

Phase Change Materials & Thermal Energy Storage



16 maggio 2017 – POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI ENERGIA – Via R. Lambruschini, 4 ed. BL25

**Approccio e Caratterizzazione di materiali per
l'immagazzinamento di energia termica TES tramite
Analisi Termica, Calorimetria e Conducibilità Termica**

Info ed Iscrizione online

www.automation.it/seminari

entro il 5 maggio 2017

info@automation.it

tel. 02 94 96 39 72

ABSORB

STORE

RELEASE

In Collaborazione con:



KEP Technologies



Phase Change Materials & Thermal Energy Storage

16 maggio 2017 – POLITECNICO DI MILANO

DIPARTIMENTO DI ENERGIA
Via R. Lambruschini, 4 ed. BL25

Programma

09:00 – 10:00 **Registrazione e Welcome Coffee**

10:00 – 10:15 **Introduzione Seminario** (Marco Bocca – Automation s.r.l. , Prof. Alfonso Niro – Politecnico di Milano) in ITALIANO

10:15 – 11:00 **Thermal Analysis and Calorimetry Applied to Thermal Energy Storage**
(Remi André – Setaram Instrumentation) in INGLESE

11:00 – 11:45 **Characterizing the Thermal Conductivity of Phase Change Materials and Heat Transfer Fluids at Elevated Temperatures and Pressures**
(Jarett Nickerson – C-Therm Technologies) in INGLESE

11:45 – 12:15 **Misure di proprietà termofisiche di materiali innovativi**
(Prof. Alfonso Niro – Politecnico di Milano) in ITALIANO

12:15 – 12:45 **Dimostrazioni pratiche – Sessioni parallele:**

Sessione 1 - Elaborazione e trattamento dati PCM tramite Setaram Calisto Thermal Analysis Software

Sessione 2 - Demo strumentale C-Therm TCi Thermal Conductivity Analyzer *

12:45 – 13:15 **Conclusione Seminario, rilascio certificato di partecipazione, visita ThermALab Politecnico** (Marco Bocca – Automation s.r.l. , Prof. Alfonso Niro – Politecnico di Milano) in ITALIANO

* i partecipanti potranno portare un campione per effettuare la misura di conducibilità termica

Info ed Iscrizione online o compilando il form allegato

www.automation.it/seminari

Per motivi organizzativi entro il 5 maggio 2017

info@automation.it

tel. 02 94 96 39 72

ABSORB

STORE

RELEASE

In Collaborazione con:

 **SETARAM**
Instrumentation
KEP Technologies

C-THERM
TECHNOLOGIES[®]