



FED

FESTIVAL DELL'ENERGIA E DEL DESIGN



TERMOREGOLAZIONE e CONTABILIZZAZIONE del CALORE

Una panoramica degli aspetti
tecnici e normativi

Incontro rivolto a installatori idraulici, gestori di
calore, periti industriali, ingegneri, geometri,
architetti e amministratori condominiali.

Architettura ecosostenibile, risparmio energetico, soluzioni per l'arredo bagno, nuove frontiere tecnologiche al servizio dell'ambiente: sono questi i temi chiave del Festival dell'Energia e del Design, che si svolge a Firenze il 31 ottobre e il 1 novembre 2015.

Con un programma inedito, che propone una FIERA di settore, una serie di MOSTRE e un'ARENA dove personalità, studiosi e professionisti si confrontano sul futuro della città.

Il convegno, a cura di **DAB Pumps Spa** e **Giacomini Spa**, propone una panoramica sugli aspetti tecnici e normativi della termoregolazione e contabilizzazione del calore. I due moduli saranno tenuti da:

■ **Ing. Keith Tonello**, Product Sales Engineer di DAB Pumps, addetto all'attività di formazione e promozione delle nuove tecnologie.

■ **Ing. Alberto Montibelli**, Research and Development Engineer di Giacomini, esperto in sistemi di contabilizzazione del calore e di termoregolazione.

Il corso è valido per l'acquisizione di crediti formativi riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Firenze. Le iscrizioni sono aperte fino ad esaurimento posti. Numero massimo di partecipanti: 300.

PROGRAMMA Sabato 31 ottobre 09:00 > 13:30

🕒 09:00 - 09:30 **Registrazione partecipanti**

🕒 09:30 - 11:15 **Relatore Ing. Keith Tonello (DAB):**

1. Efficienza energetica degli impianti di riscaldamento con cenni alla normativa europea di riferimento ERP. **2.** Criteri di dimensionamento degli impianti e scelta delle elettropompe sulla base del calcolo dell'effettivo fabbisogno di calore dell'edificio. **3.** Nuove soluzioni tecnologiche ad inverter con particolare attenzione alle tipologie di regolazione e corretto settaggio delle pompe-circulatori in base al tipo di impianto adottato. **4.** Panoramica sulle funzionalità delle varie classi di prodotto:

🕒 11:15 - 11:30 **Coffe break**

🕒 11:30 - 13:15 **Relatore Ing. Alberto Montibelli (GIACOMINI):**

1. Attuazione art 9 D.LGS 102/14. **2.** Tecnologie nella Contabilizzazione Diretta e Indiretta. **3.** Misura, gestione dell'energia, prerogazione. **4.** Soluzioni di bilanciamento statico e dinamico, controllo della pressione differenziale. **5.** Applicazioni nella riqualificazione energetica degli edifici.

🕒 13:15 - 13:30 **Domande e confronto diretto con i partecipanti**