

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

Cari Amici e Colleghi,

si avvicina l'annuale appuntamento del Convegno AIPT, il VII°, che quest'anno si terrà il prossimo 21 settembre a Pisa come già preannunciato nell'ultima Newsletter di Dicembre e di cui troverete notizie più ampie nel seguito; saremo ospitati presso l'area del CNR su invito dei colleghi Rossi e Festa che si stanno prodigando affinché la manifestazione avvenga nel migliore dei modi. E' pleonastico che io ve lo ricordi ma è opportuna una vostra partecipazione numerosa, possibilmente con un contributo scritto da pubblicare sugli Atti, sia per contraccambiare in modo adeguato l'impegno dei colleghi ospitanti sia perché quest'anno scadono le cariche sociali che bisognerà rinnovare.

A tale proposito è opportuno che io faccia un breve bilancio dell'attività dell'Associazione in questi ultimi tre anni. Diciamo subito che in termini di iscritti il bilancio non è esaltante: il numero, anche se non di tanto, è costantemente diminuito nonostante le nuove iniziative avviate.

Tra queste vanno ricordate la stampa degli Atti del Convegno, che non vi nascondo ha richiesto sacrifici in termini di impegno e di tempo, e l'apertura del convegno con una "invited lecture" tenuta da specialisti su temi particolari, sia per attirare un maggiore interesse tra i soci sia per attirare l'attenzione di alcuni settori dell'industria. Le due iniziative hanno avuto successo tant'è che le copie delle due precedenti edizioni si sono esaurite e per la prima volta, l'anno scorso, abbiamo avuto una partecipazione, oserei dire numerosa, dell'industria.

E' fallita invece l'iniziativa di organizzare dei Workshop a tema da tenere a metà anno tra un convegno e l'altro, probabilmente per i numerosi impegni da cui siamo oberati. Nel frattempo abbiamo provveduto ad aggiornare il database facendo circolare un questionario tra i soci e non. A tale proposito ci sono alcune proposte riguardanti la creazione di un sito web dell'AIPT che varrà la pena discutere durante il nostro prossimo Convegno. Le proposte riguardano l'architettura, il contenuto e i possibili links del sito e il modo di interfacciarsi con esso, ma lascio questo compito al futuro Direttivo.

Giuseppe Ruscica

Notizie dal Direttivo

Il Direttivo dell'AIPT si è riunito il 28 Maggio ultimo scorso: sono state discusse le modalità e i tempi relativi al prossimo Convegno. Dopo breve discussione si è deciso anche per quest'anno di provvedere alla pubblicazione degli Atti del Convegno sempre che il numero di memorie presentate sia almeno pari a dieci.

CONFERENZE 2001

19-21 giugno Berlino, Germania

TEMPMEKO 2001 (8th International Symposium on Temperature and Thermal Measurements in Industry and Science)

Francesco Righini - CNR Istituto di Metrologia
Strada delle Cacce 73, 10135 Torino
tel: 011 3977342 opp. 333
fax: +39 011 3977347
e-mail: fax 0049-5251-603522
email: f.righini@imgc.to.cnr.it

6-8 agosto Cambridge, Massachusetts, USA

ITCC 26 – ITES 14 (26th International Thermal Conductivity Conference, 14th International Thermal Expansion Symposium)

Conference Chair – ITCC29/ITES14
C/o Holometrix Micromet
25 Wiggins Avenue – Bedford, MA 01730 USA
tel. 781.275.3300, fax 781.275.3705
<http://www.thermalconductivity.com>

24-28 settembre Thessaloniki, Grecia

5th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics

Dr. Gian Piero Celata - ENEA Casaccia
Via Anguillarese 301, 00060 S.M. Galeria, Roma
tel.: 06-30483905
fax: 06-30483026
e-mail: fax 0049-5251-603522
email: goulas@eng.auth.gr

26-28 Settembre Leoben, Austria

6th International Workshop on Subsecond Thermophysics

Dr. Erhard Kaschnitz

Austrian Foundry Research Institute

tel +43 3842 4310135

fax +43 3842 431011

email fax 0049-5251-603522

email: kaschnitz.ogi@unileoben.ac.at

<http://www.ogi.at>

3-5 Ottobre, Paderborn, Germany

Thermophysical Properties and Thermal Process of New Refrigerants

Dr. A. Luke

fax 0049-5251-603522

email: luke@wkt.uni-paderborn.de

8-11 Ottobre, Gauhati, Assam, INDIA

6th International Asian Thermophysical Properties Conference

Pro. M. N. Bora

Department of Physics, Gauhati University

Guwahati – 781014, Assam, India

fax 091-0361-570133

email: kklgu@gw1.vsnl.net.in

CONFERENZE 2002

31 Dicembre-2 Gennaio, Dhaka, Bangladesh

BSME-ASME International Conference on Thermal Engineering

Prof. A.K.M. Sadrul Islam

fax 00880-2-8613046

email: sadrul@me.buet.edu

8-10 Aprile, Skukuza Restcam, Kruger International Park, South Africa

1st International conference on heat transfer, fluid mechanics and thermodynamics.

Prof. Antonio Barletta

Dip di Ingegneria Energetica, Nucleare e del Controllo Ambientale (DIENCA) – Facoltà di Ingegneria – Università di Bologna

Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna

tel. 051-2093295/81 – fax 051-2093296

email: antonio.barletta@mail.ing.unibo.it

<http://www.walthers.co.za/conference/hefat>

21-24 Ottobre, Chicago, Illinois, USA

The 8th Symposium on temperature: its measurement and control in science and industry

Ms. Dana Dunkley

Symposium on Temperature, ISA,

P.O. Box 12277

Alexander Dr., Research Triangle, NC27709

email: fax 0049-5251-603522

email: ddunkley@isa.org

18-22 Agosto, Grenoble, Francia

12th International Heat Transfer Conference

Prof. J. Taine

Ecole Centrale Paris Laboratoire EM2C

92295 Chatenay-Malabry, Cedex, France

email: ihct12@em2c.ecp.fr

NOTE ORGANIZZATIVE SUL CONVEGNO AIPT 2001

Il Convegno dell'AIPT quest'anno si terrà presso l'Istituto Internazionale per le Ricerche Geotermiche del CNR il giorno **venerdì 21 settembre 2001**, con il programma riportato nel seguito.

- - Programma preliminare - -

9.30 - 10.00 Registrazione partecipanti

10.00 - 11.00 Assemblea Soci AIPT.

L'assemblea è necessariamente riservata agli iscritti in regola con la quota associativa 2001.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione bilanci (consuntivo 2000 e preventivo 2001)

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 2000 e preventivo 2001, che verranno distribuiti durante la riunione.

3. Varie ed eventuali.

11.00 - 12.00 Relazione su invito:

"Conduzione termica in presenza di sorgenti: metodi risolutivi a parametri distribuiti e concentrati"

L'argomento sarà trattato dal Dr. Federico Scarpa e dal Prof. Guido Milano del Dipartimento di Termoenergetica e Condizionamento Ambientale dell'Università di Genova.

12.00 - 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 limitato di interventi di questo tipo per la discussione, anche se tutti saranno pubblicati sugli Atti.

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

- presentazione di nuove attività
- status report di attività in esecuzione
- presentazione di nuove apparecchiature
- 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 si articolerà in due sezioni: una dedicata ai lavori oggetto delle presentazioni scientifiche l'altra riporterà notizie sugli interventi brevi. **La stampa sarà possibile sempre che si raggiunga almeno un quorum di 10 lavori del primo tipo.**

Per facilitare il lavoro organizzativo del Convegno, per favore inviare entro il 31 luglio 2001 la scheda di partecipazione allegata e l'abstract.

Informazioni:

Come raggiungere il CNR

a) in aereo

Per chi arriva a Pisa in aereo è possibile raggiungere il CNR:

- Con uno dei treni diretti che collegano l'aeroporto con la stazione F.S. e che partono circa ogni mezz'ora nelle ore di punta; e da qui con l'autobus della linea 7;
- Con l'autobus della rete urbana che porta fino alla stazione F.S. e da qui con l'autobus della linea 7.

b) in treno

Per chi raggiunge Pisa in treno è possibile raggiungere il CNR:

- Con l'autobus della linea 7.

Dove alloggiare

- - In città - -

Hotel Bologna

Via Mazzini, 57

Tel.: 050-502120 Fax: 050-43070

Singola: £ 90.000 **Doppia:** £130.000

Colazione: £ 15.000

L'Hotel Bologna si trova a circa 500 metri dalla stazione, è dotato di un parcheggio privato (£ 15.000 al giorno) o alternativamente mette a disposizione dei voucher a £ 3.000 per il parcheggio nella zona a traffico limitato validi fino alle ore 11.00 del giorno successivo.

Hotel La Torre

Via Battisti, 17

Tel.: 050-25220

Fax: 050-503161

Singola: £ 90.000 **Doppia:** £120.000

Colazione: £ 10.000

L'Hotel La Torre si trova a circa 100 m dalla stazione di Pisa. Mette a disposizione dei voucher a £ 2.000 per il parcheggio nella zona a traffico limitato validi fino alle ore 12.00 del giorno successivo. Alternativamente a ca. 30 m c'è un'autorimessa, che alla sera chiude alle 21.30, il cui costo è di £ 1.000 all'ora di giorno e di £ 500 all'ora di notte.

Hotel Touring Pisa

Via Puccini, 24

Tel.: 050-502148 Fax: 050-502148

Singola: £ 170.000 **Doppia:** £230.000

L'Hotel Touring Pisa si trova a circa 50 m dalla stazione. Mette a disposizione dei voucher a £ 2.000 per il parcheggio nella zona blu con validità 24.00. La colazione è inclusa nel prezzo.

Jolly Hotel Cavalieri

Piazza della Stazione, 2

Tel.: 050-43290 Fax: 050-502242

Singola standard: £ 260.000

Doppia standard: £305.000

L'Hotel Touring Pisa si trova a pochi metri dalla stazione ed è dotato di un parcheggio privato. La colazione è inclusa nel prezzo.

- - Fuori città - -

Per chi decida di raggiungere Pisa con auto propria, ma non sia disposto ad affrontare il traffico del centro cittadino, è possibile alloggiare appena fuori città presso uno dei due alberghi sotto citati e siti nel comune di S. Giuliano Terme che dista circa 5 km dal CNR e poco di più dal centro città.

Hotel California Park

Km 338 Via Aurelia, San Giuliano Terme (PI)

Tel.: 050-890726 Fax: 050-890727

Singola: £ 240.000 **Doppia:** £280.000

L'Hotel California Park si trova nel comune di San Giuliano Terme a ca. 15 minuti d'auto dal centro di Pisa. E' dotato di un ampio parcheggio interno, piscina e di un ristorante. La colazione è compresa nel prezzo.

Hotel Granduca

Via Statale Abetone, 14

Tel.: 050-814111 Fax: 050-818811

Singola: £ 130.000 **Doppia:** £180.000

L'Hotel Granduca è ubicato a circa 6 km dalla Torre pendente. E' dotato di un ampio parcheggio interno e di un ristorante. La colazione è compresa nel prezzo.