



---

*Newsletter -Aprile 2008*

---

AIPT NEWS

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

Cari amici,  
ricevete questa newsletter nel consueto formato cartaceo: non abbiamo ancora optato per la versione elettronica, come discusso nell'ultima newsletter, e la decisione verrà presa prossimamente dal direttivo. A livello personale, come avevo già detto, non mi dispiace ricevere qualcosa old style che non venga automaticamente cestinato, o almeno che richieda un minimo di fatica in più per cestinarlo.

Nella riunione dei soci durante l'ultimo convegno a Trento, si è discusso della partecipazione dell'industria, nostro annoso problema, e come riportato nel resoconto della riunione, sono emerse opinioni e proposte contrastanti. Invito tutti a riflettere sul problema: quale sia la strategia migliore per invogliare il tessuto nazionale produttivo ad assumere un atteggiamento più attivo nei confronti della ricerca scientifica, dell'innovazione tecnologica, e perché no, anche delle associazioni come la nostra che si fanno carico, nei limiti del possibile, di diffondere una cultura scientifico tecnologica negli ambiti di loro competenza.

Di particolare interesse è stato, sempre durante il convegno di Trento, la chiacchierata di Francesco Righini sulla situazione delle riviste e dei comitati internazionali di proprietà termofisiche. A tale proposito potrebbe valere la pena di prendere in considerazione l'ipotesi di organizzare, come associazione, una delle prossime edizioni del congresso europeo. Mi rendo conto dei problemi e degli sforzi che una tale decisione comporterebbe, ma invito ugualmente i soci a prendere in esame la cosa, per il prestigio che deriverebbe da un evento così importante. Il prossimo convegno si terrà il 3 ottobre prossimo ad Ancona, ospitati nella bellissima sede della Facoltà di Ingegneria di tale città. Ringrazio il Prof. Giovanni Latini, preside della suddetta Facoltà, il prof. Fabio Polonara, e l'ing. Giovanni De Nicola per la disponibilità mostrata ad organizzare il convegno. Invito tutti (non ce n'è bisogno) a partecipare, essendoci all'ordine del giorno importanti decisioni da prendere. L'area di Fisica Tecnica della Facoltà di Ingegneria di Ancona ha una lunga tradizione nella valutazione delle proprietà termofisiche dei fluidi refrigeranti, e mi sembra una sede estremamente degna ad ospitare il convegno, e mi stupisco che tale fatto avvenga solo ora. Non dubito che le memorie presentate dal gruppo locale susciteranno il dovuto interesse, considerata l'importanza degli argomenti trattati.

Arrivederci quindi ad Ancona il 3 ottobre 2008

*Paolo Coppa*

---

### **Invited Lecture**

Quest'anno a Trento è stata presentata una sola, interessante, relazione su invito tenuta dal Professor Dal Maschio del Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e Tecnologie Industriali. Il Prof. Dal Maschio ci ha parlato dell'importanza della determinazione delle proprietà termofisiche dei materiali ceramici e delle problematiche connesse alla loro determinazione

---

### **Notizie dal Direttivo**

Il prossimo convegno si terrà ad Ancona presso il Dipartimento di Energetica della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche in Via delle Brece Bianche, il giorno 3 ottobre 2008.

Le informazioni di carattere logistico e le istruzioni per la presentazione delle memorie sono disponibili sul sito dell'Associazione (<http://www.aipt.to.it>).

---

## **XIII CONVEGNO A.I.P.T. 21 settembre 2007**

### **Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Università degli Studi di Trento**

In apertura è distribuito il seguente materiale:

1. Documentazione relativa all'Assemblea Ordinaria AIPT 2006:
  - Bilancio consuntivo anno 2005
  - Bilancio preventivo anno 2006
2. Programma del Convegno Scientifico e abstracts degli interventi previsti.

I lavori si aprono con i saluti del Prof. Paolo Baggio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. Il presidente dell'Associazione, Paolo Coppa, ringrazia il Prof. Baggio e porge il benvenuto ai partecipanti.

### **Assemblea dei Soci AIPT**

L'assemblea viene tenuta in modo formale, facendo riferimento al Regolamento dell'Associazione, con inizio alle 10.15 circa. Sono presenti 10 Soci. Verbalizza Elena Campagnoli. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Approvazione bilanci*
3. *Rinnovo cariche sociali*
4. *Varie ed eventuali*

#### *Punto 1 Comunicazioni*

Paolo Coppa mette al corrente i soci della conclusione del progetto Europeo Evitherm. Francesco Righini spiega, a coloro che non ne sono al corrente, cosa è Evitherm e informa i soci che il progetto si è effettivamente concluso per la parte finanziata dalla Comunità Europea, per quanto rimangono in sospeso ancora delle questioni di carattere amministrativo.

Righini fa poi presente che la Evitherm Society ha in questo momento delle difficoltà, per ragioni di diverso genere, nel procedere nell'autogestione della struttura creata.

#### *Punto 2 Approvazione bilanci*

Bilancio consuntivo 2006: Viene illustrato il bilancio consuntivo che comprende tutte le entrate/uscite dell'anno. Non essendoci richieste di chiarimenti né domande si procede alla votazione. Il bilancio viene approvato all'unanimità.

Bilancio preventivo 2007: Viene presentato il bilancio consuntivo. Non essendoci richieste di chiarimenti né domande si procede alla votazione. Il bilancio viene approvato all'unanimità.

#### *Punto 3 Rinnovo cariche sociali*

Dopo breve discussione tutte le cariche sociali (Presidente, Segretaria, Tesoriere, Revisore dei Conti, Proviriviri) vengono riconfermate all'unanimità.

#### *Punto 4 Varie ed eventuali*

Ruscica introduce una riflessione sull'opportunità di continuare a tenere in piedi l'Associazione vista la scarsa partecipazione degli ultimi anni. Righini consiglia di utilizzare i prossimi tre anni di mandato di Coppa come Presidente per valutare la situazione pensando eventualmente di vedere se cercare di diventare una sottosezione di Associazioni più grandi come l'UIT e l'ATI. A questo proposito Alberto Muscio fa presente che l'UIT organizza già da tempo delle giornate tematiche in cui in realtà sono presenti solo dei sottogruppi dell'Associazione. Si potrebbe quindi pensare di fare coincidere il nostro ritrovo annuale con un'occasione di questo tipo. Si ritorna a parlare dell'annosa questione della mancanza di coinvolgimento dell'industria nelle giornate AIPT. Longo fa presente che ne l'UIT ne l'ATI sono due buone sedi per i contatti con il mondo industriale. Righini ribadisce la sua idea di sfruttare i prossimi tre anni per provare a capire se ad esempio l'UIT sarebbe disponibile a ospitare la nostra riunione prima o dopo il loro convegno annuale.

Non essendoci altri argomenti da trattare l'assemblea si conclude alle ore 11.10 circa.

---

## **CONVEGNO SCIENTIFICO**

Durante il Convegno è stato presentato a livello informativo un rapporto sulle attività in ambito internazionale nel campo delle proprietà termofisiche, una relazione su invito e sono state presentate cinque memorie di 20 minuti l'una.

### **RAPPORTO INFORMATIVO**

**"Proprietà Termofisiche: Attività Internazionali"**  
Francesco Righini - INRIM, Torino

**INVITED LECTURE**

***Problemi legati alla determinazione delle proprietà termofisiche dei materiali ceramici***

R. Dal Maschio – Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e Tecnologie Industriali - Università degli Studi di Trento, Trento

***“Calorimetry for edible oil authentication”***

G. Salvetti, R. Ambrosetti, M. Angiuli, G. C. Bussolino, C. Ferrari, L. Lepori, E. Matteoli, D. Ricci, M. C. Righetti, R. Tombari - Istituto per i Processi Chimico-Fisici, CNR, Pisa

**PRESENTAZIONI SCIENTIFICHE**

***“Diffusività termica ad alta temperatura su materiali per celle a combustibile a ossidi solidi”***

G. Bovesecchi, P.Coppa - Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Università di Roma “Tor Vergata”, Roma

***“Misure di diffusività termica mediante il metodo di Angstroem applicato a campioni “termicamente corti”***

A. Muscio - DIMeC – Dipartimento. Ingegneria Meccanica e Civile - Università di Modena e Reggio Emilia, Modena

***“Analisi dell’ottimizzazione del processo di produzione del biodiesel da olio di girasole”***

G. Di Nicola, G. Giuliani, F. Polonara, G. Sartori, R. Stryjek - Dipartimento di Energetica - Università Politecnica delle Marche, Ancona

***“Conduttività termica di alimenti e sua variazione in conseguenza del processo di surgelamento”***

P.Coppa, G. Bovesecchi - Dipartimento di Ingegneria Meccanica - Università di Roma “Tor Vergata”, Roma

**CONFERENZE 2008**

**18-22 May 2008, Eindhoven, The Netherlands**

*EUROTHERM 2008*

<http://www.eurotherm2008.tue.nl/>

**23-25 June 2008, Palermo, Italia**

*XXVI Congresso Nazionale sulla Trasmissione del Calore*

**30 June – 3 July 2008, Bialystok, Poland**

*HEAT 2008*

<http://www.heat2008.pb.edu.pl>

**August 31 – 4 September, Pau, France**

*18<sup>th</sup> ECTP – European Conference on Thermophysical Properties.*

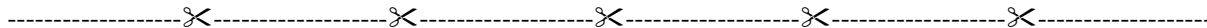
<http://ectp.univ-pau.fr>

**CONFERENZE 2009**

**21-26 June 2009, Boulder, CO, USA**

*Seventeenth Symposium on Thermophysical Properties*

<http://www.symp17.nist.gov>



	<p><b><i>SCHEDA D'ISCRIZIONE AIPT</i></b>  <i>Presidente: Prof. Paolo Coppa</i>  <i>Università di Roma “Tor Vergata” – Dipartimento di Ingegneria Meccanica</i></p>
---	---

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
cognome nome

intende iscriversi alla Associazione Italiana di Proprietà Termofisiche per l'anno ..... La **quota di iscrizione di 30 Euro** viene versata:

- mediante assegno bancario allegato alla presente [inviare assegno **non trasferibile** intestato ad Associazione Italiana Proprietà Termofisiche]
- mediante bonifico bancario effettuato sul conto corrente dell' Associazione Italiana Proprietà Termofisiche, presso Banca Prossima, usando le coordinate IBAN seguenti: **IT09 R033 5901 6001 0000 0000 646** [allegare fotocopia della ricevuta del bonifico]

Data: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

**Inviare la scheda di iscrizione compilata con assegno o fotocopia ricevuta bonifico a:** A.I.P.T.:  
c/o Francesco Righini - Istituto Nazionale Ricerca Metrologica, Strada delle Cacce 73-91, - 10135 Torino  
**Verrà inviata una formale ricevuta di iscrizione alla AIPT**