



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

**Nuove norme e nuove modalità di dimensionamento degli impianti.
Riprogettiamo l'acqua calda:
innovazione tecnologica e razionalizzazione del sistema - impianto.**

20 Giugno 2018

Villa del Cardinale

Via dei Laghi, 7 km 11, 00040 Rocca di Papa

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 10.00 alle ore 14.00).

L'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in collaborazione con RIELLO SpA, il **20/06/2018** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema "**Nuove norme e nuove modalità di dimensionamento degli impianti**".

Il patrimonio edilizio italiano è senza dubbio uno dei più "stratificati" al mondo, componendosi per la massima parte di edifici realizzati molto prima che si iniziasse a parlare di efficienza energetica, sia per quanto riguarda la parte prettamente strutturale che per quella impiantistica degli edifici.

Lo sviluppo del patrimonio abitativo del nostro paese, ha infatti registrato il suo massimo sviluppo prima della Legge 373 del 1976, che è la prima norma nazionale sull'efficientamento energetico dei contesti abitativi.

Partendo da questa considerazione possiamo facilmente capire come l'obiettivo di Riquilibrare e Riprogettare gli impianti di riscaldamento e di produzione dell'acqua calda sanitaria, abbia un peso preponderante, in termini numerici e di risultati, rispetto al comparto delle nuove costruzioni.

Nell'ultimo decennio, per accelerare questo processo, sono stati emanati una serie di provvedimenti che hanno sancito in maniera incontrovertibile questo orientamento (Direttiva 2010/31/VE) ponendo l'obiettivo di raggiungere risultati molto ambiziosi sia nella rivisitazione delle parti strutturali degli edifici che degli impianti di climatizzazione.

Predisporre interventi in questa direzione è perciò l'obiettivo differenziante e prioritario che deve essere tenuto presente da tutti i professionisti coinvolti nella "filiera" che si occupano di realizzare impianti altamente performanti.

Una realtà che presuppone una attenta analisi degli interventi, sviluppando soluzioni con "sistemi" di prodotto concepiti ad hoc per ogni particolare esigenza. Soluzioni che vogliono supportare il professionista nella scelta della soluzione più vicina alle richieste del committente, sia in ambito domestico che industriale.

Per discutere di queste tematiche Riello ha organizzato il ciclo 2018 di incontri con i Termotecnici.

Si ringrazio lo sponsor tecnico:

RIELLO

PROGRAMMA

ore 9.30

Welcome coffee e registrazione dei partecipanti.

ore 10.00-10.20

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma

La Riquilibratura della centrale termica tra obblighi e opportunità.

ing. Fausto Altavilla

Membro della commissione Razionalizzazione Energetica

ore 10.20 – 10.50

Aggiornamento Normativo e Finanziaria 2018: quali cambiamenti;

D.lgs 183/2017 impianti termici civili: scarico fumi e qualità dell'aria.

ing. Elisabetta Mazzi

ore 10.50 – 12.50

Nuovo metodo orario per dimensionamento impianti;

- progettazione impianti con pompe di calore, sia per il riscaldamento che per la produzione di ACS;
- dimensionamento reti, bollitori e serpentine di ricircolo secondo UNI 9182 e EN 12831 parte 3;
- integrazione con fonti rinnovabili nel rispetto del D.lgs 28/2011.

ing. Laurent Socal

ore 12.50 – 13.30

Soluzioni tecnologiche e di servizio per gestire l'impianto e quali soluzioni Riello adottare.

per.ind. Simone Martinelli

ore 13.30 – 14.00

Chiusura lavori e dibattito

ore 14.30

Buffet e Consegna documentazione