

LAURENT  
SOCAL

Laurent Socal è Presidente, dal 2009, dell'ANTA (Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici) e partecipa alle attività di definizione normativa a livello nazionale (UNI-CTI e CIG) e del CEN (Comitato Europeo di Normazione) come:

- esperto in rappresentanza dell'ANTA (Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici) in numerosi gruppi di lavoro e gruppi consultivi CTI (Comitato Termotecnico Italiano) per la redazione e revisione di norme UNI relative agli impianti di riscaldamento (UNI 5364, UNI 10412, UNI-TS 11300-2, UNI-TS-11300-4, ecc.) e all'attività di Mirror Group per le norme CEN di competenza. Coordinatore del Comitato Tecnico CTI 251;
- rappresentante italiano nel CEN/TC 228 "Heating System in Buildings";
- coordinatore del WG4 del CEN/TC 228, che ha prodotto le nuove norme EN 12170 ed EN 12171 sulla documentazione di conduzione, uso e manutenzione degli impianti di riscaldamento;

- membro attivo del WG4 del CEN/TC 228, che prepara le norme europee sulle prestazioni energetiche degli impianti di riscaldamento (serie EN 15316) e del WG1, che ha prodotto la norma EN 12828 sulla progettazione degli impianti di riscaldamento e la EN 12831 sul carico termico;
- coordinatore del task-group che sta preparando i progetti di norma prEN 15378 parti 1 e 2 sull'ispezione delle caldaie e degli impianti di riscaldamento, in applicazione delle prescrizioni della direttiva 2010/31/UE;
- coordinatore del task-group che sta preparando i progetti di norma prEN 15378 parti 3 e 4 sulla determinazione della prestazione energetica misurata;
- membro attivo del CEN/TC 371WG1, che sta preparando la norma ISO 52000-1 che sostituirà la EN 15603:2007;
- membro del CRL, gruppo di coordinamento della revisione delle norme del pacchetto EN-EPBD per l'applicazione della direttiva 2010/31/UE.

**NUOVE NORME E  
NUOVE MODALITÀ DI  
DIMENSIONAMENTO  
DEGLI IMPIANTI.**

**RIPROGETTIAMO L'ACQUA  
CALDA: INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA E  
RAZIONALIZZAZIONE DEL  
SISTEMA - IMPIANTO.**

**INCONTRI  
TERMOTECNICI  
2018**

RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)  
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371  
www.riello.it

**RIELLO**

**RIELLO**  
Energy For Life

**NUOVE NORME E NUOVE MODALITÀ DI DIMENSIONAMENTO DEGLI IMPIANTI.**

**RIPROGETTIAMO L'ACQUA CALDA: INNOVAZIONE TECNOLOGICA E RAZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA - IMPIANTO.**

Il patrimonio edilizio italiano è senza dubbio uno dei più "variegati" al mondo, componendosi per la massima parte di edifici realizzati molto prima che si iniziasse a parlare di efficienza energetica.

Lo sviluppo del patrimonio abitativo del nostro Paese ha infatti registrato il suo massimo sviluppo prima della Legge 373 del 1976, prima norma nazionale in materia di efficienza che però teneva solo in considerazione l'involucro.

Partendo da questa considerazione, possiamo facilmente capire come il tema di RIQUALIFICARE e RIPROGETTARE l'impianto di riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria sia fondamentale per ridurre drasticamente i consumi di energia primaria degli edifici maggiormente energivori.

Dal 2007, per dare spinta a questi interventi, sono stati emanati una serie di provvedimenti per incentivare la riqualificazione energetica degli edifici validi anche per il 2018, seppur rivisti nelle procedure.

Le Direttive Europee, in continuo aggiornamento, hanno l'obiettivo di migliorare le prestazioni energetiche del costruito esistente ed in particolare gli impianti di climatizzazione. Tali prescrizioni rendono difficile il raggiungimento di questi standard e performance richiesti sia in termini di efficienza delle strutture abitative che degli impianti stessi perfino con l'uso di tecnologie sempre più performanti sia in termini di consumi che di emissioni.

Predisporre interventi in questa direzione è perciò lo scopo finale che deve essere tenuto in considerazione da tutti i professionisti coinvolti nella "filiera" che si occupano di realizzare impianti efficienti.

Una realtà che presuppone un'attenta analisi degli interventi, sviluppando soluzioni con "sistemi" di prodotto concepiti ad hoc per ogni particolare esigenza, cercando di aiutare il professionista a scegliere la soluzione più vicina alla richiesta della committenza, sia essa domestica o professionale.

Per discutere di queste tematiche, Riello ha organizzato il ciclo 2018 di incontri con i Termotecnici che devono essere sempre pronti ed aggiornati ai continui e repentini cambiamenti della progettazione.



**RELATORI**

Laurent Socal, Elisabetta Mazzi (Riello S.p.A.), Simone Martinelli (Riello S.p.A.), Alessandro Di Corcia (Riello S.p.A.).

Area	Location	Date
AREA IVREA	IVREA	7 NOVEMBRE 2018
AREA NOVI LIGURE	NOVI LIGURE	8 NOVEMBRE 2018
AREA NORD MILANO	NORD MILANO	11 APRILE 2018
AREA BERGAMO	BERGAMO	23 MAGGIO 2018
AREA GARDÀ	GARDÀ	9 MAGGIO 2018
AREA TRENTO	TRENTO	20 SETTEMBRE 2018
AREA TREVISO	TREVISO	24 MAGGIO 2018
AREA PADOVA	PADOVA	19 SETTEMBRE 2018
AREA RIMINI	RIMINI	10 MAGGIO 2018
AREA CASERTA	CASERTA	11 OTTOBRE 2018
AREA TRANI	TRANI	3 OTTOBRE 2018
AREA TARANTO	TARANTO	4 OTTOBRE 2018
AREA PESCARA	PESCARA	21 GIUGNO 2018
AREA OLBIA	OLBIA	10 OTTOBRE 2018
AREA ROMA	ROMA	20 GIUGNO 2018
AREA FIRENZE	FIRENZE	6 GIUGNO 2018
AREA PALERMO	PALERMO	24 OTTOBRE 2018
AREA CATANIA	CATANIA	25 OTTOBRE 2018
AREA PERUGIA	PERUGIA	7 GIUGNO 2018
AREA MODENA	MODENA	12 APRILE 2018

**AREA MODENA**  
12.4.18

**ORE 9.30**

Welcome coffee e registrazione dei partecipanti.

**ORE 10.00**

Saluti di benvenuto.

- Aggiornamento Normativo e Finanziaria 2018: quali cambiamenti negli impianti termici civili
- Progettazione impianti con il nuovo metodo orario: come integrare pompe di calore, come applicare EN 12831-3 e come rispettare i nuovi standard del D.lsg 28/2011 per ottenere impianti a miglior prestazione e a bassi consumi.
- Soluzioni tecnologie a servizio: come gestire l'impianto e quali soluzioni Riello adottare.

**RIELLO**