati attraverso il percorso formativo ad acquisire le nozioni fondamentali per esercitare l'attività di verificatore / ispettore degli impianti termici. Tale figura professionale è in grado di operare all'interno di aziende per la verifica e il controllo degli impianti termici.</p>
Requisiti d'accesso	<p>Essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:</p> <p>a) Diploma di scuola secondaria superiore conseguito presso un Istituto Statale o legalmente riconosciuto, più un periodo di inserimento di almeno un anno continuativo alle dirette dipendenze o di collaborazione tecnica in una impresa del settore.</p> <p>b) Diploma di maturità professionale "Tecnico delle Industrie meccaniche", rilasciato da Istituto Professionale - corso quinquennale, e Diploma di Perito Industriale, rilasciato da Istituto Tecnico Industriale, in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Costruzioni aeronautiche;</i> - <i>Edilizia;</i> - <i>Fisica industriale;</i> - <i>Industria mineraria;</i> - <i>Industria navalmeccanica;</i> - <i>Industrie metalmeccaniche;</i> - <i>Meccanica;</i> - <i>Meccanica di precisione;</i> - <i>Metallurgia;</i> - <i>Termotecnica.</i> <p>c) laurea magistrale in conseguita presso un'università statale o legalmente riconosciuta in Ingegneria (qualsiasi specializzazione), Architettura, Fisica, Chimica, Agraria e Scienze forestali;</p> <p>d) laurea breve (diploma di laurea; laurea di I livello) nelle stesse materie, nel cui piano di studi siano stati inseriti almeno uno dei seguenti esami come identificati dal codice MIUR riportato tra parentesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi per l'ingegneria e l'ambiente (ing-ind/09); - Fisica tecnica industriale (ing-ind/10); - Fisica tecnica ambientale (ing-ind/11); - Fisica teorica, modelli e metodi matematici (fis/02); - Misure meccaniche e termiche (ing-ind/12); - Chimica industriale (chim/04); - Principi di ingegneria chimica (ing-ind/24);
Sede	CFP Terragni – via Tre Venezie 63 – Meda (MB)
Durata e Costo	<ul style="list-style-type: none"> - 76 ore di lezione + una giornata dedicata all'esame finale - Gratuito, finanziato da UnionCamere Lombardia e Regione Lombardia
Frequenza	Avvio maggio 2026
Moduli - Conoscenze	<p>Modulo 1 Cenni alla Metrologia (Sistema internazionale) Combustibili liquidi e gassosi La chimica della Combustione e Prodotti della combustione Emissioni in atmosfera Manuale per il verificatore</p> <p>Mosulo 2 - Introduzione alla corretta lettura dei provvedimenti legislativi Quadri legislativi:</p>

	<p>Cenni in riferimento agli impianti a Biomassa DELIBERAZIONE N° XI / 5360 Seduta del 11/10/2021 e nuovo aggiornamento; DELIBERAZIONE N° XI / 3502 Seduta del 05/08/2020;</p> <p>Modulo 3 - Tipologie degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione Tipologie degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione Tipologie dei generatori di calore Macchine frigorifere e pompe di calore (*) I sistemi di trattamento dell'acqua lettura delle strumentazioni</p> <p>Modulo 4 - SEMINARI NORME TECNICHE - Esercitazioni sul curit e compilazione dei rapporti di prova</p> <p>Modulo 5 – Esercitazioni sui moduli Calcoli ed esercizi sulla combustione Effettuazione del bilancio energetico Compilazione della modulistica Esercitazioni pratiche Preparazione all'esame e visione della centrale termica Simulazione della prova scritta</p>
Accertamenti finali	<ul style="list-style-type: none"> • Obbligo di frequenza: almeno 70% delle ore. • Esame finale equipollente all'esame Enea
Certificazione rilasciata	Rilascio di attestato abilitante valido sul territorio Lombardo ai sensi del D.Lgs. 192/2005 e DPR 74/2013