



**Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente**

**Ente Federato all'UNI**

Iscritto c/o la Prefettura di Milano nel Registro delle Persone Giuridiche al n. 604

Via Scarlatti 29 - 20124 Milano - P.IVA 11494010157

Tel. +39.02.266.265.1 Fax +39.02.266.265.50

cti@cti2000.it – www.cti2000.it



## Convegno CTI-EIOM

### “Pompe di calore: una tecnologia al servizio dell’efficienza energetica e delle fonti rinnovabili”

**San Donato Milanese – Venerdì 24 maggio 2013**

Il 24 maggio, all’interno della mostra convegno mcTER Pompe di Calore e Geotermia, si terrà un convegno dal titolo **“Pompe di calore: una tecnologia al servizio dell’efficienza energetica e delle fonti rinnovabili”** organizzato dal CTI in collaborazione con EIOM Fiere, con la partecipazione di COAER ed ENEA e il supporto di Robur e Samsung quali sponsor tecnici.

La manifestazione vuole essere un punto di incontro e di aggiornamento per tutti gli operatori interessati ad una tecnologia consolidata e al contempo in forte evoluzione, che però necessita di un quadro legislativo certo che consenta di programmare adeguati investimenti e risollevare il mercato in un momento di grave crisi.

Nel corso del convegno sarà fornito il quadro generale del mercato delle pompe di calore e sarà analizzato il loro ruolo per il raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica al 2020 anche in considerazione dell’attuale quadro legislativo e incentivante; saranno inoltre forniti elementi utili, anche con l’aiuto di esempi pratici, per capire le criticità che il mercato sta affrontando ed evidenziarne le potenzialità.

Sarà presentato il particolare settore dei sistemi geotermici a pompa di calore sottolineando il ruolo che può avere la normativa tecnica a supporto di una tecnologia in fase iniziale di sviluppo e verrà analizzato il loro ruolo delle pompe di calore all’interno dell’edificio ai fini della certificazione energetica degli edifici.

Il convegno si concluderà con la presentazione di alcuni casi studio da parte delle aziende sponsor.

Il programma aggiornato dell’evento è disponibile sul sito del CTI ([www.cti2000.it](http://www.cti2000.it)) e della mostra convegno ([www.mcter.com/pompedicalore](http://www.mcter.com/pompedicalore)).

9:00	Welcome Coffee offerto dagli sponsor
9:30	Saluto e introduzione alla giornata <b>Giovanni Riva</b> - Comitato Termotecnico Italiano/Università Politecnica delle Marche
9:40	Il ruolo delle pompe di calore alla luce degli obiettivi al 2020 e dell’attuale situazione economica <b>Giampiero Colli</b> - COAER
10:10	Tecnologia a pompa di calore: una soluzione consolidata in continua evoluzione <b>Nicolandrea Calabrese</b> – ENEA Casaccia - Unità Tecnica Tecnologie avanzate per l’Energia e l’Industria - UTTEI-TERM
10:35	Un settore di nicchia: i sistemi geotermici a pompa di calore e la normativa tecnica di riferimento <b>Dario Molinari</b> – Comitato Termotecnico Italiano
11:00	Coffee break offerto dagli sponsor
11:30	Le pompe di calore nella certificazione energetica degli edifici: la UNI/TS 11300-4 <b>Roberto Nidasio</b> – Comitato Termotecnico Italiano
12:00	Tecnologia in pompa di calore ad assorbimento a metano + energie rinnovabili: scenario, opportunità e applicazioni caratteristiche <b>Ferruccio De Paoli</b> - Strategic Technology Alliances Manager Robur
12:30	EHS - Sistemi ibridi a pompa di calore per raffrescamento, riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria <b>Antonio Trevisol</b> – Sales Manager System Aircon Samsung
13:00	Discussione
13:30	Chiusura lavori e Buffet offerto dagli sponsor