



Newsletter -Aprile 2005

AIPT NEWS

A tutti i colleghi che si occupano in Italia di proprietà termofisiche

Cari Colleghi,

oltre alle solite informazioni (convegni nazionali e internazionali, nostro prossimo convegno, etc.), raccolte con estrema cura dal nostro Francesco e dall'efficientissima segretaria, vorrei proporvi una novità per la prossima newsletter.

Mi sembra interessante pubblicare a partire da essa, ogni numero, un articolo che sia contemporaneamente una presentazione di laboratori e una descrizione di tematiche di ricerca che in esso vi vengano affrontate. Chiaramente ogni suggerimento a questa proposta è più che benvenuto.

Propongo quindi di iniziare dal prossimo numero una descrizione del metodo di misura della conduttività termica con il metodo della sonda (probe method), i problemi che esso comporta, sia di tipo teorico che sperimentale e pratico, i risultati raggiunti, in particolare, presso il laboratorio di prove termofisiche dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Non necessariamente l'articolo verterà su una tecnica, ma anche su applicazioni o particolari problemi su determinati tipi di materiali, di strumentazione, di elaborazione dati, di modellistica, o altro.

Differentemente dalle memorie presentate agli atti, queste note vogliono essere più una riflessione di tipo generale e una presentazione di risultati e problemi, piuttosto che un contributo scientifico in senso stretto.

Come ho detto, rimango in attesa di ogni suggerimento a questo proposito che vogliate darmi, ma confido che tale iniziativa sia fruttuosa, sia per chi la scrive che per chi legge.

A risentirci.

Paolo Coppa

NOTE ORGANIZZATIVE SUL CONVEGNO AIPT 2005

Il Convegno AIPT quest'anno si terrà presso il Dipartimento d'Ingegneria Meccanica e Civile dell'Università di Modena e Reggio Emilia il giorno **venerdì 23 Settembre 2005**, con il programma riportato nel seguito.

- - Programma preliminare - -

9.30 - 10.00 Registrazione partecipanti

10.00 - 11.30 Assemblea Soci AIPT.

L'assemblea è necessariamente riservata agli iscritti in regola con la quota associativa 2005.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione bilanci (consuntivo 2004 e preventivo 2005)
3. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni.

Verranno fornite informazioni sull'attuale status dell'Associazione, sulle iniziative svolte e su quelle in corso nel settore.

2. Approvazione bilanci.

Come da regolamento i Soci sono chiamati ad approvare i bilanci consuntivo 2004 e preventivo 2005, che verranno distribuiti durante la riunione.

3. Varie ed eventuali.

11.30 - 13.00 Relazioni su invito:

“Nuovi materiali e problematiche di misura in ambito veicolistico”

Amedeo Visconti (Ferrari Auto S.p.A.)

“Photothermal and thermographic techniques applied to the measurement of thermal diffusivity”

Paolo Giulio Bison (CNR-ITC Padova)

12.30 - 14.00 Intervallo Pranzo

14.00 - 17.00 Convegno Scientifico

Saranno possibili due tipi di intervento:

1. *Presentazione scientifica* su uno specifico argomento con durata massima di 15 minuti. Si suggerisce questo tipo di presentazione per attività molto ben avviate o già concluse, di cui possa essere presentata una efficace sintesi di interesse generale per gli altri partecipanti. Per questo tipo di intervento è richiesto un titolo ed un breve abstract (5-10 righe) che verrà duplicato e messo a disposizione dei partecipanti. Dato il tempo limitato a disposizione, sarà possibile accettare solo un numero ristretto di interventi di questo tipo per la discussione, anche se tutti saranno pubblicati sugli Atti.

2. *Interventi brevi (durata massima 5 minuti)* di presentazione della propria attività. Questi interventi potranno coprire aree diverse come:

- a) presentazione di nuove attività
- b) status report di attività in esecuzione
- c) presentazione di nuove apparecchiature
- d) ricerca di collaborazioni
- e) informazioni ai colleghi su nuovi programmi e progetti nel settore.

E' gradito un titolo dell'intervento previsto. In linea di massima non dovrebbero esserci limitazioni per questo tipo di intervento.

La stampa degli Atti sarà possibile sempre che si raggiunga almeno un quorum di 10 lavori del primo tipo.

Per facilitare il lavoro organizzativo del Convegno, inviare per favore entro il 15 luglio 2005 la scheda di partecipazione allegata e l'abstract.

Informazioni

Nel seguito sono riportate le informazioni di carattere logistico, relative al prossimo convegno per ogni ulteriore richiesta di chiarimento è possibile rivolgersi a Elena Campagnoli (tel. 011-5644506 – email: elena.campagnoli@polito.it). Per le informazioni di carattere logistico è possibile fare riferimento anche ad Alberto Muscio (tel. 059-2056194 – email: muscio.alberto@unimore.it).

**Come raggiungere
l'Università di Modena e Reggio Emilia**

Aereo

L'aeroporto di Bologna (<http://www.bologna-airport.it>) dista circa 40 km da Modena. Dall'aeroporto, è possibile raggiungere la Stazione dei Treni di Bologna Centrale mediante un taxi o gli autobus urbani dell'ATC (<http://www.atc.bo.it>), quindi seguire le istruzioni sotto la voce "Treno".

Oppure, utilizzare il bus navetta che collega l'aeroporto a Modena (consultare il sito dell'Azienda Trasporti di Modena - <http://www.atcm.mo.it>- menu "Servizi", sub-menu "Aeroporto Marconi"), scendendo alla fermata di "Largo Garibaldi". Da qui, proseguire verso la sede del DIMeC in taxi o mediante un autobus urbano (linea 2-2a, direzione "Polo Universitario", scendere al capolinea.

Treno

Dalla Stazione dei Treni di Modena proseguire verso la sede del DIMeC in taxi o mediante autobus urbano (linea 2-2a, direzione "Polo Universitario", scendere al capolinea, oppure linea 9/9a, direzione "San Damaso/San Donnino", scendere alla fermata di Via Vignolese in prossimità del supermercato Coop "I Gelsi" – per maggiori informazioni consultare il sito dell'ATCM (<http://www.atcm.mo.it>).

Macchina

Uscire dall'Autostrada A1 al casello di Modena Sud. Fuori dal casello, girare a destra in direzione Modena e proseguire lungo Via Vignolese per circa 10 km. Una volta superata l'intersezione con la Tangenziale (grosso incrocio con semaforo), la seconda laterale sulla destra è Via Gelmini, una delle vie d'accesso al Campus di Ingegneria. Il complesso del Campus è facilmente riconoscibile ed offre ampi spazi di parcheggio

Dove alloggiare

Per le informazioni relative agli hotel comodi all'Università di Modena fare riferimento alla tabella in ultima pagina.

CONFERENZE 2005

20- 22 Giugno 2005, Parma, Italia

XXIII Congresso Nazionale Sulla Trasmissione Del Calore

Sara Rainieri

Tel.: 0521 905857

Fax.: 0521 905705

e-mail: uit2005@ied.unipr.it

<http://ied.eng.unipr.it/fisicatecnica/uit2005/uit2005.htm>

31 August-2 September, Vicenza, Italy

Thermophysical properties and transfer processes of refrigerants"

Segreteria: AICARR

Via Melchiorre Gioia, 168 - 20125 Milano

Phone +39.02.67479270

Fax +39.02.67479262

e-mail aicarr@aicarr.it

5-8 September 2005, Bratislava, Slovak Republic

ECTP 17th European Conference on Thermophysical Properties

Ludovit Kubicar (Chairman)

Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences

Dubravska cesta 9 - 845 11 Bratislava

Slovak Republic

Phone: +421 2 59410576, 59410577

Fax: +421 2 54776085

<http://www.ectp.sav.sk>

13-15 Settembre 2005, Roma, Italia

60° Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana

<http://www.ati2005.uniroma1.it>

CONFERENZE 2006

13-18 August 2006, Sidney, Australia

International Heat Transfer Conference – IHTC 13

IHTC-13 Conference Managers

GPO Box 128

SYDNEY NSW 2001 AUSTRALIA

Phone: + 61 2 9265 0700

Fax: +61 2 9267 5443

Email: ihtc-13@tourhosts.com.au

<http://ihtc-13.mech.unsw.edu.au/>

17-22 September 2006, Rio de Janeiro, Brazil

XVIII IMEKO WORLD CONGRESS

<http://www.imeko.org>

<http://www.metrologia2006.org.br>

Elenco Hotel

HOTEL	INDIRIZZO	TELEFONO	NOTE
Canalgrande ****	Corso Canalgrande, 6	+39 059 217160	nel Centro Storico S/D: 120.00/172.00 euro
Central Park ****	V.le Vittorio Veneto, 10	+39 059 225858	adiacenze Centro Storico S/D: 154.00/220.00 euro
Real Fini ****	Via Emilia Est, 441	+39 059.2051530	a 10 minuti di cammino dalla sede del Congresso S/D: 160.00/205.00 euro
Rechigi ****	Via Emilia Est, 1581	+39 059 283600	fuori città, ma a 5 minuti di automobile S/D: 98.00/135.00 euro (convenzione UniMORE)
Centrale ***	Via Rismondo, 55	+39 059 218808	nel Centro Storico S/D: 55.00/86.00 euro s/c
Daunia ***	Via del Pozzo, 158	+39 059 371182	a 10 minuti di cammino dalla sede del Congresso S/D: 65.00/95.00 euro
Estense ***	Via Berengario, 11	+39 059 242057	adiacenze Centro Storico S/D: 70.00/105.00 euro (convenzione UniMORE)
Europa ***	C.so Vittorio Emanuele II, 52	+39 059 217721	adiacenze Centro Storico S/D: 52.00/84.00 euro (convenzione UniMORE)
Libertà ***	Via Blasias, 10	+39 059 222365	nel Centro Storico S/D: 115.00/180.00 euro
Milano ***	C.so Vittorio Emanuele II, 64	+39 059 223011	adiacenze Centro Storico S/D: 52.00/84.00 euro (convenzione UniMORE)
Principe ***	C.so Vittorio Emanuele II, 94	+39 059 218670	adiacenze Centro Storico S/D: 70.00/102.00 euro
Astor **	Via Minelli, 61	+39 059 365037	essenziale, a 5 minuti di cammino dalla sede del Congresso S/D: 55.00/78.00 euro

S/D = prezzo IVA inclusa della camera singola/doppia. La prima colazione è tipicamente compresa (s/c = senza colazione). Le cifre indicate possono subire variazioni. Specificare di essere congressisti presso l'Univ. di Modena e Reggio Emilia per ottenere le tariffe convenzionate, anche per gli hotel per i quali non sono indicate sopra.