

Organizzato da



In qualità di Partner Kiwa Idea
Provider CNI



In collaborazione con

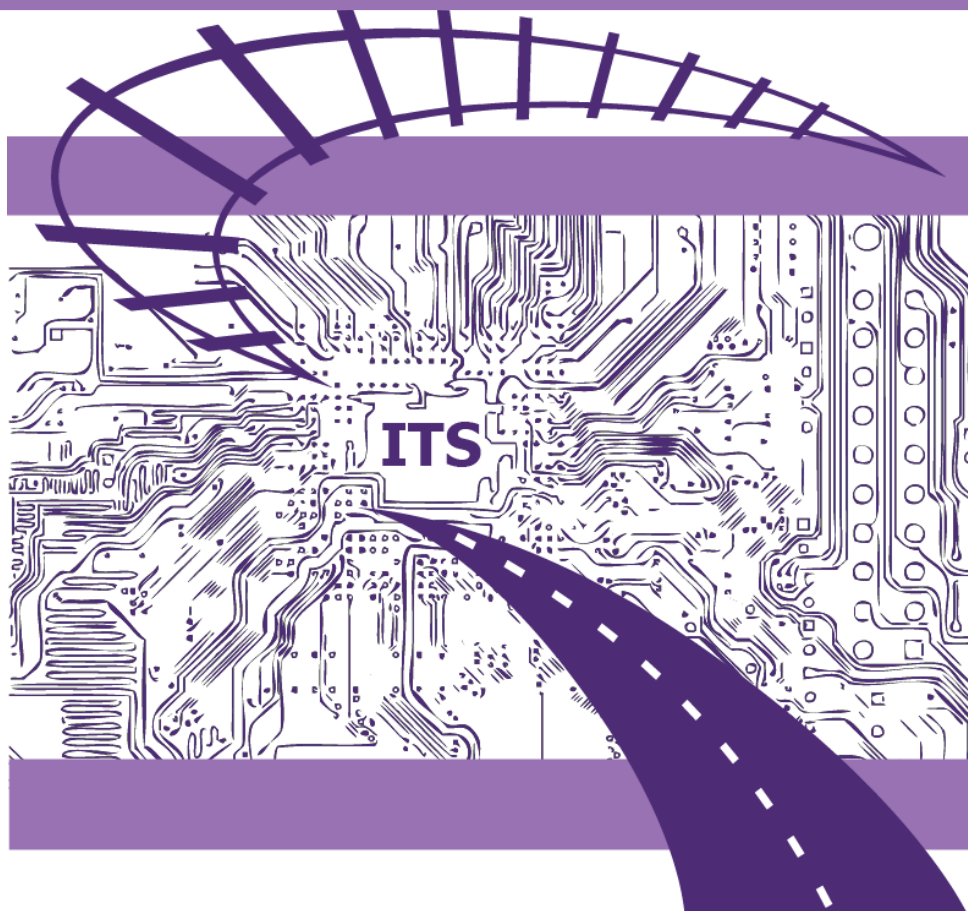


Automobile Club d'Italia

Aggiornato al 10 febbraio 2020

GIORNATA DI STUDIO

“3° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL: PIATTAFORME DIGITALI, AVM E VIDEOSORVEGLIANZA”

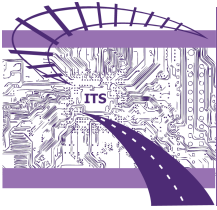


Grafica e logistica



ASSTRA Service srl

12 FEBBRAIO 2020
presso la sede ACI, Roma
Via Marsala 8 (6° piano, sala
Giuseppe Spizuoco)



Giornata di studio – “3° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL: PIATTAFORME DIGITALI, AVM E VIDEOSORVEGLIANZA” 12 febbraio 2020

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 ASSTRA ha organizzato il terzo Convegno “**ITS NEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE**”, che si terrà a **Roma, il prossimo 12 febbraio 2020**.

La **prima sessione** è dedicata ai contributi europei provenienti dalle esperienze della UITP.

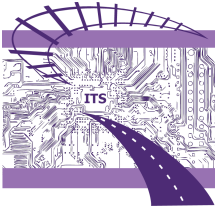
La **seconda sessione** presenta un focus sul controllo delle flotte, illustrando gli studi condotti dal GDL ASSTRA ITS:

- ✓ Le “**Linee Guida per l'implementazione di un sistema AVM nel Trasporto Pubblico su gomma. Sistemi di ausilio all'esercizio e infomobilità**” ed alcune esperienze aziendali.
- ✓ **La ricerca sulla videosorveglianza** presenta i risultati ed i relativi approfondimenti.

La **terza sessione** presenta un focus sui sistemi ITS e la Cyber security raccogliendo anche i contributi dal mondo dell'offerta.

Infine, nella quarta sessione diversi stakeholders si confronteranno nella tavola Rotonda “**Piattaforme digitali e Maas a supporto del TPL**” dopo la presentazione del documento “**Piattaforme digitali: raccomandazioni per il TPL**”, predisposto dal GDL ASSTRA ITS.

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 approvata la richiesta presentata al CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) con l'ottenimento dell'accREDITAMENTO.



Giornata di studio – “3° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL: PIATTAFORME DIGITALI, AVM E VIDEOSORVEGLIANZA” 12 febbraio 2020

PROGRAMMA

12 FEBBRAIO 2020

09,15/09,30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

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

09,30/09,40 INTRODUZIONE AL SEMINARIO E APERTURA DEI LAVORI

Giovanni Foti – Vice Presidente ASSTRA

1^a SESSIONE – LE ESPERIENZE INTERNAZIONALI

Coordinamento: *Emanuele Proia – Direttore ASSTRA*

09,40/10,00 UNO SGUARDO IN EUROPA: LA VISION UITP SUL MAAS

Michele Tozzi – Project Manager Research and Innovation, UITP Bruxelles

10,00/10,30 OPEN ECOSYSTEM DRIVING THE SUCCESS OF MAAS

Jonna Pöllänen – Head of Early Markets MaaS Global

10,30/11,00 L'OPPORTUNITÀ DEI MAAS IN CATALONIA

Josep Laborda – Managing Partner, Factual Barcellona

2^a SESSIONE – FOCUS SUL CONTROLLO DELLE FLOTTE E SULLA VIDEOSORVEGLIANZA

Coordinamento e relazione introduttiva: *Daniela Carbone – Dirigente Servizio Innovazioni Tecnologiche, ASSTRA*

11,00/12,00 ILLUSTRAZIONE “*Linee Guida per l’implementazione di un sistema AVM nel Trasporto Pubblico su gomma. Sistemi di ausilio all’esercizio e infomobilità*” - GdL ITS ASSTRA

SISTEMI DI CENTRO

Simona Farris – AVM System Engineer, CTM Cagliari

PRIORITÀ SEMAFORICA

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

SISTEMI DI BORDO

Francesca Curatolo – Responsabile Sistemi Tecnologici TPL, ATB Bergamo

INFOUTENZA

Daniele Varin – IT Professional, Area Sviluppo Nuove Tecnologie, TT Trieste

ASPETTI ORGANIZZATIVI E CONCLUSIONI

Giuseppe Castrovillari – Responsabile Area Esercizio, STP Brindisi

12,00/12,15 L’ESPERIENZA ROMANA: LA PRIORITÀ SEMAFORICA

Giacomo Tuffanelli – A. Impianti Direzione Centrale della Mobilità, Roma Servizi per la mobilità

12,15/12,30 L’ESPERIENZA DI GENOVA: APPLICATIVI AVM – ANALYTICS E CONTAPASSEGGGERI

Fabio Gregorio – Responsabile innovazione servizio e tecnologie TPL, AMT Genova

12,30/12,45 LA NUOVA CENTRALE OPERATIVA AVM MULTISERVIZIO E LE TECNOLOGIE DI BORDO

Mirco Curzi – Presales Analyst Business Unit Superdriver, Pluservice

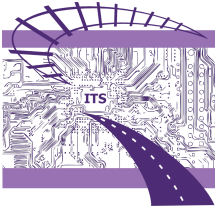
12,45/12,55 LA VIDEOSORVEGLIANZA: RICERCA ASSTRA - STATO DELL’ARTE DELLE AZIENDE DI TPL

Nadia Amitrano – Servizio Innovazioni Tecnologiche, ASSTRA

12,55/13,10 VIDEOSORVEGLIANZA: ALCUNE CONSIDERAZIONI

Alberto Olivetti – Responsabile Sistemi Informativi, START ROMAGNA

13,10/14,00 *Colazione di lavoro*



Giornata di studio – “3° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL: PIATTAFORME DIGITALI, AVM E VIDEOSORVEGLIANZA” 12 febbraio 2020

3ª SESSIONE – FOCUS SUI SISTEMI ITS E SULLA CYBER SECURITY

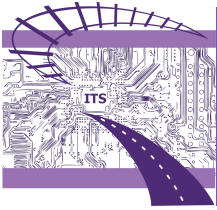
Coordinamento: Roberto Mura - *Presidente Commissione Tecnologica ASSTRA e Direttore ATP Sassari*

- 14,00/14,15** INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALLE SOLUZIONI INTEGRATE DI VIDEOSORVEGLIANZA
Marco Pili – Sales Director, HikVisions
- 14,15/14,30** IL 5G A SUPPORTO DEGLI ITS
Michele Luglio – Professore associato di Telecomunicazioni Università di Roma Tor Vergata, Presidente Consorzio NITEL
- 14,30/14,45** CYBER SECURITY NEI SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI
Daniele Cognolato – EMEA Region, Enterprise Solutions, Sierra Wireless
- 14,45/15,00** LA CYBER SECURITY NELLE PIATTAFORME DI SUPERVISIONE PER IL TPL
Feliciano Sciardiglia – Marketing & Strategy, Thales Group
- 15,00/15,15** TVCC PLUS: L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA DEI TRASPORTI
Riccardo Bigotti – Amministratore Bigosolutions: Partner Tecnologico STREAMAX
- 15,15/15,30** IL FUTURO DEI TRASPORTI VIAGGIA CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
Maria Elena Cianfanelli – Project Manager divisione Innovation Lab, Topnetwork

4ª SESSIONE – FOCUS SULLE PIATTAFORME DIGITALI E MAAS A SUPPORTO DEL TPL

Coordinamento: Emanuele Proia – *Direttore ASSTRA*

- 15,30/15,45** PIATTAFORME DIGITALI: RACCOMANDAZIONI PER IL TPL
Proto Tilocca – Dirigente Pianificazione, Marketing e Qualità, CTM Cagliari
- 15,45/17,15** *Invitati:*
- Stefano Brinchi – Presidente e AD Roma Servizi per la Mobilità*
- Giovanni Foti – Amministratore Delegato GTT Torino e Vice Presidente ASSTRA*
- Stefano Giovenali - Presidente del Collegio Probiviri AIIT*
- Giuseppina Gualtieri – Presidente TPER Bologna e Vice Presidente ASSTRA*
- Mario Nobile – Direttore Generale dei sistemi informativi e statistici, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*
- Rossella Panero – Direttore 5T e Presidente TTS Italia*
- Piero Sassoli – Direttore Generale TIEMME Arezzo e Presidente CLUB ITALIA*
- Gianni Scarfone – Direttore Generale ATB Bergamo e Presidente ASSTRA Lombardia*
- Carlo Tosti – Presidente TELMA Lab Board, Mobility2o*
- 17,15** CHIUSURA LAVORI



Giornata di studio – “3° CONVEGNO NAZIONALE - ITS NEL TPL:
PIATTAFORME DIGITALI, AVM E VIDEOSORVEGLIANZA”
12 febbraio 2020

PARTNER

HIKVISION

topnetwork

 **SIERRA
WIRELESS™**

 **URGROUP**

THALES

Streamax

PLUSERVICE.NET

Sistemi Informativi Integrati per la Mobilità

MEDIA PARTNER

TP

**fer
PRESS**

AUTOBUS

ONDAVERDE
LA RIVISTA ACI PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Aggiornato al 10 febbraio 2020