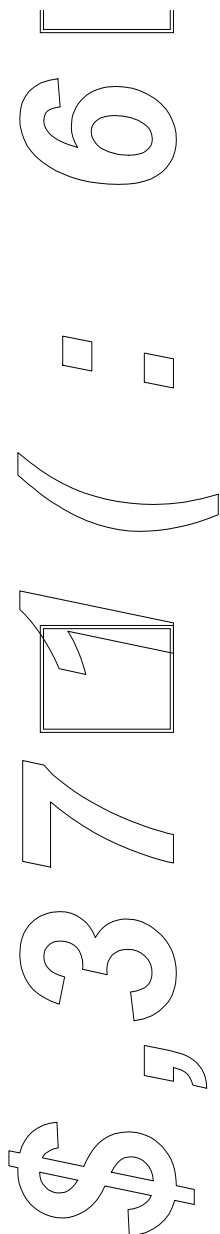




Newsletter -Maggio 2007



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

Cari amici,
rieccoci al consueto appuntamento con la Newsletter. Trovate qui le consuete informazioni sui prossimi convegni nazionali ed internazionali, tra cui l'annuncio del prossimo convegno AIPT a Trento il 21 settembre p.v., ed il resoconto della riunione dei soci tenuta durante il convegno di Vicenza, nella prestigiosa e storica sede dell'Oratorio S. Nicola, sede distaccata a Vicenza, splendida città del Palladio, del Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali dell'Università di Padova.

L'organizzazione del Convegno di Vicenza è stata all'altezza delle aspettative: tutto si è svolto con la consueta soddisfazione grazie all'impegno profuso dagli organizzatori, in particolare dal prof. Giovanni Longo. All'inizio avevo timore di una scarsa partecipazione alla riunione dei soci, ma devo dire che la frequenza alla riunione scientifica è stata buona, e con interventi d'elevato interesse e competenza scientifica.

Vorrei qui sottoporvi un quesito che è emerso durante una delle ultime riunioni del direttivo. In tale occasione si è discusso se continuare a inviare questa newsletter tradizionalmente come posta cartacea, o mediante posta elettronica. Il vantaggio della seconda soluzione sarebbe puramente economico, permettendo di risparmiare le spese postali e il, forse non trascurabile, utilizzo di carta e il conseguente abbattimento di alberi. Alla prima soluzione si può ascrivere una certa originalità, considerata la quantità ormai rilevante di materiale, a volte inutile e non gradito, che arriva mediante la posta elettronica.

Mi piacerebbe avere un riscontro da voi all'indirizzo dell'ottima (glielo devo) segretaria dell'associazione, elena.campagnoli@polito.it, oppure al mio, coppa@uniroma2.it, con cui mi comunicate la vostra preferenza tra le due soluzioni.

Il prossimo convegno si terrà a Trento, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università, e per la disponibilità dimostrata ad ospitarci ringrazio anticipatamente il Prof. Paolo Baggio.

Arrivederci a Trento

Paolo Coppa

Invited Lecture

Le relazioni su invito quest'anno a Vicenza sono state due, grazie all'interessamento e all'impegno dei colleghi locali, in particolare il Prof. Longo. Il Dott. Bobbo del CNR di Padova ha parlato delle problematiche connesse alla determinazione delle proprietà termofisiche dei refrigeranti di nuova generazione.

Il Dott. Molinas, della Venezia Tecnologie S.p.A., ha presentato un'interessante relazione sul problema della misura della temperatura e dei coefficienti di scambio termico al fine dell'ottimizzazione dei processi di colata e pressofusione.

Notizie dal Direttivo

Il prossimo convegno si terrà presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale della Facoltà di Ingegneria di Trento, Via Mesiano 77 – Trento il giorno 21 settembre 2007. Le informazioni di carattere logistico saranno disponibili entro la fine di Luglio sul sito: <http://portale.unitn.it/ingegneria> sotto la voce "Eventi" e sul sito dell'A.I.P.T. <http://www.aipt.to.it>

XII CONVEGNO A.I.P.T. 29 settembre 2006

Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - Università di Padova

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. Alberto Tiziani direttore del Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali che, dopo una breve descrizione della struttura che ospita il convegno e delle attività che in questa si svolgono, augura un buon lavoro. Il presidente dell'Associazione, Paolo Coppa, ringrazia i Proff. Tiziani e Longo e porge il benvenuto ai partecipanti descrivendo brevemente ai nuovi soci lo spirito e gli intenti dell'Associazione.

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 12 Soci. Verbalizza Elena Campagnoli. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione bilanci
3. Varie ed eventuali

Punto 1 Comunicazioni

Paolo Coppa comunica che l'AIPT ha pagato la quota d'iscrizione all'Evitherm Society e che quindi, a breve, sarà possibile per tutti i soci AIPT accedere, tramite

password, al sito alla cui realizzazione l'AIPT ha contribuito per la sezione riguardante le proprietà radiative.

Paolo Coppa ricorda inoltre che nel marzo scorso si è tenuta a Milano una giornata di studi sui metalli organizzata dall'Assotec. Visto che l'esperienza si è rivelata decisamente positiva suggerisce la possibilità di ripeterla anche l'anno venturo e, a questo proposito, suggerisce la possibilità di scegliere come argomento da trattare i polimeri.

Visto il ruolo dell'Assotec per la regione Lombardia, Coppa chiede a Tiziani se in Veneto esistono organizzazioni analoghe che facciano da ponte tra le PMI e il mondo dell'università e della ricerca. Tiziani a questo proposito cita i centri per la divulgazione che operano mettendo in contatto le PMI essenzialmente con gli Istituti metrologici.

Punto 2 Approvazione bilanci

Bilancio consuntivo 2005: 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 2006: Viene presentato il bilancio consuntivo. Non essendoci richieste di chiarimenti né domande si procede alla votazione. Il bilancio viene approvato all'unanimità.

Punto 3 Varie ed eventuali

Non essendoci argomenti da trattare l'assemblea si conclude alle ore 11.20 circa

CONVEGNO SCIENTIFICO

Durante il Convegno sono state presentate due relazioni su invito e sei memorie di 15 minuti l'una.

INVITED LECTURE

“La determinazione delle proprietà termodinamiche dei refrigeranti di nuova generazione”

S. Bobbo

CNR, Istituto per le Tecnologie della Costruzione, Sede di Padova

“La determinazione della variabile temperatura in un settore di punta dell'industria italiana: colata e pressofusione di leghe metalliche”

B. Molinas

Venezia Tecnologie SpA, P. Marghera (VE)

PRESENTAZIONI SCIENTIFICHE

“Proprietà termofisiche e termofluidodinamiche di tessuti viventi con il metodo della sonda”

P.Coppa, G. Bovesecchi, G. Celli

Dip. di Ingegneria Meccanica, Università di Roma
"Tor Vergata"

"Conduttività termica apparente dei materiali porosi umidi: misura e valutazione teorica"

C. Bonacina, M. Campanale, L. Moro
Dip. di Fisica Tecnica, Università di Padova

"Un dispositivo compatto per la misura della diffusività termica mediante il metodo di Angstroem"

G. Sartori, L. Tarozzi, A. Muscio
Dip. Ingegneria Meccanica e Civile (DIMEC),
Università di Modena e Reggio Emilia

"Indagine teorico-sperimentale sul ruolo della resistenza di contatto nei reattori per biomasse: risultati preliminari"

P. Baggio, M. Baratieri, M. Grigante
Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale – Università di
Trento

"Uncertainty assessment of a steady-state apparatus to measure the thermal conductivity of solids"

G. A. Longo, A. Gasparella
Dip. di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali,
Università di Padova

"Nuovo apparato sperimentale per lo studio degli equilibri solido-liquido di miscele di refrigeranti"

¹G. Di Nicola, ¹G. Giuliani, ¹F. Polonara, ²R. Stryjek

¹Dip. di Energetica, Università Politecnica delle Marche, ²Institute of Physical Chemistry, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland

CONFERENZE 2007

18- 20 Giugno 2007, Trieste, Italia

XXV Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore

e-mail: info@smileservice.it

<http://www.uit2007.it/programma.html>

21-24 August 2007, Fukuoka, Japan

8th Asian Thermophysical Properties Conference

<http://www.mech.nagasaki-u.ac.jp/atpc2007/>

August 21-26th, Beijing (P.R. China)

22nd IIR International Congress of Refrigeration.

<http://www.icr2007.org>

21-settembre 2007, Trento (Italia)

XIII Convegno Nazionale AIPT

Riferimento: Prof. Paolo Baggio +39 0461 88 2630

paolo.baggio@unitn.it

September 25th - September 29th, 2007, Palermo, Italy - The 8th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2007)

<http://www.unipa.it/medicta2007>