

**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 Gruppo Consultivo 601 del CTI;
- 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.

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

RIELLO

cod. 27013201

**PROGETTARE IL
FUTURO DEGLI EDIFICI
ESISTENTI!**

**RIQUALIFICAZIONE DI
EDIFICI PLURIFAMILIARI
CON IMPIANTO
AUTONOMO E
CENTRALIZZATO.**



**INCONTRI
TERMOTECNICI
2017**

RIELLO
Energy For Life

PROGETTARE IL FUTURO DEGLI EDIFICI ESISTENTI!

RIQUALIFICAZIONE DI EDIFICI PLURIFAMILIARI CON IMPIANTO AUTONOMO E CENTRALIZZATO.

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 gli edifici che gli impianti.

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 il tema della riqualificazione energetica degli edifici abbia un peso, in termini numerici, di molto superiore a quello che concerne il comparto delle nuove costruzioni.

Intervenire sugli edifici abitativi esistenti, ed in particolare sugli impianti di climatizzazione per migliorare le prestazioni, è perciò fortemente auspicato dalla direttiva Europea 31/2010, che detta le regole

a tutti gli Stati membri per ridurre i consumi energetici degli edifici esistenti: insediamenti abitativi che, da soli, sono i "responsabili" del consumo del 40% del fabbisogno energetico globale dell'Unione Europea.

Predisporre interventi in questa direzione è perciò un obiettivo presente e concreto che deve essere tenuto in considerazione da tutti i professionisti coinvolti nella "filiera" che si occupa delle realizzazioni impiantistiche per i contesti abitativi.

Una realtà che presuppone un'attenta analisi degli interventi, in particolar modo per gli edifici plurifamiliari, sviluppando soluzioni con "sistemi" di prodotto concepiti ad hoc per ogni particolare esigenza di climatizzazione autonoma o centralizzata.

Per discutere di queste tematiche Riello ha organizzato il ciclo 2017 di incontri con i Termotecnici.

The map displays 16 meeting locations across Italy, each marked with a red square and connected to a text box indicating the area name and date. The locations are: AREA IVREA (8 NOVEMBRE 2017), AREA GARDA (7 GIUGNO 2017), AREA NOVI LIGURE (9 NOVEMBRE 2017), AREA BERGAMO BRESCIA (21 GIUGNO 2017), AREA NORD MILANO (18 MAGGIO 2017), AREA TREVISO (22 GIUGNO 2017), AREA PADOVA (13 SETTEMBRE 2017), AREA RIMINI (8 GIUGNO 2017), AREA ASCOLI PESCARA (13 LUGLIO 2017), AREA CASERTA (12 OTTOBRE 2017), AREA TARANTO (5 OTTOBRE 2017), AREA TRANI (4 OTTOBRE 2017), AREA OLBIA (21 SETTEMBRE 2017), AREA ROMA SUD (12 LUGLIO 2017), AREA FIRENZE (5 LUGLIO 2017), AREA PALERMO (25 OTTOBRE 2017), AREA PERUGIA (6 LUGLIO 2017), AREA CATANIA (26 OTTOBRE 2017), and AREA MODENA (26 MAGGIO 2017).

ORE 9.30
Welcome coffee e registrazione dei partecipanti.

ORE 10.00
Saluti di benvenuto.
Aggiornamento Normativo e Incentivazione 2017.
Impianti Autonomi o Centralizzati. Quali soluzioni adottare. Quadro macro-economico di settore.
La progettazione degli impianti con l'utilizzo di sistemi integrati ad alta efficienza.

ORE 13.15
Chiusura lavori e saluti.
Buffet.

ORE 14.30
Consegna documentazione.

RELATORI
Laurent Socal
Elisabetta Mazzi, Riello S.p.A.
Simone Martinelli, Riello S.p.A.