

# PRESENTAZIONE

## DESCRIZIONE DEL SEMINARIO:

Il seminario si rivolge agli ingegneri progettisti di impianti meccanici che vogliono approfondire le tematiche del bilanciamento dinamico e le ricadute sul progetto degli impianti di riscaldamento/raffrescamento; verrà ampiamente discusso altresì il tema della gestione impianti idronici per la ottimizzazione dei consumi.

## Programma:

14.30 Ing Paolo Visentin - Ing Giuseppe Capodieci - Ordine Ingegneri di Modena  
Moderatore - introduzione ai partecipanti

14.40 "Introduzione ai principi basilari della climatizzazione - la temperatura operante"  
Ing Alberto Muscio - UNIMORE

15.00 "Il Bilanciamento idronico nella progettazione e gestione efficiente dei sistemi tecnologici attuali - teoria e casi di studio"  
Ing Fabio Bonafini  
IMI - Hidronic Engineering - Technical and Training Manager

16.00 "Il Bilanciamento idronico nella progettazione e gestione efficiente dei sistemi tecnologici attuali - teoria e casi di studio"  
Ing Umberto Mora  
GRUNFOS - Technical and Training Manager  
Grundfos Pompe Italia srl - Domestic and Commercial market ka management

17.00  
Pausa caffè

17.15 "Raccolta delle informazioni attraverso Bus di comunicazione per un controllo puntuale e gestione analitica dei dati."  
Claudio Martelli  
System Integrator Division – Building Automation Sales Manager

18.15 "collaudo idronico dei sistemi a portata variabile – rapida analisi di efficacia sulle stime di efficienza e risultati reali in campo."  
Ing Paolo Visentin

18.30  
Dibattito e conclusioni

**Ai fini del Regolamento Formazione Continua vale:  
n. 4 crediti formativi per gli Ingegneri  
n.4 crediti formativi per i Periti Industriali**

Iscrizioni attraverso il portale:  
[www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

segreteria organizzativa:

Professione Ingegnere  
Associazione tra Ingegneri

Tel 059-2056370

Fax 059-2056375

e-mail:[associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it)

Sito web: [www.ordineingegnerimodena.it](http://www.ordineingegnerimodena.it)

**Data Evento 07/03/2018**

Dalle ore 14:30 alle ore 19:00

Sede

SALA EVENTI TECNOPOLO

c/o Dipartimento di Ingegneria E. Ferrari

via Vivarelli 2 – Modena

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE  
€ 20,00 + IVA**

Con il Patrocinio



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali laureati  
della provincia di Modena

Ordine degli Ingegneri della  
provincia di Modena



Evento realizzato con il  
contributo incondizionato di IMI  
**HYDRONIC ENGINEERING –  
GRUNDFOS –TEKNI POST**



Hydronic Engineering

**ORGANIZZANO**

**IL BILANCIAMENTO DINAMICO E LA  
REGOLAZIONE DEGLI IMPIANTI  
TECNOLOGICI – CONTROLLO,  
MISURAZIONI E INCENTIVAZIONI 4.0**

RELATORI:

*Ing Alberto Muscio -*

*UNIMORE – Professore Associato*

*Ing Fabio Bonafini*

*IMI - Hidronic Engineering  
Technical and Training Manager*

*Ing Umberto Mora*

*GRUNFOS  
Technical and Training Manager*