

Si rilascia attestato di partecipazione per Curriculum

**QUOTE DI ISCRIZIONE**

- Euro 25,00 per i Soci ANTA, APIM, COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI delle PROVINCE di MILANO e LODI, ABI, ATE, INARSIND in regola con la quota associativa 2011
- Euro 50,00 altri partecipanti

E' necessaria l'iscrizione al Convegno tramite invio della presente scheda alla Segreteria ANTA a mezzo posta elettronica all'indirizzo [antap@iol.it](mailto:antap@iol.it).

La capienza della sala è limitata. Si raccomanda perciò di verificare con la segreteria ANTA la disponibilità di posti prima di effettuare il versamento. In mancanza di disponibilità ci si potrà prenotare per una riedizione del corso a breve.

I pagamenti, da trasmettere alla Segreteria ANTA entro il 09/03/2012, possono essere effettuati mezzo bonifico bancario sul conto intestato ad ANTA, Iban IT940623009455000056531649

Per informazioni: tel. 02 5450051 Sig.ra Anna oppure scrivere a [antap@iol.it](mailto:antap@iol.it)

IL SOTTOSCRITTO .....  
(nome) (cognome)

Socio di (\*).....

Società .....

Via .....

Cap. .... Città. .... Prov. ....

tel. .... fax .....

e.mail .....

DATA ..... FIRMA .....

(\*) Associazioni che danno diritto ad uno sconto

**Moderatore**

Per. Ind. Dario Finco (Delegato ANTA Lombardia)

**Relatori**

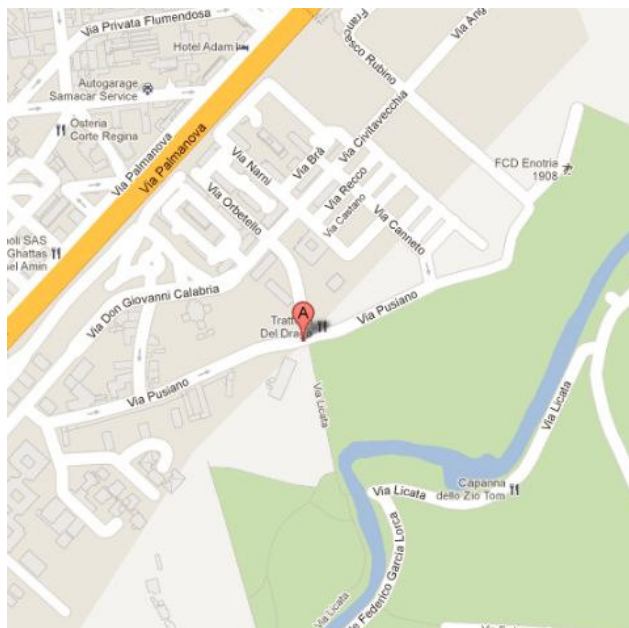
Dott. Ing. Laurent Socal (Presidente ANTA)

Per. Ind. Franco Soma (Vicepresidente ANTA)

Avv. Edoardo Riccio (Centro Studi ANACI Nazionale)

Dott. Ing. Claudio A. Lucchesi (Consigliere ANTA)

Inviati Aziende Sostentrici dell'Iniziativa



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

**ANTA DELEGAZIONE LOMBARDIA**

Ing. Riccardo De Col

Sig.ra Anna

Viale Umbria 32 - 20137 Milano

tel. 02 54.500.51 - fax 02 54.500.51

[antap@iol.it](mailto:antap@iol.it)

<http://www.antainrete.org>



**ANTA DELEGAZIONE LOMBARDIA**  
*presenta*

**“I NUOVI OBBLIGHI DI  
TERMOREGOLAZIONE E  
CONTABILIZZAZIONE  
DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO.  
COME FARE: PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE,  
GESTIONE, ASPETTI LEGALI E PROPOSTE”**

Martedì, 13 MARZO 2012

**ORE 14:00 – 19:00**

**CENTRO PIAMARTA- VIA PUSIANO 52, MILANO**

Con il patrocinio di



Collegio dei Periti Industriali e  
dei Periti Industriali Laureati  
delle Province di Milano e Lodi



La giornata è dedicata all'approfondimento degli aspetti normativi, di progettazione, installazione e gestione degli impianti di termoregolazione e contabilizzazione del Calore. La legislazione regionale Lombarda ne ha reso obbligatoria l'installazione sistematica in tutti gli impianti centralizzati esistenti con delle scadenze ravvicinate e sanzioni pesantissime per gli inadempienti.

Oltre all'aspetto legislativo e regolamentare, viene approfondito l'aspetto applicativo della termoregolazione e contabilizzazione, analizzando il comportamento dell'impianto e definendo i contenuti del progetto degli impianti di termoregolazione e contabilizzazione.

Sono trattati anche gli aspetti della gestione. 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. Trattandosi di un problema abbastanza nuovo per la situazione frammentata che esiste in molti centri urbani, ANTA, da sempre sensibile ai problemi del Cittadino Sovrano, ha notato che si sta profilando una situazione che potrebbe portare a gravi disagi per i cittadini nei prossimi anni. La fretta imposta dalle scadenze ravvicinate e dalle sanzioni salatissime, rendono urgente la massima diffusione d'informazioni corrette per progettisti, gli amministratori, gli installatori e gli stessi utenti finali mediante una serie d'incontri mirati a creare una base di riferimento per ogni figura coinvolta in questo processo attorno al quale si muovono interessi notevoli.

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 viene trattato sia dai tecnici che dagli operatori con superficialità, mentre richiede una metodologia e una professionalità molto elevata.**

*Ai partecipanti sarà distribuito un CD contenente gli Atti del Convegno e un foglio di calcolo in xls per la mappatura e la pretaratura delle valvole termostatiche*

## PROGRAMMA

### 14:00 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### 14.15 – INIZIO LAVORI

#### INTRODUZIONE AL CONVEGNO E SALUTO

#### *14.30 Ing. Laurent SOCAL*

- Analisi della Legislazione della Regione Lombardia in merito a termoregolazione, contabilizzazione e diagnosi energetica.
- Termoregolazione, contabilizzazione, diagnosi energetica: ne vale la pena? Cenno all'analisi di un tipico condominio a colonne montanti.
- La termoregolazione degli impianti centralizzati esistenti: progettazione ed installazione

#### *15.30 Per. Ind. Franco SOMA*

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

### 16:15 - 16:30 COFFEE BREAK

#### *16.30*

- Caratteristiche di prodotti, componenti e servizi
  - Organi di bilanciamento e valvole termostatiche Herz
  - Ripartitori Save Energy
  - Elettropompe elettroniche: Scelta e selezione Wilo

#### *17.30 Ing. Laurent Socal (materiale fornito Per. Ind. Gino De Simoni)*

- Rapporti con i condomini ed esperienze sul campo

#### *18.00 Avv. Edoardo Riccio*

- Le basi legali della ripartizione delle spese di riscaldamento

#### *18.45 Ing. Claudio A. Lucchesi*

- L'Operatore Esperto, una proposta ANTA

#### *19.00*

- Dibattito finale

**Convegno realizzato con il contributo di:**



**SAVE-ENERGY®**



#### **NOTA:**

**QUESTO CONVEGNO RIPROPONE I CONTENUTI TECNICI DEL CONVEGNO DEL 20 OTTOBRE 2011, APPROFONDITI NEGLI ASPETTI LEGISLATIVI E DI PROGETTAZIONE A SEGUITO DELLA PUBBLICAZIONE DELLA DELIBERAZIONE REGIONE LOMBARDIA N. IX/2601.**

**“ AI PERITI INDUSTRIALI LA PARTECIPAZIONE DÀ DIRITTO A 4 (QUATTRO) CREDITI FORMATIVI, COME DA REGOLAMENTO PER LA FORMAZIONE CONTINUA ”**