

***A tutti i colleghi che si occupano in Italia di proprietà termofisiche e che hanno voglia di leggermi prima di cestinarmi.***

Cari amici e colleghi,  
devo rilevare con grande dispiacere che l'organizzazione del Workshop da tenersi tra Marzo ed Aprile al Politecnico di Torino è miseramente fallita. L'interesse dei referenti nell'industria, a me noti, è risultato praticamente nullo, ma quello che è più grave non ho ricevuto uno straccio di risposta o di proposta né dai più diretti interessati: i soci, né dagli altri colleghi che gravitano negli ambienti in cui ci si occupa di Proprietà Termofisiche e che in teoria dovrebbero leggere queste note. Capisco che tutti siamo oberati di lavoro ma i moderni potenti mezzi di comunicazione non dovrebbero portarVi via molto tempo, eppure ripeto: "non uno straccio di risposta" è veramente deludente oltre che disarmante. Io, e con me Righini, Coppa e gli altri membri del Direttivo, siamo fermamente convinti che questa nostra Associazione debba decollare così come è avvenuto per le altre associazioni europee simili, però occorre l'aiuto e il consiglio di tutti.

Per cominciare il Convegno di quest'anno presenta due novità importanti:

- c'è la possibilità di stampare e pubblicare gli Atti
- nel pomeriggio ci sarà un workshop dedicato **ai materiali biologici**; l'argomento sarà introdotto da uno specialista del settore di cui troverete notizie nel seguito.

Il tema è completamente nuovo per noi che ci occupiamo di Proprietà Termofisiche, o lo è almeno per me, tuttavia credo che questa sia una opportunità da non mancare per due motivi:

- conoscenza di problematiche applicative in un settore specialistico di impiego dei materiali innovativi;
- coinvolgimento di referenti specialistici dell'industria del ramo.

La possibilità di pubblicare gli atti deriva da una certa disponibilità finanziaria dovuta alla munificenza del Politecnico, tuttavia è strettamente connessa all'interesse dei partecipanti e al numero di lavori che saranno presentati come viene riferito nelle note organizzative del Convegno riportate di seguito.

***Voglio credere che il tempo dedicato alla preparazione della presente non sia stato sprecato per cui attendo vostre notizie, ma soprattutto il segno della vostra partecipazione attiva con l'invio degli abstracts in tempo utile.***

Sarà mia cura farVi avere il programma particolareggiato del Convegno di cui trovate alcune indicazioni nel seguito oltre alle mie coordinate.

Giuseppe Ruscica

---

## **Un augurio per Francesco De Ponte**

Dall'ultima newsletter sono accaduti molti avvenimenti che evidenziano lo stato di disagio entro cui si muove la società in genere ed in particolare il mondo della ricerca e quello accademico in modo specifico.

Gli avvenimenti degli ultimi due mesi ci hanno reso testimoni degli appelli di aiuto dei colleghi di oltre Adriatico, ma uno che ci tocca da vicino e specificamente grave ha sconvolto la tranquilla vita accademica e di ricerca, oltre che familiare, di un collega a noi caro: Francesco De Ponte tragicamente espropriato e forse irreversibilmente del suo intelletto, unica arma che sapeva usare. Noi non vogliamo credere all'irreparabile e tenacemente speriamo di poterLo riavere nella comunità scientifica, questo è il nostro augurio per Lui e per la sua famiglia.

Giuseppe Ruscica

---

## **Notizie dal Direttivo**

Il Direttivo dell'AIPT si è riunito il 30 Aprile ultimo scorso: sono stati discussi il bilancio e lo stato dell'Associazione. Dopo un ampio dibattito sui pro e i contro, preso atto che il Politecnico ha messo a disposizione di Ruscica per l'organizzazione del Convegno la somma di 5 milioni di lire, ha preso la decisione di pubblicare gli Atti del Convegno.

---

## Prossime conferenze e varie

Sono usciti i **Call for Papers** del 14th ASME Symposium on Thermophysical Properties di Boulder e della 3rd European Thermal Sciences Conference di Heidelberg del 2000; per maggiori informazioni sul Simposio del Colorado fare riferimento al Dott. Francesco Righini che organizza le sessioni su subsecond thermophysics.

Il prof. Young I. Cho della Drexel University e il Prof. James P. Hartnett della Illinois University hanno avuto la brillante idea di realizzare la pagina Web:

<http://www.heat-transfer.net>

indirizzata a tutti quelli che sono interessati alla Trasmissione del Calore: consiglio una visita del sito a tutti i colleghi che non l'avessero ancora fatto.

---

## CONFERENZE 1999

### ITCC-ITES/

18-21 agosto Beijing, Cina

**First International Conference on Engineering Thermophysics (ICET'99)**

Mr. H-Y. Ke

fax: 0086-10-6255-55881

e-mail: xjz@etpservers.etp.ac.cn

5-9 settembre Würzburg, Germania

**15th European Conference on Thermophysical Properties (ECTP15)**

Prof. J. Fricke

ZAE Bayern

Am Hubland - 97074 Würzburg, Germany

telef.: 0049-931-705640 fax: 0049-931-7056460

e-mail: ectp@zae.uni-wuerzburg.de

<http://www.zae.uni-wuerzburg.de/ECTP/ectphome.html>

12-16 settembre Toronto, Canada

**13th International Conference on the Properties of Water and Steam**

Ms.D.Ruest

ICPWS XIII Secretariat

Conference Service Office

National Research Council Canada

Montreal Road Campus, Bldg. M-19

Ottawa, Ontario K1A 0R6, Canada.

tel: (613)993-9228 fax: (0613)993-7250

e-mail: doris.ruest@nrc.ca

17 - 19 novembre Singapore

**International Conference on Thermophysical Properties of Materials (TPPM99)**

Ms. Goh Bee Dee / Ms. Merlin Toh

Nanyang Technological University

istration Annex 04-06

Nanyang Ave. - Singapore 639798

telef.: 0065-7994723 fax: 0065-7930997

e-mail: TPPM99@ntu.edu.sg

15-19 dicembre Pisa, Italia

**1st Workshop on Thermochemical, Thermodynamic and Transport properties of Halogenated Hydrocarbons and Mixtures**

Prof. Enrico Matteoli

Istituto di Chimica Quantistica ed Energetica Molecolare, CNR

Via Risorgimento, 35 - 56126 Pisa, Italia

telef.: 0039-50-918396 fax: 0039-50-502270

e-mail: termo@indigo.icqem.pi.cnr.it

<http://www.icqem.pi.cnr.it/thermodyn/workshop.html>

## CONFERENZE 2000

25-30 giugno Boulder, Colorado

**14th ASME Symposium on Thermophysical Properties**

W.M. (Mickey) Haynes

Physical and Chemical Properties Division, 838

National Institute of Standards and Technology

325 Broadway Boulder, CO 80303 U.S.A.

tel: 303-497-3247

fax: 303-497-5044

e-mail: william.haynes@nist.gov

<http://www.symp14.nist.gov>

In Italia:

Francesco Righini - CNR Istituto di Metrologia

Strada delle Cacce 73

10135 Torino (Italy)

tel:+39 011 3977340 opp. +39 011 3977340 fax:

+39 011 3977347

e-mail: f.righini@imgc.to.cnr.it

10-13 settembre Heidelberg, Germany

**3rd European Thermal Sciences Conference**

Prof. Hahne

fax: 0049-711-6853503

e-mail: pm@itw.uni-stuttgart.de

<http://www.erg.casaccia.enea.it/eurotherm2000>

## NOTE ORGANIZZATIVE SUL CONVEGNO AIPT 1999

Il convegno dell'AIPT quest'anno si terrà presso il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi 24, il giorno **venerdì 24 settembre 1999**, con il programma riportato in seguito.

### **Politecnico di Torino - Dipartimento di Energetica**

Tutti i dettagli (inclusa una piantina) sull'accesso si possono trovare in rete al seguente sito:

<http://www.polito.it/infoviag/torino/itindex.html>

..

Informazioni per l'accesso:

#### a) con mezzi pubblici

- Dalla stazione ferroviaria di Porta Nuova con il bus della linea 33 in pochi minuti;

- Dalla stazione ferroviaria di Porta Susa con il tram della linea 10 in pochi minuti.

#### b) con mezzi propri

- Per chi proviene dalla Milano/Bologna:

Proseguire sulla Torino - Piacenza - Savona

- uscire su C.so Orbassano e percorrerlo per intero, all'ultimo semaforo svoltare a destra
- dopo 50 m portarsi su C.so Agnelli /C.so Duca degli Abruzzi;
- percorrendo non più di 700-800 m si raggiunge il Politecnico.

- Per chi proviene da Sud (Savona, Genova, Piacenza):

Proseguire verso Milano - Aosta

- uscire su C.so Orbassano e proseguire come sopra.

### **9.00 - 10.00 Assemblea Soci AIPT.**

L'assemblea è necessariamente riservata agli iscritti in regola con la quota associativa 1999.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione bilanci (consuntivo 1998 e

preventivo 1999

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 1998 e preventivo 1999, che verranno distribuiti durante la riunione.

### **10.00 - 15.00 Convegno Scientifico**

Il convegno annuale sarà prevalentemente orientato alla presentazione dell'attività svolta dai vari gruppi di ricerca attivi nel settore. Giacché quest'anno, e per la prima volta, è intenzione del Direttivo stampare gli **Atti del Convegno**, ai partecipanti è richiesta copia su supporto informatico (WORD) dei lavori presentati.

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:

- 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 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 tutte le informazioni sul convegno scientifico rivolgersi direttamente agli organizzatori della giornata:*

Giuseppe Ruscica oppure Elena Campagnoli  
Politecnico di Torino, Dipartimento Energetica  
Corso Duca degli Abruzzi 24 - 10129 Torino  
tel.. 011 5644434/5644478  
fax 011 5644499  
e-mail: ruscicag@polito.it  
e-mail: elena@polen1.polito.it

*Per facilitare il lavoro organizzativo del convegno, per favore inviare entro il 10 settembre 1999 la scheda allegata.*

**15.00 - 16.30** *Workshop su:*

***“Modellizzazione in biologia e patologia e conseguenze per la scelta dei materiali”***

L'argomento sarà trattato dal Dott. Michele Nichelatti della Ditta Fresenius Kabi Italia S.p.A di Isola della Scala (Verona). All'evento saranno invitati rappresentanti della industrie e ricercatori del settore farmaceutico e biologico.

**16.30 -17.30** *Visita ai Laboratori*

Sarà possibile effettuare una visita ai laboratori del Dipartimento di Energetica che si occupano di Proprietà dei Materiali