

## **CORSO IN VIDEOCONFERENZA**

**Progettazione degli Impianti Termici Asserviti agli Edifici Esistenti  
ed Edifici Nuovi con Obbligo di Requisiti NZEB (Edifici a Consumo Energetico Quasi Zero)**

**[Per Info Ascolta L'Audio Cliccando Qui](#)**

**Partenza Corso Venerdì 17 Novembre 2023 - Durata 16 ore**

**Frequenza 4 Venerdì dalle ore 17.00 alle ore 21.00 per Non Rubare Tempo al Lavoro**

### **OBIETTIVI E VANTAGGI DEL CORSO**

IL Corso si propone di formare il Progettista ad una razionale progettazione degli impianti alla luce dei requisiti energetici degli edifici sia nuovi che esistenti; fornendo ai partecipanti l'analisi dettagliata dei sottosistemi impiantistici e i fondamenti per comprendere le problematiche dell'impianto termico e l'importanza della loro integrazione nell'edificio con particolare riferimento alle prestazioni energetiche **RISPETTANDO I REQUISITI RICHIESTI DAI DECRETI DEL 26 GIUGNO 2015 E DEGLI EDIFICI NZEB (edifici a consumo energetico quasi zero)**

Per questa finalità si presenteranno Esempi pratici di dimensionamento, schemi idraulici e soluzioni impiantistiche termiche in base al tipo di gestione.

### **PERCHE' PARTECIPARE:**

La necessità di migliorare la capacità di progettazione impianti per l'Efficientamento Energetico è ormai essenziale per realizzare edifici con prestazioni energetiche in linea con i requisiti necessari per **la certificazione NZEB ( per edifici a consumo energetico quasi zero)**

Per questo motivo la Progettazione coadiuvata dall'Audit e Controllo delle Prestazioni Energetiche dell'involucro, consente di verificare la validità e l'efficienza degli impianti responsabili del risparmio energetico dell'edificio garantendone bassi costi di gestione

### **DESTINATARI**

Progettisti che operano nel settore edile e vogliono sfruttare le opportunità generate dai bonus fiscali e dalla crisi energetica che richiederà ai professionisti stessi una particolare preparazione in ambito energetico.

### **DOCENTE: ING. GIUSEPPE COLACI DE VITIS**

**Consulente Esperto in Efficientamento Energetico con oltre 2.000 ore di Docenza svolta nei Corsi Specialistici rivolti a Professionisti**

**Per aiutare il Professionista** durante l'attività di Progettazione, Analisi e Dimensionamento degli impianti sarà fornito il **Software Clima Impianti Namirial con Licenza d'uso Senza Limitazioni nelle Funzionalità**

**Programma del Corso**

**Impianto Termico - 16 ore** Docente Ing. Giuseppe Colaci De Vitis

<b>Argomento</b>	<b>Data</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ L'evoluzione legislativa e normativa per l'efficienza energetica degli edifici ed il D.M. 26.06.2015;</li> <li>✓ Metodologie di calcolo delle dispersioni termiche e delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio alla luce del D.M. 26.06.2015 e delle UNI TS 11300-2014;</li> <li>✓ Definizione di impianto e Analisi dei sottosistemi impiantistici</li> </ul>	<p>17/11/2023 Ore 17--21</p>
<p><u>Efficienza globale media stagionale alla luce delle UNI TS 11300 - 2014</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sottosistema di generazione               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ I generatori a combustione a condensazione</li> <li>○ <b>Pompe di calore: principi di funzionamento e prestazioni</b></li> <li>○ <b>Sistemi ibridi</b></li> </ul> </li> <li>✓ Sottosistema di accumulo</li> <li>✓ Sottosistema di distribuzione</li> <li>✓ Sottosistema di regolazione</li> <li>✓ Sottosistema di emissione</li> </ul>	<p>24/11/2023 Ore 17--21</p>
<p><u>Il ruolo ed il calcolo delle rinnovabili</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Solare Termico: produzione di ACS e integrazione all'impianto termico</li> <li>✓ Solare Fotovoltaico</li> <li>✓ Generatori a biomasse</li> </ul>	<p>01/12/2023 ORE 17--21</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elementi di centrali termiche</li> <li>✓ Elementi di Termoregolazione e Contabilizzazione del Calore</li> <li>✓ Case studies</li> </ul>	<p>06/12/2023 Ore 17--21</p>

**Costo del corso € 160,00 + iva = € 195,20**

**Compreso Software Clima Impianti**

**con Licenza d'uso Senza Limitazioni nella Funzionalità**

**[Per info e iscrizioni clicca qui](#)**

**oppure clicca sul link di seguito**

**<https://bit.ly/3MhuyLB>**