

Organizzato da



In qualità di Partner Kiwa Idea  
Provider CNI



In collaborazione con

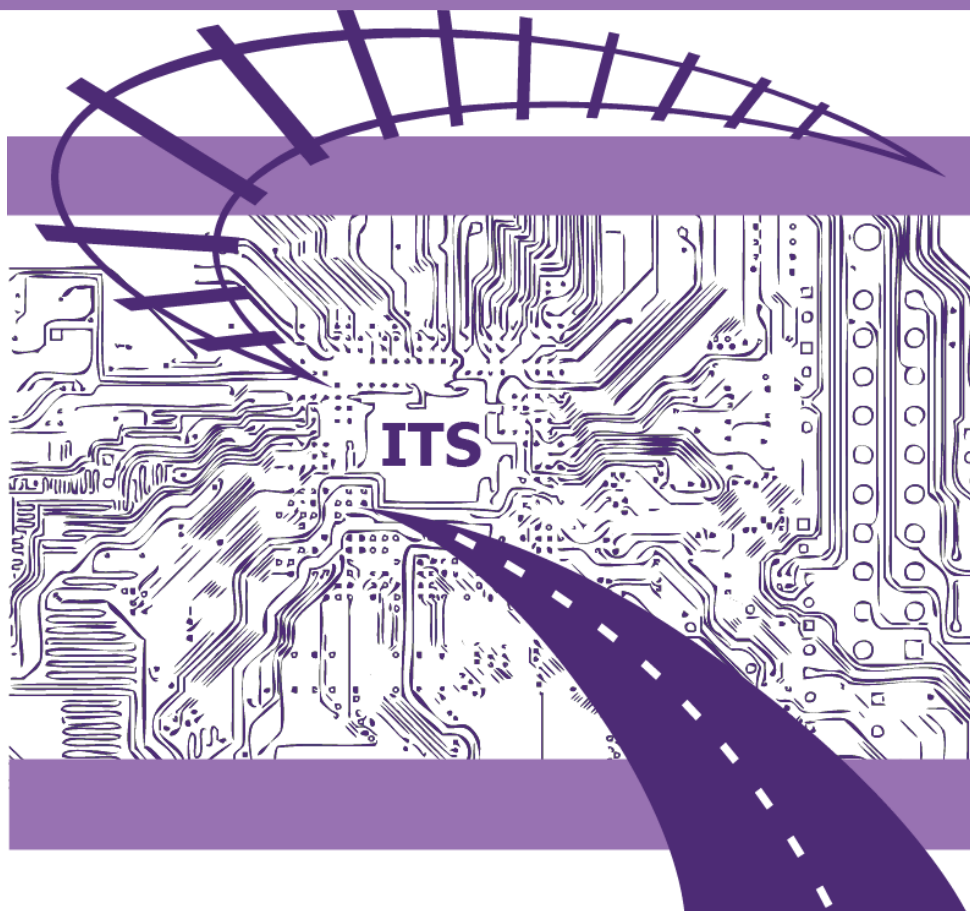


Automobile Club d'Italia

Aggiornato al 04 febbraio 2020

# GIORNATA DI STUDIO

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

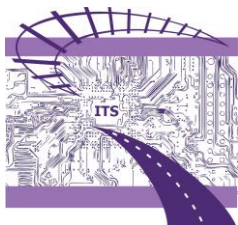


Grafica e logistica



**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.

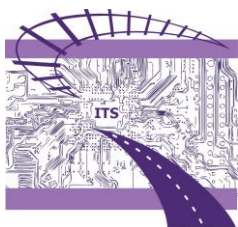
La **seconda sessione** presenta un focus sul controllo delle flotte, illustrando gli studi condotti dal GDL ASSTRA ITS:

- ✓ 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 presentata richiesta al CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) per ottenere l'accreditamento.



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

### PROGRAMMA PRELIMINARE

**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<sup>a</sup> SESSIONE – LE ESPERIENZE INTERNAZIONALI

**Coordinamento:** *Emanuele Proia – Direttore ASSTRA*

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

*Michele Tozzi – Project Manager Research and Innovation, UITP Bruxelles*

**10,10/10,40** OPEN ECOSYSTEM DRIVING THE SUCCESS OF MAAS

*Jonna Pöllänen – Head of Early Markets MaaS Global*

**10,40/11,10** L'ESPERIENZA DI MADRID

*Álvaro Fernández Heredia\*, EMT Madrid*

*\*invitato*

#### 2<sup>a</sup> SESSIONE – FOCUS SUL CONTROLLO DELLE FLOTTE E SULLA VIDEOSORVEGLIANZA

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

**11,10/12,10** 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*

##### PRIORITA' 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*

**12,10/12,25** L'ESPERIENZA ROMANA: LA PRIORITÀ SEMAFORICA

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

**12,25/12,40** L'ESPERIENZA DI GENOVA: APPLICATIVI AVM – ANALYTICS E CONTAPASSEGGGERI

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

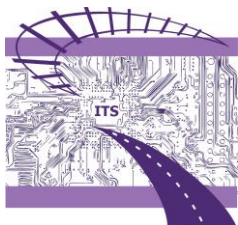
**12,40/12,55** LA VIDEOSORVEGLIANZA: RICERCA ASSTRA - STATO DELL'ARTE DELLE AZIENDE DI TPL

*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*

**15,15/15,30** IL FUTURO DEI TRASPORTI VIAGGIA CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE  
*Marco Jacovone – Responsabile tecnico 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*

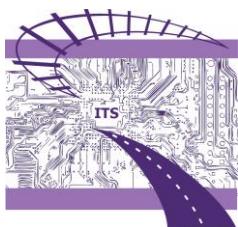
*Rossella Panero – Presidente TTS Italia e Direttore 5T*

*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**

 **SIERRA  
WIRELESS™**

**topnetwork**

**THALES**

**Streamax**

---

**MEDIA PARTNER**

**TP**

**Fer  
PRESS**

**AUTOBUS**

**ONDAVERDE**  
LA RIVISTA ACI PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

*Aggiornato al 04 febbraio 2020*