

TTS Italia nel 2015

ITS

Sicurezza
Efficienza

Ambiente
Sostenibilità

Intermodalità
Logistica



Carissimi Associati,

anche questo anno sta per volgere al termine, un anno impegnativo per tutti, ma ricco di soddisfazioni e risultati!

Lasciatemi intanto dire che questo è stato un anno in cui TTS Italia si è rinnovata: mi riferisco sicuramente al nuovo Statuto dell'Associazione approvato ad Aprile 2015 e pensato con l'intento semplificare alcune procedure a livello amministrativo da un lato e dare un nuovo impulso alle attività dell'Associazione dall'altro.

Sempre nell'ottica di stimolare e arricchire le iniziative di TTS Italia, si è pensato anche a una nuova riorganizzazione delle diverse figure di associati e dei relativi servizi. Questo costituisce uno stimolo anche per l'Associazione stessa a definire i programmi di attività sempre più rispondenti ai desideri di Voi associati, come d'altra parte chiaramente emerso dalla survey effettuata a fine 2014 con il contributo di voi tutti.

Nel 2015 più che mai, TTS Italia ha lavorato per l'implementazione fattiva sul territorio del Piano d'Azione ITS Nazionale: sono stati numerosi i Workshop territoriali organizzati in collaborazione con gli Enti che fanno parte della Piattaforma degli Enti Locali lanciata da TTS Italia a febbraio 2014. Ogni volta abbiamo riscontrato interesse e partecipazione viva: questo ci fa ben sperare che a livello locale stiamo riuscendo a far comprendere l'importanza dei Sistemi Intelligenti di Trasporto in termini di benefici che possono apportare alla collettività. Ci tengo a far notare l'attiva partecipazione a tali Workshop dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, responsabile della gestione del PON Metro e con la quale TTS Italia ha instaurato rapporti di attiva collaborazione.

Abbiamo sicuramente dalla nostra un attuale Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti che pone costantemente l'accento sugli ITS e sulla loro importanza: Vi ricordo in particolare l'Atto di indirizzo per l'individuazione delle priorità politiche per l'anno 2016, ovvero la programmazione strategica dell'azione amministrativa per individuare le priorità politiche del Ministero e delle connesse aree di intervento per l'anno 2016. Tale documento ha individuato le seguenti priorità: sicurezza; sviluppo delle infrastrutture; impegni riformatori e ammodernamento del Ministero; incremento di efficienza del sistema dei trasporti. L'Atto, in particolare, sottolinea la strategicità dell'utilizzo dei Sistemi Intelligenti di Trasporto (ITS) quale volano di gestione ottimale della mobilità e del traffico sulla rete dei trasporti, per un uso sicuro delle reti, un minore impatto sotto il profilo ambientale e un efficace e proficuo impiego delle risorse finanziarie. È il messaggio che TTS Italia diffonde da sempre.

Proprio nei confronti delle Istituzioni, non sono certo mancate le azioni concrete, una su tutte l'invio della posizione di TTS Italia al Senato rispetto alla riforma del Codice della Strada in occasione dell'esame del Disegno di Legge delega al Governo proprio da parte della Commissione Lavori Pubblici del Senato.

Rispetto alle Istituzioni, e in particolare Camera e Senato, viene svolta una costante attività di monitoraggio che confluisce in un'apposita sezione della newsletter mensile nominata non a caso "Ultime dalle Istituzioni".

Grazie invece ai risultati del Gruppo di Lavoro su "Interconnessione e integrazione delle piattaforme per il trasporto merci multimodale" è stato possibile inviare una nota al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) contenente delle possibili indicazioni per favorire l'interoperabilità delle piattaforme logistiche, come previsto dal Decreto ITS del MIT 1° Febbraio 2013 sulla "Diffusione dei Sistemi di Trasporto Intelligenti (ITS) in Italia" e dal Piano di Azione ITS Nazionale adottato dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti il 12 Febbraio 2014.

Oltre al lato nazionale, TTS Italia, come sempre, non ha trascurato quello internazionale. A ottobre c'è stata l'importante partecipazione al 22° Congresso Mondiale sugli ITS a Bordeaux che ha registrato oltre 10mila partecipanti e al quale TTS ha preso parte con uno stand in cui erano presenti gli associati 5t, Autostrade Tech, Pluservice, Softeco e Telespazio.

Sono stati rafforzati ulteriormente in rapporti con la Cina e avviati quelli con la Francia e con Malta: proprio con ITS Malta è stato firmato un Memorandum of Understanding.

In questo documento abbiamo cercato di riportare in modo sintetico tutto questo. Anche stavolta il supporto continuo ed il contributo fattivo ed attento di tutti i nostri associati ha consentito a TTS Italia di crescere e consolidarsi e di diventare il punto di riferimento dell'intero settore degli ITS a livello nazionale e non solo. Proprio gli associati per noi costituiscono uno stimolo fondamentale ad impegnarci per raggiungere traguardi sempre più importanti.

Un caloroso ringraziamento va anche al Segretario Generale ed allo staff della Segreteria, che con passione e professionalità hanno reso possibili questi risultati.

Buon 2016 a tutti!

Rossella Panero

LA PIATTAFORMA DEGLI ENTI LOCALI



In vista dell'attuazione della strategia ITS Nazionale da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, TTS Italia ha costituito una Piattaforma degli Enti Locali (Regioni, Comuni e Città Metropolitane) che ha lo scopo di creare principalmente un tavolo di confronto in TTS Italia tra il mondo dell'offerta, fortemente presente nell'Associazione, e della domanda, rappresentata dagli Enti Locali, sul tema degli ITS. In particolare obiettivo della Piattaforma è l'attuazione concreta sul territorio dei temi oggetto del Decreto ITS del 1° Febbraio e del Piano d'Azione ITS Nazionale, nonché di rendere disponibili agli Enti Locali, in special modo al personale tecnico, dei servizi di supporto, informazione e formazione sugli ITS, in modo da facilitare l'accesso alle regole tecniche e alle informazioni sui Sistemi Intelligenti di Trasporto necessarie per l'implementazione dei sistemi e servizi ITS sul territorio.

Il fine ultimo è di sensibilizzare gli Enti Locali sui benefici tangibili che gli ITS possono apportare al territorio attraverso azioni di conoscenza e informazione per i decisori e per i tecnici, supporto operativo e formazione.

I servizi che l'Associazione fornisce agli Enti Locali essenzialmente riguardano:

- password per accedere alla parte riservata del sito web di TTS Italia dove è disponibile documentazione a valore aggiunto (Normativa nazionale ed Europea; Opportunità di finanziamento, Libreria ITS, Programmi di Finanziamento europeo (H2020, ...), Bandi di gara, Iniziative comunitarie,..);
- organizzazione di incontri domanda/offerta sugli ITS e in particolare sui temi previsti dal Decreto ITS del 1 Febbraio 2013 e del Piano d'Azione Nazionale ITS;
- supporto per dialogare con il ComITS, quando operativo, per le attività previste dall'Art. 10 del Decreto ITS del 1 Febbraio 2013;
- organizzazione di attività di formazione rivolte ai tecnici degli Enti Locali su argomenti specifici (gestione ZTL, gestione priorità semaforica, normative, architetture, ecc.)

- supporto alla stesura di documentazione utile sugli ITS anche in funzione della programmazione comunitaria;
- supporto per l'organizzazione di eventi di comunicazione e divulgazione su tematiche riguardanti gli ITS;
- partecipazione gratuita agli eventi organizzati da TTS Italia (qualora fossero a pagamento), in modo da promuovere al presenza di rappresentanti degli Enti Locali a tali eventi.

Ad fine 2015 la Piattaforma conta le seguenti adesioni:

⇒ Comune di Ancona

⇒ Comune di Bari

⇒ Comune di Bologna

⇒ Comune di Capo d'Orlando

⇒ Comune di Gioia del Colle

⇒ Comune di Messina

⇒ Comune di Milano

⇒ Comune di Monza

⇒ Comune di Napoli

⇒ Comune di Reggio Calabria

⇒ Comune di Roma

⇒ Comune di Torino

⇒ Regione Piemonte

⇒ Regione Liguria

⇒ Regione Sardegna

Nel 2015 sono state svolte le seguenti attività:

⇒ **Interconnessione e integrazione delle piattaforme per il trasporto merci multimodale:** Il Gruppo di Lavoro, coordinato dalla Dottoressa Clara Ricozzi, ha prodotto una nota, che è stata inviata al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT), contenente delle indicazioni per favorire l'interoperabilità delle piattaforme logistiche, come previsto dal Decreto ITS del MIT 1° Febbraio 2013 su "Diffusione dei Sistemi di Trasporto Intelligenti (ITS) in Italia" e dal Piano d'Azione ITS Nazionale adottato dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti il 12 Febbraio 2014.

⇒ **Riforma del Codice della Strada:** in vista della riforma del Codice della Strada, è stata presentata una nota contenente la posizione di TTS Italia alla Commissione Lavori Pubblici del Senato, in occasione dell'esame del Disegno di Legge Delega al Governo da parte della stessa. Una volta approvato tale Disegno di Legge Delega, TTS Italia si attiverà creando un GdL ad hoc con i propri associati per dare un fattivo contributo al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la riforma del Codice della Strada per le parti riguardanti gli ITS.



⇒ **Opportunità e problematiche degli ITS per i servizi assicurativi:** è in fase di finalizzazione la nota per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e per il Ministero dello Sviluppo Economico che riporta la posizione di TTS Italia su tale tema e in particolare sulla sentenza del TAR che ha annullato il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 25 Gennaio 2013, realizzato di concerto con il Ministero dello Sviluppo Economico, sull'individuazione dei meccanismi elettronici che registrano l'attività del veicolo.

⇒ **Aggiornamento dello Studio di Mercato sugli ITS:** nel corso del 2015 la Segreteria dell'Associazione ha avviato la fase di aggiornamento dello studio del mercato ITS, presentato nella sua prima edizione nel 2005. Obiettivo di tale aggiornamento è di conoscere nel dettaglio per il triennio (2012, 2013 e 2014) le seguenti informazioni:

- fatturati del settore ITS in termini di servizi, tecnologia, manutenzione per i diversi settori della smart mobility;
- fatturati realizzati verso i mercati internazionali e quindi conoscere le aree di mercato di interesse;
- fatturati per l'acquisto di servizi e tecnologia dall'estero e quindi conoscere le aree di mercato dalle quali acquisire sistemi e servizi ITS;
- trend occupazionale del settore degli ITS.

Obiettivo della survey è anche quello di fornire delle previsioni del settore ITS di breve e medio periodo sia in termini di fatturato che servizi e sistemi di maggiore interesse.

La Segreteria ha avviato l'attività partendo da un aggiornamento del database delle aziende presenti ed operative sul mercato ITS, specie per quelle entrate di recente in questo. Il questionario è stato inviato a tutti i soci e a tutte le aziende individuate ed la Segreteria sta esaminando i dati pervenuti e sollecitando le aziende che non hanno ancora dato riscontro.

I risultati dello studio verranno presentati in un evento pubblico ad hoc entro la prossima estate, che sarà patrocinato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

⇒ Incontri con gli associati

Facendo seguito ad una esplicita esigenza degli associati emersa durante una survey realizzata nel corso del 2011, la Segreteria di TTS Italia ha proseguito il giro di incontri con gli associati presso le proprie sedi con l'obiettivo di approfondire i mercati di loro specifico interesse, le loro esigenze e criticità e le modalità attraverso le quali TTS Italia può supportarli. In particolare, TTS Italia ha incontrato Telecom Italia, il Comune di Rimini, il Comune di Verona e IVU.

⇒ Il sito web di TTS Italia



Il sito web di TTS Italia rappresenta da sempre uno dei principali mezzi di comunicazione e informazione dell'Associazione a disposizione di tutti gli associati e di tutti gli addetti del settore. Comprende una sezione pubblica ed una riservata agli Associati accessibile con password.

La parte riservata contiene informazioni a valore aggiunto su: bandi di gara nazionali ed internazionali pubblicati per tutte le tematiche inerenti al settore degli ITS, normative nazionali ed europee, le call del programma europeo Horizon 2020, opportunità di finanziamento disponibili in Italia e in Europa che vengono aggiornate a cadenza settimanale dalla Segreteria dell'Associazione

Il sito riservato contiene inoltre una vasta libreria per tutta la documentazione pubblicata a livello Europe e Worldwide sugli ITS.

Disponibile sia in italiano che in inglese, il sito offre un servizio news continuamente aggiornato e diffuso anche tramite i nostri social networks.

⇒ Le newsletter mensili e bisettimanali

Accanto al sito, importante strumento a disposizione degli associati, anche per la promozione dei loro prodotti e progetti, è la **newsletter** mensile, realizzata in italiano e in inglese e circolata ad un database di oltre 10mila contatti tra nazionali e internazionali. Nel corso del 2015 i primi piani delle varie newsletter sono stati riservati alternativamente a focus su argomenti di particolare interesse (eCall, regolamenti Commissione Europea, eventi TTS Italia, Congresso mondiale ITS) e interviste a personalità chiave del settore ITS: Massimo Schintu (Aiscat); Gaetano Borioli (commissione Lavori Pubblici del Senato).

La newsletter si è inoltre arricchita di due nuove sezioni: quella dedicata alle *Novità dalla Piattaforma degli Enti Locali*, con le notizie che riguardano gli Enti che ne fanno parte; e la sezione *Ultime dalle Istituzioni*, un breve focus sui principali aggiornamenti a livello istituzionale nel settore della mobilità e del trasporto.



Alla newsletter mensile, si è affiancata da settembre una nuova newsletter a cadenza bisettimanale intitolata **"Ultime dal Mondo ITS"**, dedicata esclusivamente alle notizie di settore, al fine di fornire ai nostri utenti un'informazione sempre più tempestiva ed aggiornata.

Entrambe le newsletter sono state pensate per lasciare spazio ai loghi dei soci fondatori e sostenitori che a rotazione vengono inclusi con il link ai rispettivi siti aziendali.

⇒ I social network

TTS Italia in linea con le attuali tendenze ha lasciato ampio spazio nel campo della comunicazione anche ai principali social network: Facebook, LinkedIn e Twitter.

I social vengono aggiornati con una frequenza pressoché quotidiana e contano numerosi follower: oltre 200 su Facebook, oltre 570 su Twitter, e oltre 500 collegamenti su LinkedIn.



GLI EVENTI ORGANIZZATI

⇒ Workshop territoriale “Mezzogiorno e Smart Mobility: opportunità e soluzioni per le amministrazioni locali” – Bari, 19 Marzo 2015



Nell'ambito della Piattaforma degli Enti Locali, lanciata a Febbraio 2014, TTS Italia ha organizzato una serie di Workshop a livello locale in collaborazione con gli Enti coinvolti nella Piattaforma stessa. L'obiettivo è stato quello di far conoscere le attività svolte e in corso nel settore degli ITS nonché di sensibilizzare le amministrazioni locali sui temi di mobilità e trasporto.

Il primo Workshop si è svolto a Bari il 19 Marzo. Carla Tedesco, Assessore all'Urbanistica; Claudio Laricchia, Dirigente del Comune di Bari; Olga Landolfi, Segretario Generale di TTS Italia; Luigi Ranieri, Dirigente Comune di Bari; Angelo Scattaglia, AMTAB; Antonio Scarano, AREM, Francesco Casertano, Indra Italia; Giorgio Fanesi, Pluservice; Mariarita Costanza, Macnil. Questi i relatori del Workshop *“Mezzogiorno e Smart Mobility: opportunità e soluzioni per le amministrazioni locali”* che si è svolto presso la Sala Consiliare dell'Amministrazione comunale di Bari, organizzato da TTS Italia in collaborazione con il Comune di Bari, membro della Piattaforma degli Enti Locali dell'Associazione.

L'evento è stato l'occasione per fare una panoramica su modelli e soluzioni di smart mobility per le città del Mezzogiorno partendo dall'esperienza dell'area metropolitana di Bari, nonché approfondire gli sviluppi del settore nel prossimo futuro anche attraverso le opportunità offerte dagli strumenti della nuova programmazione 2014-2020, in particolare dal PON Metro.

⇒ **2° Workshop territoriale “Mezzogiorno e Smart Mobility: opportunità e soluzioni per le amministrazioni locali” – Reggio Calabria, 8 Luglio 2015**

L'8 luglio si è tenuto a Reggio Calabria il Workshop *“Mezzogiorno e Smart Mobility: opportunità e soluzioni per le amministrazioni locali”* organizzato da TTS Italia, in collaborazione con il Comune di Reggio Calabria e il Comune di Messina, sul tema della Smart Mobility a cui hanno preso parte sia i rappresentanti delle istituzioni locali e centrali, sia quelli del settore industriale ITS.

Dopo il saluto di benvenuto da parte dell'Assessore per la Mobilità e i Trasporti del Comune di Reggio Calabria, Agata Quattrone, sono intervenuti: TTS Italia per introdurre il tema delle nuove tecnologie per la mobilità e i relativi aspetti normativi (Olga Landolfi); il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per il Trasporto Pubblico Locale – per evidenziare il ruolo degli ITS per l'efficiamento del TPL (Carla Messina); l'Agenzia per la Coesione Territoriale per illustrare la programmazione ITS per le città metropolitane 2014-2020, che prevede circa 45 milioni per il solo settore ITS (Giorgio Martini).



Sono stati introdotti i progetti e le iniziative locali sulla mobilità promosse dall'Assessore Quattrone per la città di Reggio Calabria, dall'Assessore per la Mobilità e i Trasporti del Comune di Messina, Gaetano Cacciola, per la città metropolitana di Messina e dai rappresentanti delle aziende di trasporto pubblico ATAM (Antonino Gatto, Domenico Iannò) e ATM (Giovanni Foti) delle due città protagoniste della giornata.

Sono state evidenziate anche le iniziative ITS promosse dalla Regione Calabria (Giuseppe Pavone) e dalla Provincia di Reggio Calabria (Domenica Catalfamo). Anche il mondo della ricerca, rappresentata dall'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Antonino Vitetta), ha preso parte la giornata con un intervento sul tema della mobilità sostenibile.

Per quanto riguarda il mondo industriale ITS, sono intervenuti alcune delle principali aziende attive nel settore della smart mobility sia in ambito nazionale che internazionale: Pluservice, PTV SISTeMA, Softeco Sismat e Swarco Mizar che hanno illustrato progetti e le soluzioni ITS per migliorare la mobilità di persone e merci.

⇒ **Giornata di formazione “ITS e Smart Mobility” – Messina, 9 Luglio 2015**



La giornata di formazione dedicata a “*ITS e Smart Mobility*”, organizzata da TTS Italia con la collaborazione del Comune di Messina e del Comune di Reggio Calabria, si è svolta il 9 Luglio a Messina.

La giornata di formazione è stata principalmente rivolta ai tecnici degli Enti Locali delle due Città Metropolitane e dei comuni delle aree limitrofe. L'obiettivo del corso di formazione è stato quello di favorire lo scambio di esperienze e buone pratiche soprattutto fra le pubbliche amministrazioni che fanno parte della Piattaforma degli Enti Locali di TTS Italia nel settore dei trasporti e della mobilità. In particolare, dopo un saluto di benvenuto da parte dell'Assessore per la Mobilità e i Trasporti del Comune di Messina, Gaetano Cacciola, sono stati introdotti i concetti e le normative del settore ITS (Olga Landolfi), e quindi alle esperienze di Roma (Fabio Nussio) e Torino (Davide Gastaldi), nonché al mondo della ricerca con il CNR (Giuseppe Napoli).

⇒ **22° Congresso Mondiale sugli ITS – Bordeaux, 5/9 Ottobre 2015**

TTS Italia ha partecipato alla 22° edizione del *Congresso Mondiale sugli ITS*, svoltasi dal 5 al 9 Ottobre a Bordeaux, Francia. Oltre 10.000 le registrazioni, esperti da 100 paesi europei ed extra europei, 270 sessioni, 1000 speaker, oltre 100 aziende. Tra queste anche 5 italiane associate a TTS Italia: Autostrade Tech, 5t, Pluservice, Softeco Sismat e Telespazio che hanno esposto le loro soluzioni nello stand di TTS Italia.

Nell'ambito del Congresso particolarmente di rilievo è stato l'evento finale del progetto europeo Compass 4D: i partner del consorzio di progetto hanno deciso di proseguire la fase pilota dei servizi cooperativi nelle città prescelte dal progetto per un ulteriore anno senza co-finanziamenti europei, con l'obiettivo ultimo di passare dalla fase pilota a quella di implementazione su larga scala per un mercato auto-finanziato. La cerimonia di chiusura del progetto si è tenuta il 7 ottobre alla presenza di oltre 100 persone e con la firma di Memorandum of Understanding da parte dei rappresentanti delle 7 città coinvolte nel progetto: Bordeaux,

Copenhagen, Helmond, Newcastle, Tessalonica, Verona e Vigo. All'evento, il Comune di Verona, socio di TTS Italia, è stato rappresentato dal Segretario Generale di TTS Italia, Olga Landolfi.

Un tema dominante del Congresso è stato quello della mobilità come servizio (Mobility as a Service - MaaS), grazie anche agli esempi offerti da Finlandia, Olanda e Svezia.

Altri temi di particolare interesse sono stati anche quelli della applicazione sempre più massiccia di ITS al mondo della logistica al fine di aumentare l'efficienza dell'intera catena logistica; dell'uso degli ITS per la riduzione delle emissioni di CO₂ nonché dei sistemi cooperativi C-ITS e della guida automatica che sono oggetto anche delle call 2015-2016 di Horizon 2020 pubblicate il 15 Ottobre.



⇒ **Workshop su “Intelligent Transportation System: la mobilità delle persone e delle merci - Bologna, 16 Ottobre 2015**

Nell'ambito dello *#SCE2015 – Citizen Data Festival*, svoltosi a Bologna dal 14 al 16 Ottobre, si è tenuto il Workshop su *“Intelligent Transportation System: la mobilità delle persone e delle merci”*, organizzato dal Forum PA in collaborazione con TTS Italia. L'obiettivo è stato discutere delle iniziative sulla mobilità di passeggeri e merci promosse a livello centrale, attraverso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e l'Agenzia Coesione Territoriale, e a livello locale con gli Assessori alla mobilità di Monza e Reggio Calabria. All'evento, il cui Chairman è stato il Segretario Generale di TTS Italia, Olga Landolfi, hanno preso parte: Paolo Confalonieri, Assessore alla Mobilità del Comune di Monza; Agata Quattrone, Assessore pianificazione dello sviluppo urbano sostenibile, mobilità e trasporti, Smart city Comune di Reggio Calabria; Carla Messina, Direzione Generale per i Sistemi di Trasporto ad Impianti Fissi e il Trasporto Pubblico Locale Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; Marco Valenti, Agenzia Coesione Territoriale; IBM e ST Microelectronics a rappresentanza del settore industriale.

⇒ **Information day sulle Call Horizon 2020 – 2016-2017 per gli Associati – Roma, 22 Ottobre 2015**

Aperte le prime call Horizon 2020 di interesse per il 2016 e 2017, TTS Italia ha organizzato il 22 ottobre, a Roma, presso la propria sede, un Information Day riservato ai propri associati. Alla presenza di numerosi partecipanti, l'incontro è stato l'occasione per un intervento da parte del Segretario Generale di TTS Italia,

Olga Landolfi, sulle call 2016-2017 di Horizon 2020 e per un approfondimento sugli ulteriori strumenti di finanziamento europei con l'analisi dei risultati delle call precedenti e della costruzione delle proposte insieme a Fabio Nussio, Responsabile Progetti Europei e Nazionali di Roma Servizi per la Mobilità. Durante l'evento, la Presidente Rossella Panero ha anche illustrato una breve anteprima sulle novità dell'Associazione e una proposta per il programma di attività per il 2016.

⇒ **3° Workshop territoriale "Mezzogiorno e Smart Mobility: opportunità e soluzioni per le amministrazioni locali" –Napoli, 11 Novembre 2015**



Nella bellissima cornice del Complesso monumentale di San Domenico Maggiore, si è svolto a Napoli, l'11 Novembre, il terzo Workshop territoriale *"Mezzogiorno e Smart Mobility: opportunità e soluzioni per le amministrazioni locali"*, organizzato da TTS Italia in collaborazione con il Comune di Napoli, e con il supporto di Engineering Ingegneria Informatica e Viasat.

L'evento è stato l'occasione per parlare di modelli e soluzioni di smart mobility per le città del Mezzogiorno partendo dall'esperienza dell'area metropolitana di Napoli, nonché degli sviluppi del settore nel prossimo futuro anche attraverso le opportunità offerte dagli strumenti della nuova programmazione 2014-2020, in particolare dal PON Metro insieme all'Agenzia per la Coesione Territoriale; Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; Assessorato alla Mobilità del Comune di Napoli; ANM, ACAM e Università di Salerno.

⇒ **Incontri Italia-Francia su Veicolo connesso e ITS – Roma, 1 Dicembre 2015**

Organizzato da TTS Italia in collaborazione con l'Ambasciata di Francia a Roma, nell'ambito di un Road Show che ha toccato le città di Roma e Torino, si è svolto il 1° dicembre a Roma l'evento *"Incontro Italia-Francia su veicolo connesso e ITS"*.



Si è trattato di un importante momento di confronto e conoscenza tra aziende italiane associate a TTS Italia, e aziende francesi su temi di particolarmente attuali quali: veicolo connesso, trasporto persone in ambito urbano ed extra-urbano, safety, trasporto merci e logistica.

Nell'ambito dello stesso evento, il 2 dicembre, le aziende francesi hanno effettuato visite tecniche presso la centrale di controllo del traffico di Roma Servizi per la Mobilità e presso quella dell'ACI.

⇒ **Incontro Italia-Cina: le best practice italiane per la gestione del traffico e della mobilità – Roma, 9 Dicembre 2015**

Organizzato da TTS Italia in collaborazione con l'Ambasciata Cinese a Roma, si è svolto il 9 Dicembre a Roma, presso la sede di TTS Italia, un incontro fra le aziende associate a TTS Italia e una delegazione di funzionari del settore della mobilità della città di Pechino, accompagnati dal Ministero degli Esteri cinese e dall'Ambasciata Cinese.

L'obiettivo dell'incontro è stata la presentazione ai delegati cinesi delle applicazioni ITS sviluppate in Italia nei settori della mobilità urbana e della sicurezza stradale e i relativi benefici ottenuti, al fine di rafforzare i rapporti Italia-Cina nel settore degli ITS e di stabilire nuove interessanti collaborazioni, anche nell'ambito di relazioni già esistenti a livello istituzionale fra i due Paesi.



All'incontro hanno partecipato come relatori, oltre al Segretario Generale di TTS Italia Olga Landolfi che ha introdotto la normativa italiana sugli ITS ed il Piano d'Azione ITS Nazionale, Francesca Marinetto di 5t, Fabio Nussio di Roma Servizi per la Mobilità, Nuccia Fidel di ACI e Stefania di Serio di Almaviva.

LA PARTECIPAZIONE AD EVENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

⇒ TTS Italia al Convegno “Auto 2025. Scenari tecnologici e risvolti assicurativi” – Roma, 12 Marzo 2015

Il Presidente di TTS Italia, Rossella Panero, ha preso parte alla Tavola rotonda su *“Connettività, contesto regolamentare e risvolti assicurativi”* prevista nell’ambito del Convegno “Auto 2025. Scenari tecnologici e risvolti assicurativi” organizzato dal Gruppo Unipol, socio ordinario di TTS Italia.

Durante il convegno si è discusso del futuro dell’auto, della guida automatica e delle tendenze nella ricerca e nello sviluppo. Tra i relatori della giornata anche CRF e Università di Parma, soci ordinari di TTS Italia.

⇒ TTS Italia al Convegno della Regione Campania sul Tpl – Napoli, 30 Marzo 2015

TTS Italia, rappresentata dalla Presidente Rossella Panero e dal Segretario Generale Olga Landolfi, ha preso parte al Convegno *“Il trasporto pubblico locale in Italia: nuove prospettive, nuove strategie”*, svoltosi a Napoli il 30 e 31 marzo.

Il Convegno, organizzato dalla Regione Campania, coordinatrice della Commissione Infrastrutture, Mobilità e Governo del territorio e patrocinato dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome, ha rappresentato un momento di confronto teso a far conoscere come le Regioni e le Province autonome stiano attuando il processo di rinnovamento del Trasporto Pubblico Locale in Italia e affrontando le criticità dovute ai significativi tagli apportati, nel corso degli ultimi anni, alle risorse finanziarie destinate alla mobilità. Nel corso delle due giornate di lavoro rappresentanti istituzionali, esperti regionali e portatori di interesse si sono confrontati su un tema di grande valenza sociale ed economica, con lo scopo di illustrare strategie e approcci singoli e comuni e di individuare insieme azioni integrate che mirino a trovare anche soluzioni e risposte alle attuali problematiche. In particolare, la Presidente di TTS Italia ha partecipato al panel su *“I servizi di Tpl nella testimonianza degli Stakeholder”*.

⇒ **TTS Italia all'evento ANCI Toscana e ANCI Innovazione sulla Smart Mobility – Firenze, 22 Aprile 2015**

Anci Toscana, insieme ad Anci Innovazione, ha organizzato il 22 aprile a Firenze, un incontro con i comuni toscani per confrontarsi sul tema della Smart Mobility, elemento chiave per la trasformazione delle aree urbane in “Smart City”, con l'obiettivo di identificare alcuni elementi necessari alla definizione di un modello toscano.

L'iniziativa è nata dall'intenzione di sostenere i comuni nella sfida della crescita intelligente, sostenibile e inclusiva demandata ai territori dalla strategia europea 2014-2020 e nello specifico dall'Agenda Urbana Europea.

L'incontro è stato un momento di confronto con i vari comuni toscani e la regione stessa. TTS Italia, rappresentata dall'Ing. Leonardo Domanico, ha partecipato con un intervento dal titolo “I Sistemi Intelligenti di Trasporto: potenzialità e impatto sulla mobilità urbana” per evidenziare i benefici che gli ITS possono generare per la gestione della mobilità urbana, nonché introdurre gli aspetti normativi che regolano il settore.

⇒ **TTS Italia all'evento di ClubItalia sulle tecnologie – Saluzzo, 23/24 Aprile 2015**

TTS Italia, rappresentata dalla Presidente Rossella Panero, ha partecipato al Convegno *“Sotto l'ombra del Monviso un'eccellenza della mobilità. Le tecnologie della mobilità: non solo costi, ma recuperi di efficienza e maggiori introiti”*, organizzato da Club Italia, in collaborazione con il Consorzio Granda Bus e gruppo Bus Company.

L'obiettivo dell'evento è stato quello di analizzare le positive ricadute in termini di recuperi di efficienza aziendale e di qualità del servizio di trasporto pubblico introdotte dalle nuove tecnologie della mobilità. In particolare, TTS Italia ha preso parte alla tavola rotonda sul tema “Le tecnologia della mobilità: non solo costi, ma recuperi di efficienza e maggiori introiti”.

Tra i relatori, nonché main sponsor dell'evento, Pluservice, socio ordinario di TTS Italia.

⇒ **TTS Italia alla Social Media Week – Roma, 8/12 Giugno 2015**

La *Social Media Week* è la settimana mondiale di eventi dedicata al Web, alla Tecnologia, alla Innovazione e ai Social Media e nel 2015 si è svolta a Roma dall'8 al 12 giugno 2015 e in contemporanea con altre 12 città internazionali rappresentanti 5 continenti.

Negli ultimi anni la Social Media Week si è confermata uno tra gli appuntamenti più attesi ed innovativi a livello mondiale, con 100.000 partecipanti, 2.500 eventi e 1.000.000 di visitatori online. Nel tema di quest'anno, Mobile Connected Class, la Social Media Week ha esplorato l'impatto della tecnologia mobile, strumento in grado di modificare il presente delle persone secondo tre grandi assi: la vita privata (salute, ambiente, cibo educazione, tempo libero, viaggi, relazioni, informazione); il lavoro (custode caffè, flussi, infrastrutture, sostenibilità, ritmi di lavoro, condivisione idee e conoscenze, pagamenti); la creatività (food, entertainment, tv, cinema, arte, cultura sport).

TTS Italia, rappresentata dal Segretario Generale, Olga Landolfi, ha partecipato in qualità di relatore al Panel *"A Future of Transportation"*.

⇒ **TTS Italia al 4° ITS & LBS Expo di Shenzhen – Shenzhen, 24/26 Giugno 2015**

Si è svolto a Shenzhen, Cina, dal 24 al 26 giugno, il 4° ITS & LBS Expo che riunisce attori a livello mondiale per discutere di ITS e tecnologie.

Nell'ambito dell'evento è stato organizzato il *12° International Urban ITS Forum China 2015* a cui hanno preso parte la Presidente di TTS Italia, Rossella Panero con un intervento legato alle tematiche della smart mobility in Italia, e Leonardo Domanico della Segreteria tecnica di TTS Italia con un intervento sulla Piattaforma italiana per la logistica nell'ambito della sessione *"International Forum on GNSS & LBS and The 10th China Satellite"*.

La partecipazione all'evento, è stata anche l'occasione per incontrare i rappresentanti delle Associazioni ITS di Shenzhen e Hong Kong con le quali TTS Italia ha siglato un Memorandum of Understanding (MoU) e con le quali collabora attivamente.

⇒ TTS Italia al Seminario Scientifico Nazionale della SIDT – Torino, 14/15 Settembre 2015

Il 14 e 15 settembre 2015 si è svolto a Torino il Seminario Scientifico Nazionale della SIDT – Società Italiana Docenti di Trasporti, su “Sistemi di Trasporto: Metodi e Tecnologie”. L’evento è stato organizzato in collaborazione con l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, in particolare dalla commissione “Trasporti: mobilità, infrastrutture e sistemi”. TTS Italia è stata rappresentata dalla Presidente di TTS Italia, Rossella Panero che ha moderato la sessione *“ITS modelling and applications, including safety issues”*.

Tra i relatori e Chairman della giornata, anche numerose Università associate a TTS Italia: Università degli Studi di Roma – Tor Vergata, Università degli Studi Mediterranea, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Roma – La Sapienza, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi Roma Tre.

Durante l’evento si è parlato di: Modelli ed applicazioni relative all’ITS, includendo anche problematiche sulla sicurezza; metodi, modelli e tecnologie inerenti agli aspetti energetici e per la mobilità motorizzata con veicoli elettrici ed ibridi; metodi e modelli per l’analisi di dati relativi a domanda ed offerta di trasporto; trasporto ferroviario delle merci ed intermodale; esercizio di sistemi ferroviari e metropolitani, controllo della circolazione e manutenzione.

⇒ TTS Italia al Seminario Nazionale del progetto TIDE – Roma, 21 settembre 2015

TTS Italia ha preso parte al *Seminario Nazionale del progetto TIDE (Transport Innovation Deployment Transport)*, un evento che ha visto riunite insieme le tre città italiane leader del progetto: Milano, Bologna e Roma. TTS Italia, rappresentata dal Segretario Generale Olga Landolfi, ha illustrato la Direttiva ITS e il Regolamento RTTI (Informazioni in tempo reale).

L’obiettivo del progetto europeo TIDE è quello di unire città e regioni per condividere soluzioni di trasporti sostenibili al fine di creare città più vivibili, attraverso l’integrazione di aspetti innovativi in tema di politiche di mobilità urbana, e stimolare inoltre un maggior utilizzo e una più ampia accettazione di nuove soluzioni e tecnologie nel trasporto urbano. TIDE intende assistere le città e le regioni a far fronte a queste sfide comuni con un approccio integrato e basato sulla cooperazione.

⇒ **TTS Italia al 12° Convegno ASSTRA sul TPL – Cagliari, 12/13 Novembre 2015**

TTS Italia, rappresentata dalla Presidente Rossella Panero, ha partecipato al 12° Convegno Nazionale ASSTRA su *“Trasporti pubblici locali: la svolta dietro l'angolo? Luci, ombre e proposte per il TPL”*. In particolare, TTS Italia è stata protagonista della Tavola rotonda organizzata nell'ambito della *“Sessione Innovazione tecnologica: Quale confine tra tutela della privacy e sicurezza?”*.

Tra gli sponsor della giornata: MAIOR e Pluservice, soci ordinari di TTS Italia.

⇒ **TTS Italia al Workshop “Il rischio da trasporto merci pericolose. Conoscerlo e gestirlo” – Torino, 23 Novembre 2015**

TTS Italia, rappresentata dalla Presidente Rossella Panero, ha preso parte al Workshop *“Il rischio da trasporto merci pericolose. Conoscerlo e gestirlo”*, realizzato nell'ambito del progetto PTA-DESTINATION. Percorsi transfrontalieri condivisi”.

PTA – DESTINATION nasce dall'unione di due precedenti Progetti: PTA (Piattaforma Tecnologica Alpina) e DESTINATION (DangErous tranSport To New prevenTive Instruments), e mira alla valorizzazione di una piattaforma transfrontaliera integrata di dati e servizi a sostegno dell'ambiente, del lavoro, del turismo e del trasporto di merci pericolose.

L'obiettivo del workshop è stato di presentare le App e gli strumenti sviluppati nell'ambito del progetto PTA-DESTINATION a supporto del monitoraggio e della valutazione e gestione dei rischi antropici e ambientali connessi al trasporto di merci pericolose su strada (TMP).

I PROGETTI

- ⇒ **CORE** (Consistently Optimised Resilient Secure Global Supply-Chains) è un progetto cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del VII PQ iniziato a Maggio del 2014 con una durata 48 mesi. Obiettivo del progetto è di indirizzare l'uso di tecnologie innovative per migliorare la sicurezza della catena logistica. Il consorzio del progetto raggruppa circa 70 partner non solo europei, coordinati da European Shippers' Council.



In **CORE**, TTS Italia è coinvolta nel progetto pilota coordinato da Telespazio relativo all'uso di EGNOS per il trasporto intermodale delle merci pericolose.

- ⇒ **SocialCar** è un progetto europeo della durata di tre anni finanziato nell'ambito del programma di ricerca e innovazione europeo Horizon 2020. L'obiettivo del progetto, iniziato a giugno 2015, è quello di creare e offrire un servizio di trasporto co-modale che integri soluzioni pubbliche e private, attraverso l'uso dei social media e del crowd sourcing. Il modello sviluppato nell'ambito del progetto verrà testato in 10 città europee. TTS Italia è coinvolta nelle attività di dissemination del progetto.



- ⇒ TTS Italia supporta **UIRNet** per le attività di internazionalizzazione e promozione della Piattaforma Logistica Nazionale, e nel 2015 ha curato la partecipazione ai seguenti eventi:



- *ITS Summit Seamless Transport for a Smart Nation*, tenutosi a Singapore il 12 e 13 Febbraio 2015 ed organizzato da ITS Singapore e dalla Land Transport Authority. UIRNet ha avuto sia la possibilità di effettuare un intervento in una sessione dedicata alla logistica, sia di partecipare alla visita della centrale di controllo del Port Singapore Authority - PSA (il secondo Porto più grande al mondo)
- *4° ITS & LBS Expo*, tenutosi a Shenzhen (Cina) dal 24 al 26 Giugno 2015 ed organizzato da ITS Shenzhen. Nell'ambito della sessione "International Forum on GNSS & LBS and The 10th China Satellite", la Segreteria di TTS Italia ha effettuato un intervento per presentare la Piattaforma Logistica Nazionale dal titolo "The Italian ITS Platform for Integrated Logistics".
- *Incontri Italia-Francia su Veicolo connesso e ITS*, tenutosi a Roma il 1 Febbraio 2015 ed organizzato da TTS Italia in collaborazione con l'Ambasciata di Francia. Nell'ambito della sessione dedicata alla logistica, la Segreteria di TTS Italia ha tenuto un intervento per presentare la Piattaforma Logistica Nazionale dal titolo "The Italian ITS Platform for Integrated Logistics".

ATTIVITÀ DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

⇒ Il raggruppamento costituito dalla Segreteria di TTS Italia e da i soci 5T, Almaviva, Autostrade Tech, DBA, Drive2go, Famas System, Kiunsys, Magneti Marelli, Pluservice, Powersoft, Sinelec, PTV SistemalTS, Solari Udine, Targa Telematics, Thetis ha superato la *prequalifica ITS in Qatar* coordinata dalla Asghal, la Public Works Authorit. I soci partecipanti all'iniziativa potranno quindi partecipare ai bandi di gara ITS che saranno pubblicati.

⇒ In occasione del 22° Congresso Mondiale sugli ITS, a Bordeaux, Francia, dal 5 al 9 ottobre 2015, TTS Italia ha firmato un *Memorandum of Understanding (MoU) con ITS Malta*. Il MoU è stato firmato dal Segretario Generale di TTS Italia, Olga Landolfi, e dal Segretario Generale di ITS Malta, Alex Borg, con lo scopo di favorire le partnership tra le aziende italiane e maltesi per quanto riguarda gli aspetti di formazione, ricerca, cooperazione commerciale, scambio di informazioni e organizzazione di workshop e seminari bilaterali nel settore degli Intelligent Transport Systems (ITS). L'accordo rappresenta un ulteriore mezzo di sviluppo e diffusione degli ITS e di opportunità di business per gli Associati di TTS Italia.



⇒ Nell'ambito del Memorandum of Understanding firmato tra TTS Italia e ITS Shenzhen con lo scopo di favorire le partnership tra le aziende italiane e cinesi, Roma Servizi per la Mobilità, in collaborazione con TTS Italia di cui è socio ordinario, ha ospitato una *delegazione cinese guidata da ITS Shenzhen* il 30 settembre a Roma. L'incontro è stato l'occasione per illustrare le soluzioni per la gestione del traffico e della mobilità di Roma e per un confronto con aziende cinesi leader del settore trasporti. Durante la visita, la delegazione ha avuto anche la possibilità di vedere da vicini la centrale di controllo del traffico di Roma e il suo funzionamento.

PARTNERSHIP & COLLABORAZIONI

⇒ TTS Italia è socio fondatore del **Network delle National ITS Association** coordinato da Ertico



⇒ TTS Italia è membro di **IRF – International Road Federation** e partecipa alle attività dell'ITS Policy Committee



⇒ TTS Italia collabora con **Club Italia**, l'associazione che promuove sul territorio italiano l'utilizzo di sistemi di pagamento e di accesso basati su carte intelligenti (a microchip), con validazione di prossimità (contactless).



SONO ENTRATI IN TTS ITALIA NEL 2015



Engineering Ingegneria Informatica



CNR - ITAE



Fit Consulting



Indra

INCOMING MEMBERS



CONTATTI

TTS Italia - Italian ITS Association

Via Flaminia 388 - 00196 Roma

Tel. +39 06 322 7737

Fax: +39 06 323 0993

E mail: redazione@ttsitalia.it

Web site: www.ttsitalia.it

Twitter: [@TTSItalia](https://twitter.com/TTSItalia)