

QUOTE D'ISCRIZIONE

- Soci ANTA, Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati Province di Milano e Lodi, ANACI, ABI, ATE, INARSIND Euro 15,00
- altri partecipanti Euro 30,00

Per motivi organizzativi è necessaria la preiscrizione al Convegno tramite invio della presente scheda alla Segreteria ANTA a mezzo posta elettronica all'indirizzo: anta-milano@libero.it

Il versamento dovrà essere eseguito dopo il ricevimento della conferma d'iscrizione.

I pagamenti dovranno essere effettuati mezzo bonifico bancario sul conto intestato ad **ANTA, Iban IT94Q0623009455000056531649**

Per ulteriori informazioni: tel. 02 5450051 Sig.ra Anna oppure inviare una e-mail a: anta-milano@libero.it

Il sottoscritto

Socio

Via

Cap Città Prov.

Tel. Fax

e-mail

DATA FIRMA

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA:

ANTA DELEGAZIONE LOMBARDIA
Ing. Riccardo De Col
Per.Ind. Sergio Colombo
Per.Ind. Dario Finco
Sig.ra Anna Passarella

Viale Umbria 32 - 20137 Milano
tel. 02 54.500.51 - fax 02 54.500.51

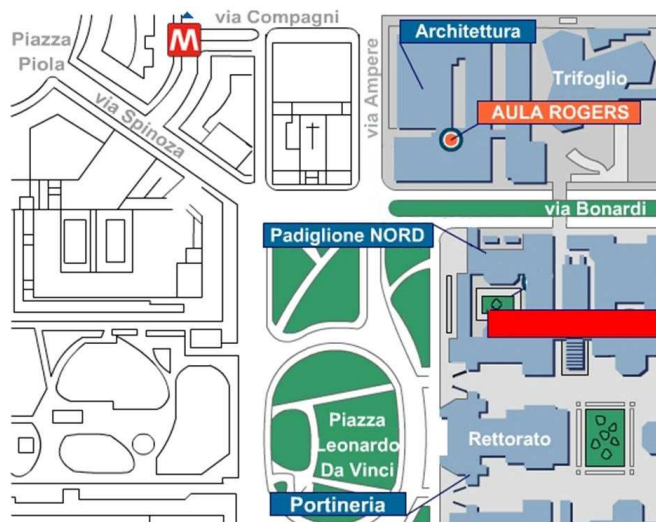
anta-milano@libero.it
<http://www.antainrete.org>

MODERATORE

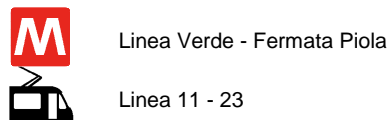
Dott. Piero Bonello (Revisore dei conti ANTA)

RELATORI

Per. Ind. Franco Soma (Vicepresidente ANTA)
Dott. Ing. Laurent Socal (Presidente ANTA)
Avv. Edoardo Riccio (Centro Studi ANACI Nazionale)
Per. Ind Gino De Simoni (Consigliere ANTA)
Dott. Ing. Claudio A. Lucchesi (Consigliere ANTA)



COME ARRIVARE



CREDITI FORMATIVI

Agli iscritti al Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi la partecipazione al convegno da diritti a **3 crediti formativi professionali**.

È in corso la richiesta del riconoscimento di crediti formativi per gli Amministratori associati ANACI.



IN OCCASIONE DEL 50° ANNIVERSARIO DI FONDAZIONE

presenta il convegno:

“LA CONTABILIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO. COME NON FARSI PIÙ MALE DEL NECESSARIO”

**L'IMPORTANZA DELLA CORRETTA
PROGETTAZIONE E GESTIONE.
IL DLGS 102/14**

Martedì, 23 SETTEMBRE 2014
ORE 14:00 – 19:00
POLITECNICO DI MILANO – SALA ROGERS
VIA AMPÈRE, 2 – MILANO

L'evento è organizzato con il patrocinio di



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA



La giornata è dedicata all'approfondimento degli aspetti normativi, di progettazione e gestione degli impianti di contabilizzazione del calore. Alla legislazione regionale lombarda si va a sovrapporre ora la legislazione nazionale (D.lgs 102/14) che fissa requisiti aggiuntivi e fissa sanzioni per altre tipologie di inadempimenti.

Oltre all'aspetto legislativo e regolamentare, si approfondirà l'aspetto applicativo della contabilizzazione, definendo i contenuti minimi del progetto degli impianti di contabilizzazione.

Il successo di un impianto di contabilizzazione non richiede solo una corretta scelta e installazione delle apparecchiature ma anche metodo, chiarezza e correttezza nei calcoli di ripartizione che presuppongono la conoscenza delle leggi e delle norme tecniche (UNI 10200) che regolano la materia. Com'era facile prevedere, la scarsa esperienza e la fretta imposta dalle scadenze ravvicinate e dalle sanzioni salatissime, hanno prodotto numerosi disagi e situazioni di contenzioso diffuso. ANTA, da sempre sensibile ai problemi del Cittadino Sovrano, vuole dare la massima diffusione d'informazioni corrette a tutte le figure coinvolte, dagli operatori professionisti, ai condomini.

Il progetto dell'impianto di contabilizzazione, documento per troppi misterioso al pari di una diagnosi energetica, è lo strumento che può fornire istruzioni complete a tutti i soggetti coinvolti nella gestione dell'impianto di contabilizzazione. Perché assolvere a questa funzione deve essere redatto a misura dei suoi lettori, che sono anche operatori non esperti di termotecnica.

Solo se gli amministratori e i singoli condomini saranno messi in grado di trovare nel progetto le informazioni utili e di riconoscere i "progetti farlocchi", il settore potrà progredire. Per questo molta enfasi sarà data nello spiegare che cos'è, che cosa deve contenere e come si riconosce un buon progetto di un impianto di contabilizzazione.

I relatori sono professionisti appartenenti all'ANTA, che oltre a svolgere la propria attività, appartengono a gruppi di lavoro UNI CTI per l'implementazione delle nuove normative. L'Avvocato Edoardo Riccio è del Centro Studi Nazionale ANACI.

L'EVENTO È PARTICOLARMENTE IMPORTANTE POICHÉ È UN'OCCASIONE PER APPROFONDIRE UN ARGOMENTO CHE SPESSO È TRATTATO SIA DAI TECNICI SIA DAGLI OPERATORI CON SUPERFICIALITÀ, MENTRE RICHIEDE UNA METODOLOGIA E UNA PROFESSIONALITÀ MOLTO ELEVATA.

*Ai partecipanti sarà inviato un "link" agli **Atti del Convegno** ed un **esempio di progetto** completo di un sistema di termoregolazione e contabilizzazione del calore*



L'evento fa parte delle iniziative organizzate da ANTA in occasione dei suoi 50 anni dalla fondazione.

L'ANTA è, per statuto, un'Associazione culturale, apolitica, senza scopo di lucro. E' nata il 9 luglio del 1964 per l'iniziativa di un gruppo di tecnici del riscaldamento e del condizionamento, con l'intento di creare un luogo di incontro per la promozione culturale, tecnica e normativa di tutti gli operatori del settore termoidraulico, senza distinzione di funzione, titolo di studio, rapporto di lavoro indipendente o subordinato. L'ANTA quindi è aperta a chiunque operi, a qualunque titolo, nel settore della climatizzazione in particolare e, della termoidraulica in generale.

PROGRAMMA

13:45 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

14:15 - SALUTO DELLE AUTORITÀ

- **Angelo Ciocca** - *Consiglio della Regione Lombardia P.te della IV Commissione "Attività produttive e Occupazione"*
- **Carlo Cerrini** - *Vice Presidente Vicario di Anaci Milano*

14:25 - INTRODUZIONE AL CONVEGNO

- 50 anni di ANTA

14:40 - Per. Ind. FRANCO SOMA

- Le apparecchiature di contabilizzazione indiretta
- La norma UNI CTI 10200: criteri generali di ripartizione delle spese di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

15:30 - Ing. LAURENT SOCAL

- I documenti progettuali: progetti, diagnosi energetica, dichiarazione di conformità... Quali sono, a cosa servono e come si riconoscono quelli di qualità.
- Il contenuto minimo del progetto di un impianto di contabilizzazione.
- Analisi di un esempio di progetto d'impianto di contabilizzazione: cosa ci devono trovare il condomino, l'amministratore e l'installatore
- L'importanza del gioco di squadra fra le figure coinvolte

16:15 - 16:30 COFFEE BREAK

16:30 Avv. EDOARDO RICCIO

- Analisi della direttiva 2012/27/UE e del D.lgs 102/14.
- La legislazione lombarda sulla contabilizzazione e le interazioni con la legislazione nazionale ed europea.
- I "coefficienti correttivi": ci mettiamo una pietra sopra?

17:10 Per. Ind. GINO DE SIMONI

- Errare umano, perseverare diabolico: errori e orrori da evitare.

17:50 Ing. CLAUDIO ANTONIO LUCCHESI

- Tubi scoperti, nervi scoperti: come tenere conto dei tubi in vista.

18:30 DOMANDE DAL PUBBLICO E DIBATTITO

19:00 FINE LAVORI