



SOCIETÀ ITALIANA DOCENTI DI TRASPORTI  
ITALIAN ASSOCIATION OF TRANSPORT ACADEMICS

## ITS - INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS\* :

**TECHNOLOGIES, METHODS AND APPLICATIONS IN ROAD TRANSPORT**  
TECNOLOGIE, METODI ED APPLICAZIONI NEI TRASPORTI STRADALI

POLITECNICO DI TORINO - *Conference Room* / Sala Consiglio – c.so Duca degli Abruzzi, 24  
**MONDAY / LUNEDÌ**, 11.03.2013 (8.30-16.00)

**Scope:** *outline the evolutionary scenarios in education and research concerning the ITS field*

**Scopo:** delineare gli scenari evolutivi della formazione e della ricerca inerenti agli ITS

*Morning session / Sessione del mattino: Italian(o)*

*Afternoon: in English* 

### Stato dell'arte nella formazione universitaria e nella ricerca in materia in Italia

h 8.30

Apertura dell'evento, prof. Agostino NUZZOLO, Presidente SIDT (10')

Evoluzione della collana editoriale sull'Ingegneria dei Trasporti, prof. Giovanni CORONA (20')

L'evoluzione storica e nuovi indirizzi nel settore Trasporti anche alla luce della più recente legislazione, prof. Agostino CAPPELLI (20')

#### h 9.30 **Presentazione del volume "ITS nei trasporti stradali"**

Il proprio punto di vista sugli ITS ed il conseguente trasferimento conoscitivo nei *capitoli del volume* (15'/interv.):

- prof. Bruno DALLA CHIARA, POLITECNICO DI TORINO
- prof. Gennaro Nicola BIFULCO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
- prof. Gaetano FUSCO, UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"
- ing. Benedetto BARABINO e prof. Giovanni CORONA, UNIVERSITÀ DI CAGLIARI
- ing. Riccardo ROSSI, UNIVERSITÀ DI PADOVA
- ing. Luca STUDER, POLITECNICO DI MILANO

h 11.00 *Caffè* ☉

#### h 11.15 **Input sulla ricerca e formazione nel settore: quali competenze servono di fatto e con quali obiettivi?** (15'/interv.)

*Moderata:* prof. Giulio Erberto CANTARELLA

- dott.ssa Rossella PANERO, presidente TTS ITALIA, direttore 5T: quali competenze per l'industria ed i servizi?
- ing. Fabio PRESSI, INFOBLU - AUTOSTRADE PER L'ITALIA: quali competenze per i gestori delle infrastrutture?
- dott.ssa Paola CARREA, MAGNETI MARELLI: quali competenze per sistemi e componenti per l'autoveicolo?
- avv. Guido DEL MESE, direttore generale ASSTRA: quali competenze per il trasporto pubblico locale?
- dott. Fausto CANESCHI, presidente Commissione "ITS" in UNI-UNINFO: quali competenze per la normazione tecnica?

h 12.45 Assegnazione di 10 premi per concorso di idee per i migliori lavori tecnico-scientifici sul tema "ITS" sottoposti al bando del Politecnico di Torino, *con il supporto TTS Italia*

*Assignment of 10 awards for the best technical-scientific works on ITS submitted to competitive examination of the Politecnico di Torino, the with the support of TTS Italia*



h 13.00 *Lunch / Buffet* ☐

h 14.00 **State of the Art of Education and Research at international level**



#### ROUND TABLE

- prof. Vito MAURO, for the POLITECNICO DI TORINO (I)
- prof. Eric SAMPSON, for NEWCASTLE UNIVERSITY (UK), on behalf of the IET journal "Intelligent Transport Systems"
- prof. Hartmut KELLER, for the TECHNICAL UNIVERSITY OF MUNICH (D), seat of the chair of the "ITS EDUNET"
- prof. Francesco FILIPPI, for the UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA" (I)

h 16.00 *Conclusions*

*\*Intelligent Transport Systems (ITS) integrate telecommunications, electronics and information technologies - in short, 'telematics' - with transport engineering in order to plan, design, operate, maintain and manage transport systems.*

*This integration aims to improve safety, security, quality and efficiency of the transport systems for passengers and freight, optimising the use of natural resources and respecting the environment.*

*To achieve such aims, ITS require procedures, systems and devices to allow the collection, communication, analysis and distribution of information and data among moving subjects, the transport infrastructure and information technology applications.*

*[ITS-EduNet, 2009 and IET ITS journal web site]*

*In case of participation, a confirmation is kindly requested at the address of the organisers or through the EGAF web site*

[ivano.pinna@polito.it](mailto:ivano.pinna@polito.it)

In caso di partecipazione, è richiesta cortese conferma o agli organizzatori o tramite il sito internet EGAF

[www.egaf.it](http://www.egaf.it)

*With the collaboration of the Publishing house of the Book / In collaborazione con la Casa Editrice del volume: EGAF*

*Venue / per l'arrivo: Porta Susa / Nuova → ~3' metrò (Vinzaglio) → 5' on foot / a piedi → main entrance / ingresso principale POLITECNICO → 1' straight in front / dritti*



**Parallel events** - Beside the usual touristic activities in the city, on the day before and on the same day of this event some happenings are planned in Turin (La Traviata by the Orchestra and Choir of the Regio Theatre, 10.3 at 3 p.m.; Expocasa "Expo-house" - 50<sup>th</sup> edition at Lingotto Fiere since the 2<sup>nd</sup> until the 10<sup>th</sup> of March; Eros Ramazzotti Tour 2013 - 10.3 h 21:00 at Palaolimpico; Piemonte share festival 11- 16.3) which might reduce the availability of rooms in the hotels; in the "Aula Magna" of the Politecnico di Torino, a conference-audition of the music professional Attilio Piovano on the chamber music of Debussy and Ravel will follow this workshop on ITS.

**Eventi contestuali** - Si segnala che, oltre alle usuali attività turistiche, sono programmate - nel giorno prima ed in quello di questo evento - alcune manifestazioni in Torino (La Traviata Orchestra e Coro del Teatro Regio, 10 marzo h 15:00; Expocasa - 50<sup>a</sup> edizione al Lingotto Fiere dal 2 al 10 marzo; Eros Ramazzotti Tour 2013 10 marzo h 21:00 al Palaolimpico, Piemonte share festival 11- 16 marzo) che potrebbero ridurre la disponibilità di posti negli hotel; all'evento su ITS seguirà nell'Aula Magna del Politecnico, aperta al pubblico, una conferenza-audizione del musicologo Attilio Piovano su sulla musica da camera di Debussy e Ravel.

*On behalf and with the support of / a nome e con il supporto di*



Intelligent Transport Systems EDUcation NETWORK



Italian ITS Association

