

Organizzato da

ASSOCIAZIONE ITALIANA
per l'INGEGNERIA
del TRAFFICO
e dei TRASPORTI



In collaborazione con

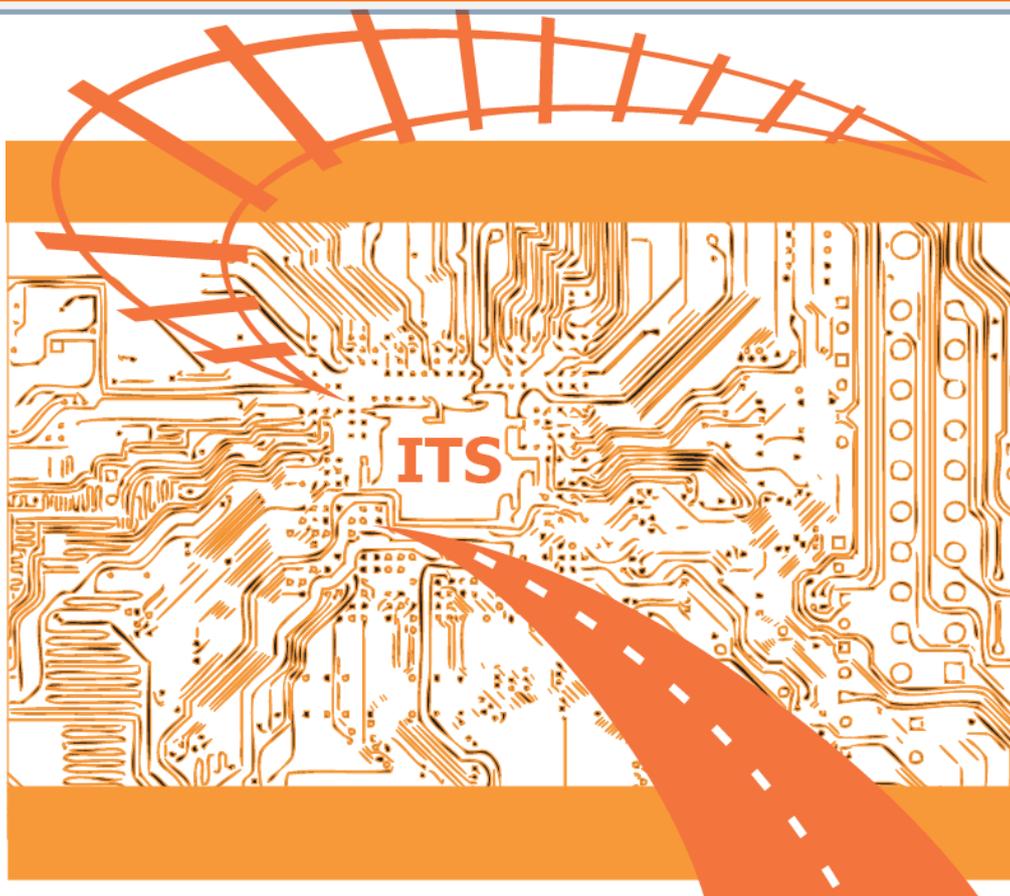


Automobile Club d'Italia

Aggiornato al 05 dicembre 2018

GIORNATA DI STUDIO

“2° Convegno Nazionale - ITS NEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE: AVM E SISTEMI DI BORDO”

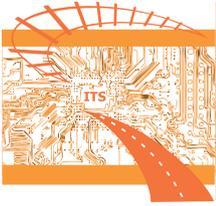


Grafica e logistica



ASSTRA Service srl

12 dicembre 2018
presso la sede ACI, Roma
Via Marsala 8 (6° piano, sala
Giuseppe Spizuoco)



Giornata di studio – “2° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL: AVM E SISTEMI DI BORDO” 12 dicembre 2018

Una politica di mobilità urbana efficace è uno dei principali obiettivi perseguiti dalle Aziende di Trasporto negli ultimi anni. L'aumento continuo della domanda di mobilità ha incentivato l'utilizzo di un approccio di sistema basato sulle nuove tecnologie, nel quale informazione, gestione e controllo della mobilità operano in sinergia, ottimizzando l'uso delle infrastrutture, dei veicoli e delle piattaforme logistiche, in un'ottica multimodale.

I sistemi di trasporto intelligenti (ITS), fondati sull'interazione fra informatica e telecomunicazioni, consentono di trasformare i trasporti in un “sistema integrato”, dove i flussi di traffico sono distribuiti in modo equilibrato tra le varie modalità, per una maggiore efficienza, produttività e, soprattutto, sicurezza del trasporto.

I Sistemi ITS per la gestione del traffico e della mobilità sono in esercizio in numerose città italiane; inoltre, quasi l'80% delle Aziende di Trasporto Pubblico Locale sono dotate di sistemi di localizzazione e monitoraggio delle flotte, mirati a migliorare l'offerta del servizio.

I benefici apportati da un'evoluzione dei sistemi ITS rappresentano una valida motivazione per continuare a incentivare lo sviluppo del fenomeno; fra i benefici riscontrabili si riportano: riduzione dei tempi di spostamento, diminuzione del numero di incidenti, diminuzione delle congestioni, riduzione delle emissioni inquinanti e riduzione dei consumi energetici.

Partendo da queste premesse AIIT ed ASSTRA hanno organizzato il secondo Convegno “**ITS NEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE: AVM e sistemi di bordo**”, che si terrà a **Roma, il prossimo 12 dicembre 2018**.

In prima battuta, sarà aperta un'ampia finestra sulle interessanti esperienze europee con un primo sguardo in Italia, per poi proseguire con la ricerca condotta dal GDL ITS di ASSTRA relativa all'AVM.

La ricerca è costituita da una prima analisi dello stato dell'arte del sistema AVM ed un successivo focus di approfondimento che ha consentito di fotografare le molteplici soluzioni aziendali adottate.

In particolare, lo studio condotto si è posto come obiettivo quello di:

- Fotografare lo stato dell'arte del sistema AVM presente in azienda suddividendoli sia dal punto di vista della centrale operativa sia dai sistemi di bordo.
- Individuare i diversi fornitori di AVM a seguito delle gare condotte ed aggiudicate
- Individuare punti di forza e criticità di questo sistema.

Le sessioni in cui si articolerà la giornata sono:

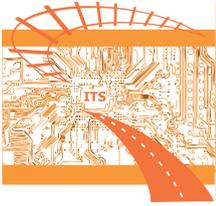
1ª SESSIONE – LE ESPERIENZE INTERNAZIONALI

2ª SESSIONE – RICERCA ASSTRA ED EVOLUZIONE DELL'AVM

3ª SESSIONE – FOCUS SULLE TECNOLOGIE ED ESPERIENZE ITALIANE

4ª SESSIONE – TAVOLA ROTONDA: “I BENEFICI DELL'AVM E PROSPETTIVE FUTURE”

L'evento fa parte dell'offerta formativa per l'aggiornamento permanente degli **Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia**, con il rilascio di **Crediti Formativi Professionali (CFP)**, così come previsto dal “Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale”, entrato in vigore il 1° gennaio 2014. A tal fine è stata presentata richiesta al CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) per ottenere l'accREDITAMENTO **con esito positivo**.



**Giornata di studio – “2° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL:
AVM E SISTEMI DI BORDO”
12 dicembre 2018**

PROGRAMMA

09,00/09,15 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Durante i lavori del mattino sono a disposizione per i Delegati caffè e cornetti

09,15/09,50 INTRODUZIONE AL SEMINARIO E APERTURA DEI LAVORI

*Matteo Ignaccolo, Presidente AIIT
Massimo Roncucci, Presidente ASSTRA*

1^a SESSIONE – LE ESPERIENZE INTERNAZIONALI

Coordinamento: *Emanuele Proia – Direttore ASSTRA*

09,50/10,10 UNO SGUARDO IN EUROPA

Guido Di Pasquale – Deputy Director Research and Innovation, UITP Bruxelles

10,10/10,40 “INFORMATION TECHNOLOGY” PER IL TRASPORTO PUBBLICO

Anders Selling – ITxPT Secretary General

10,40/11,10 ESPERIENZA DI ARRIVA UK

Murtaza Abbas-Shamsi – Arriva UK

2^a SESSIONE – RICERCA ASSTRA ED EVOLUZIONE DELL’AVM

11,10/11,25 **Coordinamento e relazione introduttiva:** *Daniela Carbone – Dirigente Servizio Innovazioni Tecnologiche, ASSTRA*

11,25/11,40 IL SISTEMA “AVM”: RICERCA ASSTRA - STATO DELL’ARTE DELLE AZIENDE DI TPL

Nadia Amitrano – Servizio Innovazioni Tecnologiche, ASSTRA

11,40/12,00 FOCUS DI APPROFONDIMENTO DELLA RICERCA ASSTRA - I PRINCIPALI RISULTATI

*Giuseppe Castrovillari – Servizio movimento, STP Brindisi
Simona Farris – AVM System Engineer, CTM Cagliari*

12,00/12,15 IL CONTRIBUTO DELL’AVM ALLE ATTIVITÀ DI ESERCIZIO E MANUTENZIONE

Carlo Fusco – Responsabile Ingegneria di Manutenzione e Officina Centrale, ANM Napoli

12,15/12,30 EVOLUZIONE DEL SISTEMA AVM PER LA GESTIONE E RENDICONTAZIONE DEI CONTRATTI DI SERVIZIO

Luca Del Basso – Responsabile commerciale, IVU Traffic Technologies Italia

12,30/12,45 CAMBIA IL MONDO. CAMBIANO I SERVIZI AVM? EVOLUZIONI DI UN SERVIZIO. I NUOVI PARADIGMI ASSOCIATI AI SERVIZI ITS

Alberto Olivetti – Responsabile Sistemi Informativi, START ROMAGNA

12,45/13,00 L’EVOLUZIONE DEI SISTEMI AVM NEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE: DAI SISTEMI TRADIZIONALI ALLA NUOVA FRONTIERA DEL MOBILE

Proto Tilocca – Dirigente Pianificazione, Marketing e Qualità, CTM Cagliari

13,00/13,15 **Interventi e dibattito**

13,15/14,00 **Colazione di lavoro**

3^a SESSIONE – FOCUS SULLE TECNOLOGIE ED ESPERIENZE ITALIANE

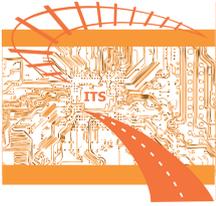
Coordinamento: *Roberto Mura - Presidente Commissione Tecnologica ASSTRA e Presidente ATP Sassari*

14,00/14,15 L’UTILIZZO DEI DATI TPL

Fabrizio Arneodo – CTO 5T Torino

14,15/14,30 AVM: PROGETTO DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA O DI CRESCITA CULTURALE?

Mirco Armandi – Dirigente dell’Area Sistemi Informativi e Sviluppo Tecnologico, TPER Bologna



**Giornata di studio – “2° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL:
AVM E SISTEMI DI BORDO”
12 dicembre 2018**

14,30/14,45 L'AVM E LE SUE EVOLUZIONI COME STRUMENTO PER UNA NUOVA MOBILITA'
Fabrizio Biora – Solution Manager Public Transport, Swarco

14,45/15,00 SISTEMI AVM-AVL DEL GRUPPO AVM DI VENEZIA
Carmelinda Parente – Project Manager Officer, ACTV Venezia

15,00/15,15 LA CENTRALE OPERATIVA AL CENTRO DEI DIVERSI PROCESSI AZIENDALI
Alessandro Pettinari – Product Specialist, Pluservice

15,15/15,30 INNOVARSI PER RINASCERE
Pasquale Rovito – Responsabile U.O. Ricerca & Sviluppo, EAV Napoli

15,30/15,45 *Interventi e dibattito*

4ª SESSIONE – TAVOLA ROTONDA: “I benefici dell'AVM e prospettive future”

Coordinamento: *Emanuele Proia – Direttore ASSTRA*

15,45/18,00 INVITATI:

Dimitri Dello Buono – Capo Segreteria Tecnica, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Giovanni Eandi – Responsabile Sistema Bip e tecnologie per la mobilità, GTT Torino

Olga Landolfi – Segretario Generale TTS Italia

Mauro Paoletti – Amministratore di Bacino Consorzio Granda Bus Cuneo

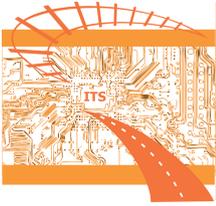
Massimo Roncucci – Presidente ASSTRA

Piero Sassoli – Direttore Generale TIEMME Arezzo e Presidente CLUB ITALIA

Gian Battista Scarfone – Membro Giunta Asstra, Amministratore Delegato ATB Bergamo

Stefano Zaninelli – Direttore Generale ATV Verona

18,00 CHIUSURA LAVORI



**Giornata di studio – “2° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL:
AVM E SISTEMI DI BORDO”
12 dicembre 2018**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott. Rocco Sorropago
tel. 339.4728319 fax 06.97251167
segreteria@aait.it; www.aait.it

ASSOCIAZIONE ITALIANA
per l'INGEGNERIA
del TRAFFICO
e dei TRASPORTI



QUOTA E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

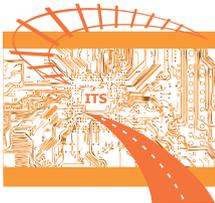
PER GLI ASSOCIATI AD AIIT E AD ASSTRA LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO E' GRATUITA MA E' OBBLIGATORIO COMPILARE IL MODULO DI REGISTRAZIONE INVIANDOLO ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA AIIT (segreteria@aait.it).

PER I NON ASSOCIATI AD AIIT E AD ASSTRA SI PREVEDE UNA QUOTA DI PARTECIPAZIONE DI € 500,00 + IVA (22%).

IL PAGAMENTO POTRÀ AVVENIRE MEDIANTE:

- Conto Bancoposta n.85066009 intestato ad AIIT - Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti; iban: IT63 N076 0103 2000 0008 5066 009
- c.c. postale n. 85066009 intestato ad AIIT – Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti

Si invitano gli interessati a voler preventivamente provvedere al pagamento della quota mediante le suindicate modalità. Non verranno accettati pagamenti in contanti contestualmente alla registrazione al desk. Le Aziende che declinassero la partecipazione al Convegno sono pregate di darne adeguata comunicazione almeno 48 ore prima dell'inizio dell'evento. La tardiva od omessa comunicazione della mancata partecipazione potrà comportare l'addebito delle spese che l'Associazione dovrà comunque sostenere in mancanza di un congruo termine per la disdetta.



Giornata di studio – “2° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL:
AVM E SISTEMI DI BORDO”
12 dicembre 2018

PARTNER



SWARCO MIZAR S.r.l.

PLU**SERVICE**.NET

Sistemi Informativi Integrati per la Mobilità



SPONSOR

THALES



PATROCINI

TTS
ITALIA

Associazione Italiana
della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza

MEDIA PARTNER



AUTOBUS

Aggiornato al 05 dicembre 2018