



Newsletter - Maggio 2002

AIPT NEWS

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

Cari Amici e Colleghi,

come noterete, la Newsletter ha cambiato la sua veste tipografica grazie all'apporto determinante dell'amico Nichelatti, che ricorderete per la sua interessantissima relazione sulle emulsioni tenuta al convegno di Roma. Dopo varie prove e tanti ripensamenti abbiamo deciso per questa veste che spero sia di Vostro gradimento. In realtà il bianco e nero non rende giustizia al logo a colori. Ma Vi prometto che la prossima newsletter sarà nel suo assetto definitivo. Per proseguire nelle novità il Direttivo ritiene, nell'interesse di tutti e per una maggiore visibilità dell'Associazione anche all'estero, che gli articoli vengano redatti e stampati in lingua inglese. L'operazione dovrebbe consentire altresì una esemplificazione degli scambi con le altre Associazioni simili alla nostra e la possibilità di facilitare la pubblicazione degli articoli più interessanti su riviste internazionali così come Vi anticipavo nell'ultima newsletter, che spero abbiate letto. Altra novità è la veste tipografica della copertina degli Atti che i Soci troveranno allegati alla presente: l'intenzione è di individuarne una definitiva che soddisfi tutti e che dia un messaggio chiaro sul suo contenuto. Infine, "dulcis in fundo" il Direttivo ha ritenuto, approfittando del passaggio alla nuova moneta, di portare a 30 Euro la quota di iscrizione per il prossimo anno 2002-2003; ovviamente rimane confermato quando deciso precedentemente circa la possibilità per i non soci di ricevere copia degli Atti del VII Convegno per la cifra di 25,83 Euro quale quota di iscrizione all'Associazione per l'anno in corso.

Nelle intenzioni mie e del Direttivo queste piccole novità, a parte l'ultima, non sono fini a se stesse ma hanno lo scopo di rendere più accattivante l'Associazione e soprattutto la lettura della newsletter prima di cestarla, quando va bene, nel dimenticatoio; in fondo, come ormai ben sappiamo, anche la mediaticità ha la sua importanza.

Buon lavoro e arrivederci a Genova

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 si è 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 2002

27-30 Giugno, Acquafredda di Maratea, Italia

XX Congresso Internazionale sulla Trasmissione del Calore

Dott. Ing. R.M. Di Tommaso
DIFA – Università di Basilicata
C. da Macchia Romana – 85100 Potenza
tel: 0971-205145, fax: 0971-205160.
e-mail: FisicaTecnica@unibas.it
<http://www.unibas.it/utenti/FisicaTecnica/uit2002.html>

18-22 Agosto, Grenoble, Francia

12th International Heat Transfer Conference

Prof. J. Taine
Ecole Centrale Paris Laboratoire EM2C
92295 Chatenay-Malabry, Cedex, France
email: ihtc12@em2c.ecp.fr

1-4 Settembre, Imperial College, London, UK

ECTP 2002 – The sixteenth European Conference for Thermophysical Properties

Prof. J. Redgrove.
National Physical Laboratory, Teddington, Middlesex,
UK, TW11 0LW
<http://www.ectp.npl.co.uk>

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

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>

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

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

NOTE ORGANIZZATIVE SUL CONVEGNO AIPT 2002

Il Convegno AIPT quest'anno si terrà presso il Dipartimento di Termoelettrica e Condizionamento Ambientale (ditec), dell'Università di Genova il giorno **venerdì 20 Settembre 2002**, 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 2002.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione bilanci (consuntivo 2001 e preventivo 2002)
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 2001 e preventivo 2002, che verranno distribuiti durante la riunione.

3. Varie ed eventuali.

11.00 - 12.00 Relazione su invito:

"Una visione personale sulla GUM (Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement)"

L'argomento sarà trattato da Francesco Righini dell'Istituto di Metrologia "Gustavo Colonnetti" del CNR di Torino.

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 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.

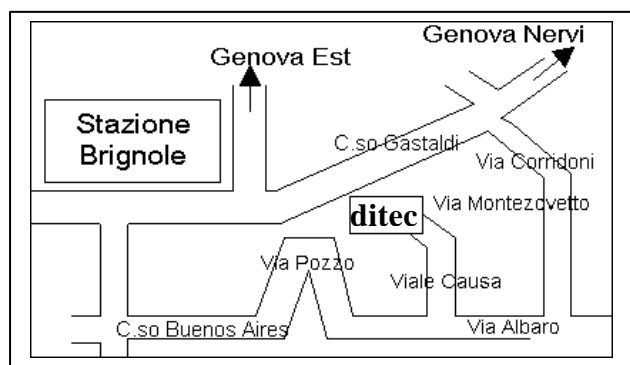
La stampa degli Atti sarà possibile sempre che si raggiunga almeno un quorum di 10 lavori del primo tipo.

Per facilitare il lavoro organizzativo del Convegno, inviare per favore entro il 20 luglio 2002 la scheda di partecipazione allegata e l'abstract.

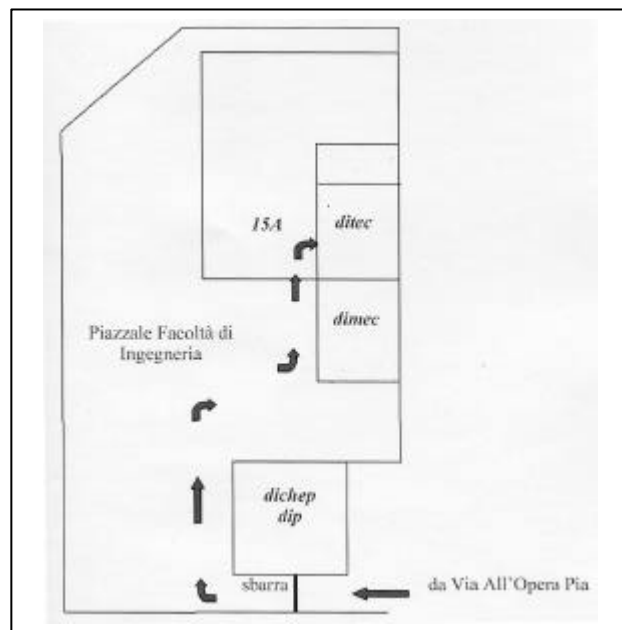
Informazioni

Nel seguito sono riportate le informazioni di carattere logistico, relative al prossimo convegno, gentilmente fornite da Guido Milano e da Federico Scarpa.

Come raggiungere il ditec



Il *ditec* è situato nel quartiere genovese di *Albaro* nella zona centrale di *Genova*. L'indirizzo completo è: Dipartimento di Termoelettrica e Condizionamento Ambientale - Via All'Opera Pia 15 A, 16145 Genova. Tel. 010-353-2861 (Centralino) Tel. 010-353-2865 (Prof. Guido Milano) Tel. 010-353-2312 (Prof. Federico Scarpa)



Treno

La stazione ferroviaria più vicina è quella di *Genova-Brignole* dalla quale è possibile raggiungere il dipartimento con i mezzi pubblici numero 15, 15/, 41, 41/ salendo alla fermata di *Corso Buenos Aires*, di fronte al Cinema Augustus. Per raggiungere questa fermata, occorre attraversare tutti i giardini antistanti la stazione e, con la stazione alle spalle, girare a sinistra ed imboccare *Corso Buenos Aires*. Occorre scendere dal bus, dopo 4-5 fermate (sono a richiesta), in corrispondenza dell'incrocio con *Viale Causa*, dopodiché seguendo le indicazioni dei cartelli, dopo circa 300 metri a piedi, si giunge al *ditec*. Per chi è sportivo, dalla stazione di *Genova-Brignole* si può raggiungere il *ditec* anche a piedi, con una bella passeggiata di circa trenta minuti. Se, arrivando sempre in treno, si scende alla stazione ferroviaria di *Genova-Principe*, occorre prendere l'autolinea numero 41. Scendere, come prima, in prossimità dell'incrocio con *Viale Causa* e seguire l'indicazione dei cartelli. Il percorso in bus dalla stazione di Genova Principe è naturalmente molto più lungo di quello a partire dalla stazione di Genova-Brignole.

Macchina

Chi vuole avventurarsi in macchina senza essere pratico delle strade genovesi, deve prepararsi ad affrontare qualche difficoltà. Nonostante grandi menti

(anche internazionali) si siano cimentate per progettare e razionalizzare la circolazione stradale di Genova questa è rimasta difficile e poco adatta a perdonare sbagli. In ogni caso, il casello autostradale più vicino è quello di Genova-Nervi, dal quale il *ditec* dista circa 5 km. La direzione da prendere all'uscita del casello di *Genova Nervi*, è *Genova-Centro* percorrendo la grande strada di scorrimento *Corso Europa* fino all'incrocio con *Corso Gastaldi*, in corrispondenza del quale occorre svoltare a sinistra, in *Via Corridoni*. Dopodiché occorre raggiungere, attraverso *Via Montezovetto*, l'incrocio con *Viale Causa* che porta alla successiva *Via All'Opera Pia* e quindi al *ditec*. Conviene tuttavia trovare un posteggio in *Viale Causa* piuttosto che percorrere fino in fondo *Via All'Opera Pia* dato che vi sono degli sbarramenti che impediscono l'accesso delle macchine al piazzale della Facoltà. Dal casello autostradale di *Genova Ovest* è possibile raggiungere il *ditec* percorrendo tutta la strada *Sopraelevata* in direzione *Centro-Città*. Si esce dalla *Sopraelevata* in zona *Foce*, per poi seguire le indicazioni per il quartiere di *Albaro* e, quindi, per la *Facoltà di Ingegneria*. Dal casello di *Genova Ovest* la distanza da percorrere è di circa dieci chilometri e la sopraelevata è una strada che offre scorci molto suggestivi sul porto. Tuttavia occorre attraversare praticamente tutta la città, in genere molto trafficata.

Aereo

Genova è servita dall'aeroporto *Cristoforo Colombo* (situato in prossimità di *Genova-Sestri*) che dista dal centro città quindici chilometri circa. Per chi arriva in

aereo, esiste all'aerostazione un servizio di bus, ogni mezz'ora circa, che collega l'aeroporto al centro città. Prendendo il bus, si può scendere ad esempio alla stazione ferroviaria di *Genova-Principe* ovvero di *Genova-Brignole* e raggiungere l'albergo prenotato o direttamente il *ditec* in taxi o in bus, seguendo le precedenti indicazioni.

Alberghi

In generale gli alberghi genovesi sono di buona qualità ma abbastanza cari. La soluzione migliore, per chi intende pernottare a Genova, è quella di prenotare l'albergo tramite la propria Agenzia di Viaggi di fiducia.

Ad esempio un ottimo albergo situato in centro e vicinissimo alla Stazione Brignole, e quindi molto comodo per il *ditec*, è lo *Starhotel President* (****), corte Lambruschini 4 (Fax. 010-5531820, Tel. 010-5727).

Indicativamente, nel periodo di settembre, una singola costa circa 140 Euro per notte. Prezzi analoghi valgono per il *Jolly Hotel Plaza* di Via Martin Piaggio, 11 (Fax. 010 8391850, Tel. 010 83161, Centro Prenotazioni 800-017703). Chi si trovasse in difficoltà per la prenotazione dell'albergo può infine rivolgersi all'ottima agenzia genovese "Il Mondo di Aviomar" via Vernazza 48 (Tel. 010 5705551 e-mail: mondoaviomar@happytour.it)

Guido Milano e Federico Scarpa augurano un buon soggiorno a tutti in quel di Genova!