



Newsletter - Giugno 2003

AIPT NEWS

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

Ricordo che nel 1998 quando fui eletto Presidente, tra gli obiettivi che mi posi c'era quello di riuscire a attirare l'industria nell'attività dell'Associazione. Forse è prematuro cantare vittoria, ma grazie alla determinazione e all'impegno del Direttivo ed in particolare a quello dell'amico Paolo Coppa, ormai è certo che il IX Convegno AIPT si terrà presso il Centro Ricerche FIAT di Orbassano (TO) e vedrà la partecipazione attiva di ben quattro esponenti del Centro. Il risultato non è irrilevante se si tiene conto delle innumerevoli difficoltà superate e dei vani tentativi compiuti in questi anni; pertanto l'occasione non va sprecata per cui mi aspetto una vostra larga partecipazione.

L'avvenimento, direi storico, cade nel decennale della scomparsa del Prof. G:Ruffino, promotore e primo Presidente dell'AIPT e ne celebra degnamente la memoria e l'opera. A questo proposito debbo ringraziare a nome dell'Associazione e dell'Università degli Studi di Roma -Tor Vergata tutti i colleghi e gli amici intervenuti al Convegno Scientifico del 4 aprile u.s. La partecipazione intensa e commossa, attraverso la testimonianza di parenti, amici e collaboratori, ha messo in luce, qualora ce ne fosse stato bisogno, la Sua figura poliedrica di scienziato e uomo coinvolto in molti campi della conoscenza, capace di intuizioni geniali e di sentimenti profondi, maestro di scienza e di fede.

Infine non posso sottacere un altro avvenimento importante: a giorni l'AIPT avrà il suo primo sito WEB (<http://aipt.to.it>), sperimentale, perfettibile quanto si vuole, ma finalmente c'è. Qualcuno si chiederà cosa c'è di strano?, ormai ce l'hanno tutti! Bene, vi assicuro che non è facile per un'Associazione con un bilancio al lumicino e con un apporto di 4 -5 persone che sottraggono il tempo necessario alle loro attività didattiche e di ricerca e a mille altri impegni accademici. Gli interessati che volessero visitarlo sono invitati a far pervenire agli indirizzi giuseppe.ruscica@polito.it, elena.campagnoli@polito.it i loro consigli e commenti.

Buon lavoro e arrivederci a Torino

Giuseppe Ruscica

Notizie dal Direttivo

Il Direttivo dell'AIPT si è riunito il 30 Aprile ultimo scorso: sono state discusse le modalità e i tempi relativi al prossimo Convegno. Dopo breve discussione ha deciso anche per quest'anno di provvedere alla pubblicazione degli Atti del Convegno sempre che il numero di memorie presentate, da redigersi in inglese, sia almeno pari a dieci.

CONFERENZE 2003

22-27 Giugno, Boulder, Colorado, USA

Fifteenth Symposium on Thermophysical Properties

Daniel G. Friend

Physical and Chemical Properties Division,
National Institute of Standards and Technology

325 Broadway

Boulder, CO 80305-3328 USA

Fax: (1)303-497-5224

<http://symp15.nist.gov>

23-26 Giugno, Victoria Falls, ZAMBIA

HEFAT2003, 2ND International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics

Prof. J. P. Meyer

E-mail: hefat2003@mweb.co.za

21-24 Luglio, Sorrento, Italia

7th Triennial International Symposium on Fluid Control, Measurement and Visualization

Prof. Giovanni M. Carlomagno

Facoltà di Ingegneria DETEC

P.le Tecchio, 80, 80125 Napoli – ITALIA

Tel (39) 081 7682178

Fax (39) 081 2390364

E-mail: flucome@unina.it

8-11 Settembre, Torino, Italia

6th International Conference on Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology (AMCTM 2003)

<http://www.amctm.org/index.asp?doc=nview.asp?id=13>

Secretariat: c/o D.Ichim

Istituto di Metrologia "G.Colonnetti"

Strada delle Cacce 73

10135 Torino, Italia

Tel: +39 011 3977 250

Fax: +39 011 3977 347

<http://www.imgc.cnr.it/>

12-17 Ottobre, Antalya, Turchia

4th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer

Professor K. Hanjalic

Department of Applied Physics

Delft University of Technology

Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, The Netherlands

Tel: +31 15 278 1735

Fax: +31 15 278 1204

E-mail: hanjalic@ws.tn.tudelft.nl

CONFERENZE 2004

24-26 Marzo, Lisbona, Portogallo

Heat Transfer 2004 – 8th International Conference on Advanced Computational Methods in Heat Transfer

Stacey Hobbs

WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Ashurst Lodge, Ashurst Southampton, SO40 7AA

Telephone: 44 (0) 238 029 3223

Fax: 44 (0) 238 029 2853

Email: shobbs@wessex.ac.uk

<http://www.wessex.ac.uk>

29-31 Marzo, Birmingham, UK

4th European Thermal Science Conference EURO THERM & Heat Exchange Engineering Exhibition

R. Woollacott

Email: ttm@minervamill.co.uk

Primavera 2004, Lione, Francia

Heat Transfer at Solid-Solid Interfaces -EUROTHERM Seminar 76

Prof. M. Raynaud

Email: martin.raynaud@insa-lyon.fr

20-25 Giugno, Istanbul, Turchia

RAD04 – 4th International Symposium on Radiative Transfer

Prof. M. P. Menguc

Email: menguc@enr.uky.edu

22-25 Giugno, Dubrovnik, Croazia

TEMPMEKO 2004

Dott. F. Righini

Email: f.righini@imgc.to.cnr.it

<http://www.tempmeko2004.fsb.hr>

NOTE ORGANIZZATIVE SUL CONVEGNO AIPT 2003

Il Convegno AIPT quest'anno si terrà presso il Centro Ricerche FIAT di Orbassano (Torino) il giorno **venerdì 26 Settembre 2003**, con il programma riportato nel seguito.

- - Programma preliminare - -

10.00 - 10.30 Registrazione partecipanti

10.30 - 11.45 Assemblea Soci AIPT.

L'assemblea è necessariamente riservata agli iscritti in regola con la quota associativa 2003.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione bilanci (consuntivo 2002 e preventivo 2003)
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 2002 e preventivo 2003, che verranno distribuiti durante la riunione.

3. Varie ed eventuali.

12.00 - 14.00 Intervallo Pranzo

14.00 - 15.30 Relazione su invito:

Quest'anno la relazione ad invito consisterà in una presentazione delle attività del CRF nei settori affini alle proprietà termofisiche dei materiali. Interverranno:

- Ing. Luciano Pera, Vice Presidente del settore Promozione e Ricerca del CRF con una presentazione delle attività del CRF riguardanti le tematiche del convegno.
- Dott. CarloAndrea Malvicino: "Sensoristica termica per il comfort nell'autoveicolo".
- Dott.ssa Marie Marguerite Dugand: "Attività del CRF nell'ambito della termografia".
- Ing. Francesco Butera: "Proprietà termiche dei materiali a memoria di forma".

15.30 - 18.00 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 20 luglio 2003 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).

Come raggiungere il Centro Ricerche FIAT (CRF)

Il **CRF** è situato nel comune di Orbassano a meno di 20 km da Torino. L'indirizzo è: CRF, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (TO), tel. 011-9083445 (Centralino). Nel seguito sono riportate alcune mappe che potrebbero aiutare ad orientarsi meglio.

Aereo

Torino è servito dall'aeroporto di Caselle "Sandro Pertini" che dista circa 15 km dal centro città che è raggiungibile:

- in taxi, il costo indicativo per arrivare in centro città (stazione di Porta Nuova) è di 25-30 Euro;
- in autobus (fino a Torino Porta Nuova). Gli autobus partono ogni 30'-45' e impiegano circa 30' a effettuare il percorso. I biglietti possono essere acquistati presso l'edicola dell'Aerostazione (sala Partenze), la ricevitoria e l'emettitrice automatica al livello Arrivi (sala voli nazionali/U.E.) oppure a bordo con un leggero sovrapprezzo.
- con la nuova linea ferroviaria, realizzata nelle immediate vicinanze del terminal e con partenze ogni mezz'ora, che collega l'aeroporto di Caselle con la Stazione Dora di Torino. Da qui è poi però necessario prendere una serie di autobus per raggiungere la stazione di Porta Nuova.

Da Porta Nuova seguire quindi le istruzioni riportate sotto la voce "Autobus".

La comodità di andare direttamente al CRF in taxi dall'aeroporto di Caselle ha un costo di ca. 60 Euro.

Treno

Orbassano non possiede una stazione per cui il punto di partenza più comodo per chi giunga a Torino in treno è la stazione di Torino-Porta Nuova. Arrivati a Porta Nuova per raggiungere il CRF è quindi possibile

uscendo dal lato stazione, segnalato come via Sacchi, usufruire del servizio taxi o alternativamente utilizzare le istruzioni riportate sotto la voce "Autobus".

Autobus

Per raggiungere il CRF in autobus è possibile scegliere:

- la linea autobus della Satti che parte da Via Sacchi angolo via dell'Assietta, che è però poco frequente;
- la linea 5 dell'ATM, più frequente (ca. 10'), che richiede per chi giunga a Porta Nuova di fare qualche passo in più fino alla fermata di C.so Vittorio Emanuele II angolo C.so Re Umberto oppure fino alla fermata di C.so Stati Uniti angolo C.so Re Umberto.

In entrambe i casi i biglietti vanno acquistati a terra ad esempio presso le tabaccherie adiacenti la stazione.

Macchina

Per chi ritenga più comodo l'utilizzo dell'auto, a seconda dell'autostrada di provenienza, il percorso da seguire è il seguente:

-Per chi arriva dalla Torino-Milano (A4) o dalla Torino-Aosta (A5) occorre uscire allo svincolo che segnala la tangenziale e percorrerla per circa 20 km seguendo sempre la direzione Savona/Piacenza. Prendere quindi la diramazione autostradale verso Orbassano/Pinerolo. Dopo alcuni chilometri uscire alla svincolo Orbassano e seguire la SP6 continuando su Via Guido Gozzano fino a una rotonda. Alla rotonda prendere a destra in direzione Torino, fino a raggiungere il CRF in Strada Torino 50.

-Per chi arriva dalla Torino-Piacenza (A21) o dalla Torino-Savona (A6) occorre uscire allo svincolo che segnala la tangenziale. Percorrerla per circa 10 km prendendo poi la diramazione autostradale verso Orbassano/Pinerolo. Dopo alcuni chilometri uscire alla svincolo Orbassano e seguire la SP6 continuando su Via Guido Gozzano fino a una rotonda. Alla rotonda prendere a destra in direzione Torino, fino a raggiungere il CRF in Strada Torino 50.

Alberghi

Gli alberghi segnalati nel seguito si trovano tutti a poca distanza dalla stazione di Torino-Porta Nuova in modo che coloro che giungono a Torino in aereo o in treno il giorno antecedente al convegno siano a pochi passi sia dagli autobus che conducono a Orbassano sia dalle vetture taxi di servizio alla stazione. Da qui il costo della corsa in taxi fino ad Orbassano è di circa 20 Euro. Poiché alcuni potrebbero decidere di pernottare, per comodità, in Torino anche il venerdì notte, per gli alberghi sotto citati in cui il costo della singola (s) e

della doppia (d) variano per i giorni feriali (fr) e festivi (fs) vengono riportate entrambe le tariffe.

Turin Palace (****)

Via Sacchi, 8

Tel.: 800-179217 oppure 011-562551

Fax: 011-5612187

s-fr 159 Euro, s-fs 105 Euro

d-fr 195 Euro, d-fs 130 Euro

Nei prezzi indicati è inclusa la prima colazione.

Il Turin Palace dispone di un garage al costo giornaliero di ca. 15 Euro.

Starhotel Majestic (****)

C.so Vittorio Emanuele II, 54

Tel.: 011-539153

Fax: 011-534963

s-fr 139 Euro, s-fs 89 Euro

d-fr 189 Euro, d-fs 109 Euro

Nei prezzi indicati è inclusa la prima colazione.

L'hotel non dispone di un garage proprio, ma ne sono presenti diversi nelle immediate vicinanze.

Jolly Hotel Ligure (****)

P.zza Carlo Felice, 85

Tel.: 011-55641

Fax: 011-535438

s-fr 170 Euro, s-fs 96 Euro

d-fr 187 Euro, d-fs 126 Euro

Nei prezzi indicati è inclusa la prima colazione.

L'hotel non dispone di un garage proprio, ma ne sono presenti diversi nelle immediate vicinanze.

Genova e Stazione (***)

Via Sacchi, 14/b

Tel.: 800-017082 oppure 011-5629400

Fax: 011-5619896

s-fr 98 Euro, s-fs 70 Euro

d-fr 135 Euro, d-fs 98 Euro

Nei prezzi indicati è inclusa la prima colazione.

L'hotel non dispone di un garage proprio, ma ne sono presenti diversi nelle immediate vicinanze.

Luxor (***)

C.so Stati Uniti, 7

Tel.: 011-5620777

Fax: 011-5628324

s 83 Euro, d 109 Euro,

Nei prezzi indicati è inclusa la prima colazione.

L'hotel non dispone di un garage proprio, ma ce n'è uno nelle immediate vicinanze al costo di ca. 20 Euro al giorno.

Genio (***)

C.so Vittorio Emanuele II, 47

Tel.: 011-6505771

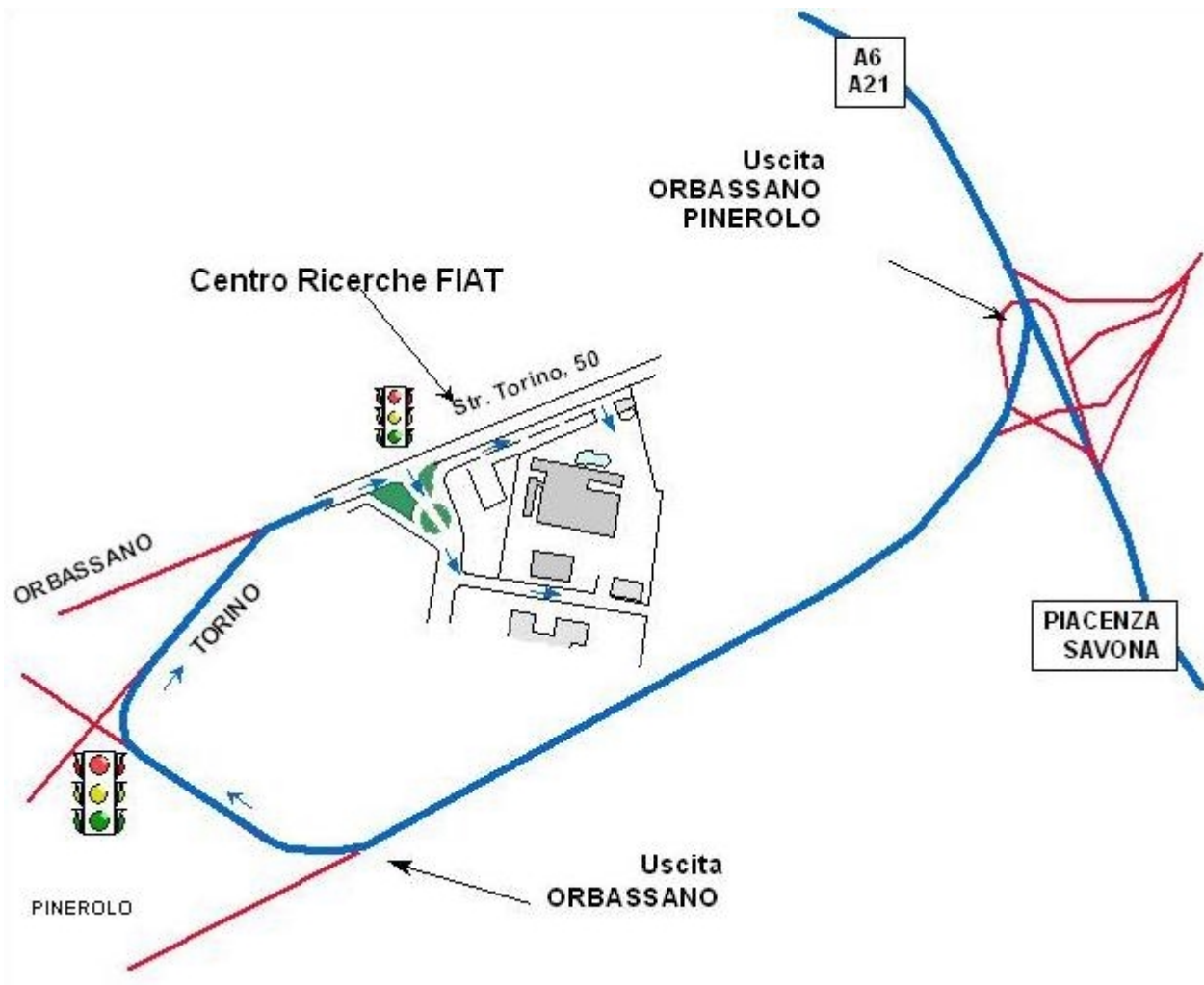
Fax: 011-6508264

s 98 Euro, d 134 Euro,

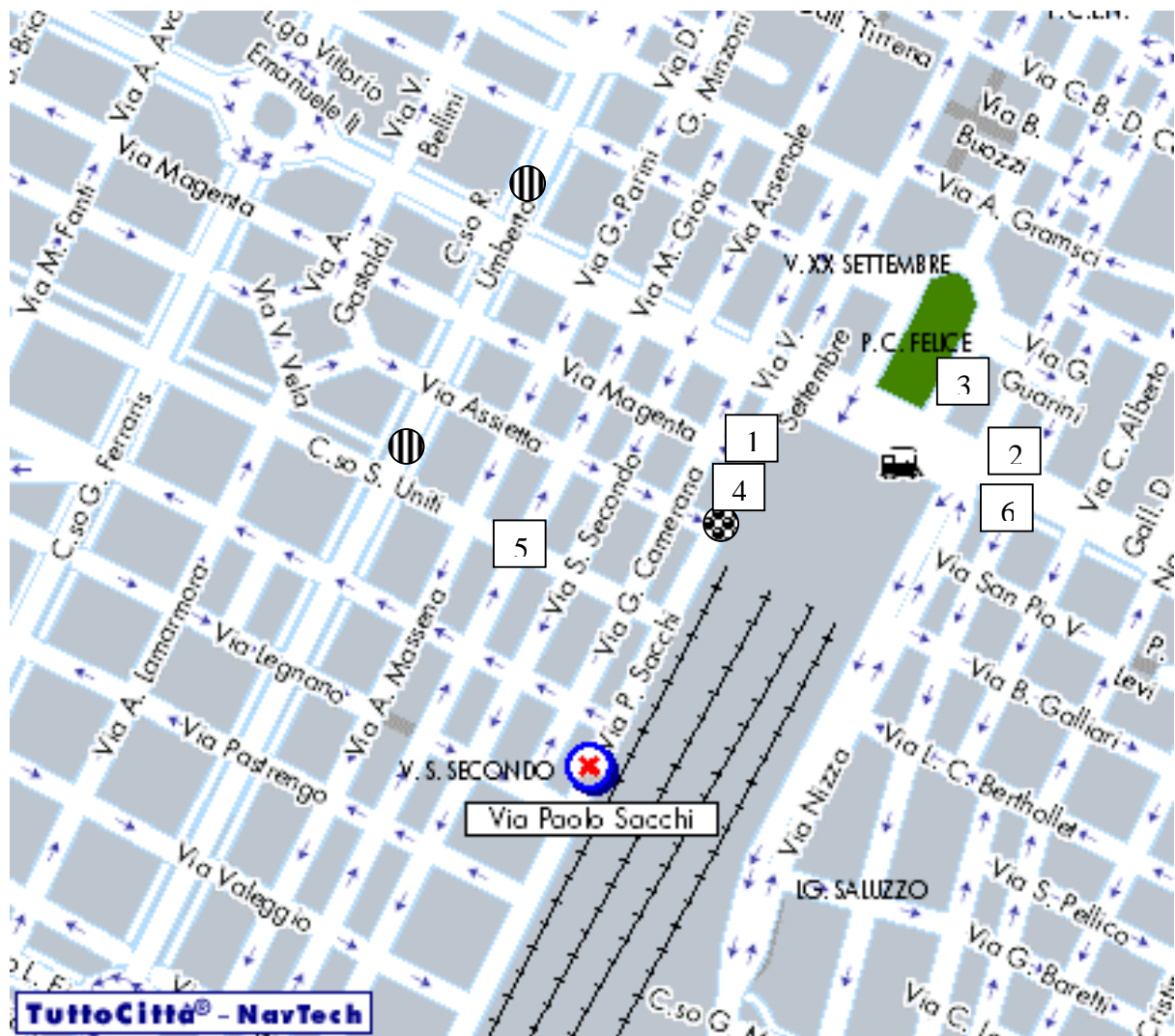
Nei prezzi indicati è inclusa la prima colazione.

L'hotel non dispone di un garage proprio, ce è convenzionato con uno nelle immediate vicinanze per ca. 15 Euro al giorno.

PER COLORO CHE DECIDANO DI UTILIZZARE L'AUTO



PER COLORO CHE GIUNTI ALLA STAZIONE DI “PORTA NUOVA” UTILIZZINO L’AUTOBUS



LEGENDA:

1	<u>Turin Palace</u>
2	<u>Starhotel Majestic</u>
3	<u>Jolly Hotel Ligure</u>
4	<u>Genova e Stazione</u>
5	<u>Luxor</u>
6	<u>Genio</u>

	Fermata Linea 5 ATM
	Fermata Linea SATTI