

Phase Change Materials & Thermal Energy Storage



18 maggio 2017

Università Degli Studi di Napoli - FEDERICO II

DICMaPI Aula Malquori – P.le V. Tecchio, 80

**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 :



Organizzatori: Automation s.r.l. , Dr.ssa Luciana Lisi IRC-CNR Napoli

18 maggio 2017

Phase Change Materials & Thermal Energy Storage

Università degli studi di Napoli

FEDERICO II

DICMaPI Aula Malquori - P.le V. Tecchio, 80

Programma

13:30 – 14:00 **Registrazione e Welcome Coffee**

14:00 – 14:15 **Introduzione Seminario** (Marco Bocca – Automation s.r.l.) in ITALIANO

14:15 – 15:00 **Thermal Analysis and Calorimetry Applied to Thermal Energy Storage**
(Remi André – Setaram Instrumentation) in INGLESE

15:00 – 15:45 **Characterizing the Thermal Conductivity of Phase Change Materials and Heat Transfer Fluids at Elevated Temperatures and Pressures**
(Jarett Nickerson – C-Therm Technologies) in INGLESE

15:45 – 16:15 **Caratterizzazione di PCM e materiali adsorbenti per sistemi di accumulo termico** (Andrea Frazzica – CNR ITAE Messina) in ITALIANO

16:15 – 16:45 **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 *

16:45 – 17:00 **Conclusione Seminario e rilascio certificato di partecipazione**
(Marco Bocca – Automation s.r.l.) 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

In Collaborazione con :

