

TTS Italia nel 2014

ITS

Sicurezza
Efficienza

Ambiente
Sostenibilità

Intermodalità
Logistica



Carissimi Associati,

se il 2013 per TTS Italia è stato l'anno della semina, il 2014 ha sicuramente voluto essere quello della raccolta.

A mio parere, TTS Italia si può ritenere soddisfatta dei risultati ottenuti in questi mesi: per tutto l'anno, l'Associazione ha continuato a lavorare a stretto contatto con tutti Voi Associati e con gli organi competenti al fine di garantire l'implementazione del Piano Nazionale sugli ITS, la cui proposta, come ben sapete, è stata elaborata da TTS Italia nel 2012 insieme alle altre Associazioni del settore dei Trasporti su incarico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

*A febbraio 2014 è finalmente arrivata la pubblicazione ufficiale del Piano Nazionale sugli ITS che ha per lo più rispecchiato i contenuti preparati da TTS Italia e che ha portato a luglio 2014 all'organizzazione del Workshop interattivo **"Il Piano d'Azione ITS Nazionale: opportunità e criticità di attuazione"** il cui obiettivo è stato quello di stimolare un dibattito aperto tra domanda e offerta di fronte a una grande opportunità per il nostro settore e in generale per il rilancio economico del Paese quale quella appunto del Piano.*

*Anche per il 2014, TTS Italia ha continuato a ribadire con forza che, soprattutto in un momento di grave crisi economica e difficoltà per tutte le aziende come quello attuale, il ricorso agli ITS possa rappresentare un motore importantissimo per la ripresa del Paese. Anche con questo obiettivo è stato organizzato il Convegno **"Gli ITS nella programmazione 2014-2020"**, evento in cui Istituzioni, Regioni, Comuni e Città Metropolitane sono state coinvolte per far capire in maniera tangibile quanto si potrà fare grazie agli ITS nei prossimi anni. Questo convegno tuttavia non rappresenta per noi un punto di arrivo, bensì di partenza di molteplici attività di disseminazione e di formazione a cui dedicheremo ampia attenzione anche nel prossimo anno insieme a tutti Voi Associati.*

L'impegno di TTS Italia nel 2014 si è rivolto, come sempre, anche alla partecipazione a importanti eventi di settore, uno su tutti lo Smart Mobility Word che ha visto la partecipazione attiva di moltissimi Voi Associati; e l'attenzione per le attività di taglio internazionale che quest'anno ci hanno portati in Australia e a Singapore con ottimi risultati.

Non è mancata la partecipazione attiva a progetti nazionali ed europei, alcuni di grande valenza per la stessa Commissione Europea, insieme a nostri Associati.

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 2015 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, Province e Comuni) che ha l'obiettivo di creare principalmente un tavolo di confronto in TTS Italia tra il mondo dell'offerta, fortemente presente nell'Associazione, e della domanda sul tema degli ITS rappresentata dagli Enti Locali, sull'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 degli Enti, dei servizi di supporto, informazione e formazione sugli ITS, al fine di 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.

Nel 2014 hanno aderito alla Piattaforma: Comune di Bari, Comune di Gioia del Colle, Comune di Napoli, Comune di Roma, Comune di Torino, Regione Liguria.

I GRUPPI DI LAVORO DI TTS ITALIA

Nel 2014, il Comitato Tecnico Scientifico di TTS Italia ha riorganizzato le proprie attività lanciando dei Gruppi di Lavoro su tematiche di specifico interesse legati alle aree prioritarie del Piano Nazionale sugli ITS.

I Gruppi di Lavoro sono stati pensati su alcuni dei temi tra i più rilevanti ad oggi per il settore ITS e sulle azioni generali previste nell'Art. 4 del Decreto ITS del 1 Febbraio 2013 e riprese nel Piano d'Azione ITS Nazionale adottato a Febbraio 2014. L'obiettivo è di fornire alle Istituzioni il necessario supporto tecnico condiviso dagli stakeholder del settore per l'attuazione concreta di tali azioni sul territorio nazionale.

I quattro Gruppi di Lavori che hanno preso l'avvio sono:

- ✓ l'interconnessione e l'integrazione delle piattaforme per il trasporto merci multimodale;
- ✓ la classificazione delle strade sulla base dei servizi ITS presenti;
- ✓ le scatole nere e il veicolo connesso;
- ✓ i sistemi di pagamento negli ITS.



TTS ITALIA PER GLI ASSOCIATI

⇒ 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: Aesys, Comune di Rimini, Comune di Verona, Project Automation.

⇒ Il sito web e la newsletter



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

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 2014 sono stati intervistati numerosi personaggi di rilievo del settore ITS e dei trasporti: Maurizio Lupi, Marcello Panettoni, Nicola Biscotti, Deborah Bergamini, Sergio Dondolini, Ezio Castagna, Paolo Ferrecchi, Gabriella Rolandelli, Sergio Strali.



⇒ **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, circa 400 su Twitter, e numerosi seguaci su LinkedIn



GLI EVENTI ORGANIZZATI

⇒ **Workshop interattivo "Il Piano d'Azione ITS Nazionale: opportunità e criticità di attuazione" – Roma, 16 Luglio 2014**



A seguito dell'adozione il 12 Febbraio 2014 da parte del Ministro Lupi del Piano d'Azione Nazionale sui Sistemi Intelligenti di Trasporto (ITS), si è svolto il giorno 16 luglio a Roma il Workshop interattivo **"Il Piano d'Azione ITS Nazionale: opportunità e criticità di attuazione"**. L'evento, organizzato da TTS Italia, è stato patrocinato dall'Assessorato per la Mobilità e i Trasporti di Roma Capitale. L'obiettivo principale è stato quello di creare un momento di dibattito e confronto aperto tra la domanda e l'offerta nell'ottica multimodale che il Piano ITS rispecchia. In merito alla domanda, al fine di dare un quadro il più possibile esaustivo, TTS Italia ha coinvolto importanti player, mentre l'offerta è stata rappresentata dalla maggioranza dei nostri Associati e da molti altri invitati, che seduti in platea hanno attivamente interagito con i relatori, il tutto diretto dal moderatore della giornata, Alessandro Marchetti Tricamo, del Corriere della Sera. Il punto di partenza della discussione è stato naturalmente il Piano d'Azione ITS Nazionale in modo da capire insieme quali sono le eventuali criticità e i punti di forza, sia per la domanda che per l'offerta. E' stato possibile seguire l'evento in diretta su Twitter @TTSItalia: #pianoIT.

⇒ **Presentazione Evento "Gli ITS nella programmazione 2014-2020"/Opportunità di finanziamento H2020 e MISE" – Roma, 15 Ottobre 2014**

TTS Italia ha organizzato per il 3 e 4 Dicembre, a Roma, il Convegno **"Gli ITS nella Programmazione 2014-2020"**.

Data la rilevanza dell'evento, ai fini di un quadro delle prospettive per il settore degli ITS per i prossimi anni, TTS Italia ha ritenuto opportuno discutere e condividere con i propri Associati gli obiettivi e la struttura preliminare del Convegno.

A tale proposito, è stato organizzato un incontro ad hoc il 15 ottobre 2014 presso la sede di TTS Italia, a Roma nel corso del quale sono stati illustrati in particolare gli obiettivi dell'evento, i relatori invitati, le occasioni di networking e le opportunità per i soci.

L'incontro è stato anche l'occasione per presentare gli ultimi aggiornamenti su due importanti opportunità di finanziamento: il Bando del Ministero dello Sviluppo Economico "Progetti di R&S negli ambiti tecnologici di Horizon 2020", che ha messo a disposizione delle imprese 300 milioni di Euro, e le cui domande erano presentabili da 27 Ottobre 2014, e le Call H2020 del 2015.

⇒ **Convegno "Gli ITS nella programmazione 2014-2020" – Roma, 3-4 dicembre 2014**

Il Convegno **"Gli ITS nella programmazione 2014-2020"** si è svolto a Roma il 3 e 4 dicembre organizzato in collaborazione con la Regione Marche e con il progetto RITS-Net, e con il patrocinio del PON Reti e Mobilità.

"I fondi strutturali europei 2014-2020 dovranno incidere anche sulla mobilità degli italiani. Si tratta di una dote di circa 44 miliardi, un'opportunità che l'Italia dovrà usare anche per migliorare le condizioni di spostamento dei passeggeri e delle merci, accelerando il salto tecnologico verso una smart mobility di cui tanto si parla e che l'opinione pubblica attende da molto tempo." E' questo l'appello che TTS Italia ha lanciato durante l'evento che ha voluto rappresentare un momento di confronto e di conoscenza tra domanda e offerta riguardo a quanto le Amministrazioni Comunali, Regionali e Città Metropolitane hanno inserito nella programmazione per il periodo 2014-2020 relativamente al settore degli ITS. La nuova programmazione dovrà infatti essere coerente con i contenuti e le priorità indicati nel Piano d'Azione ITS Nazionale che costituisce il riferimento nazionale per tutte le azioni, progetti e iniziative nel settore degli ITS per i prossimi 5 anni.



"L'Italia ha approvato il Piano d'Azione ITS Nazionale – ha ricordato la presidente di TTS Italia, Rossella Panero – che di fatto ad oggi non ha visto ancora la definizione di strumenti di attuazione per alcune aree prioritarie, come richiesto dalla Commissione Europea. L'attuazione del Piano con gli investimenti minimi che richiede, potrebbe rappresentare una grande occasione di crescita e di "spending review" per l'intero settore dei Trasporti".

All'appello di TTS Italia ha fatto eco quello di Claudio Lubatti, assessore alla mobilità di Torino, intervenuto a nome dell'Anci, che in un tweet ha invitato il Presidente del Consiglio, Matteo Renzi, a rimettere la mobilità al centro dell'agenda politica nazionale. Anche Carlo Maria Medaglia, intervenuto a nome

dell'assessorato alla mobilità di Roma, ha annunciato una forte azione della Capitale in tema di tecnologie nel Master Plan ITS. Il piano di investimenti dei fondi comunitari, approvato da Bruxelles, attende ora la programmazione delle Regioni e degli Enti locali e può contribuire significativamente all'attuazione del piano ITS Nazionale.

Nel convegno, TTS Italia ha voluto coinvolgere Istituzioni, Regioni, Comuni e Città Metropolitane e in particolare hanno partecipato: Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ministero dello Sviluppo Economico, Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica (PON Metro), Comune di Bologna, Comune di Torino, Comune di Rimini, Provincia di Firenze, Comune di Messina, Comune di Venezia, Comune di Bari, Regione Marche, Regione Emilia-Romagna, Regione Campania, Regione Liguria, Regione Piemonte, Regione Sardegna, Regione Puglia. Alla giornata è inoltre intervenuto l'Assessore ai Trasporti della Regione Marche, Luigi Viventi.

⇒ **Seminario "Energia ed ICT nei sistemi di trasporto" – Torino, 12 dicembre 2014**

Il 12 dicembre si è svolto a Torino, presso il Politecnico di Torino, il seminario "**Energia ed ICT nei sistemi di trasporto**", organizzato dalla Sezione Piemonte e Valle d'Aosta dell'AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti), in collaborazione con la Commissione "Trasporti: mobilità, infrastrutture e sistemi" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e in sinergia con TTS Italia. Il seminario si è suddiviso in due momenti: nella prima parte è stato sviluppato il tema del seminario con approfondimenti sugli argomenti trattati durante gli interventi; nella seconda parte i partecipanti alla tavola rotonda hanno affrontato i problemi proposti con un dibattito aperto. Al seminario sono stati invitati gli operatori del settore, le autorità pubbliche competenti in materia e i tecnici interessati ai temi dell'incontro. La tavola rotonda è stata moderata da Rossella Panero, Presidente di TTS Italia. Tra i relatori della giornata, anche 5T e Politecnico di Torino, soci ordinari di TTS Italia.

LA PARTECIPAZIONE AD EVENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

⇒ TTS Italia in business trip in Australia – Melbourne, 30 Aprile - 3 Maggio 2014



Ad Aprile e Maggio 2014, TTS Italia ha organizzato un business trip a Melbourne, in Australia, al fine di partecipare a Workshop, incontri e visite tecniche, nonché alla presentazione dell'ITS World Congress 2016 che si terrà proprio a Melbourne. In occasione della missione di TTS Italia a Melbourne il 1° maggio 2014, TTS Italia e ITS Australia hanno firmato un Memorandum of Understanding (MoU). Il MoU è stato firmato rispettivamente dal Segretario Generale di TTS Italia, Olga Landolfi, e dal Presidente di ITS Australia, Brian Negus, con lo scopo di favorire le partnership tra le aziende italiane e australiane 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).

⇒ TTS Italia in business trip a Singapore e in Indonesia – Singapore/Bali, 11-19 Novembre 2014

TTS Italia, rappresentata dal Segretario Generale Olga Landolfi, ha partecipato ad un business trip a Singapore, dall' 11 al 13 Novembre, in collaborazione con ITS Singapore e la Land Transport Authority di Singapore. Il business trip ha portato l'11 Novembre all'incontro con ITS Singapore per la firma di un Memorandum of Understanding (MoU) per favorire future collaborazioni/partnership/sinergie; e visite tecniche sia presso la centrale di controllo del Porto di Singapore sia presso un'area dedicata ai test dei veicoli autonomi. Il 12 e 13 Novembre si sono invece svolti l'incontro presso la Land Transport Authority e visite tecniche presso la



Centrale di Controllo Traffico e la Gallery. Oltre alla Segreteria dell'Associazione, ha partecipato alla missione estera anche il socio ordinario di TTS Italia Pluservice che ha incontrato i rappresentanti della Land Transport Authority per approfondire tematiche relative ai sistemi di pagamento per la mobilità.



Inoltre, TTS Italia ha preso parte al “1st IRF Asia Regional Congress & Exhibition” tenutosi in Indonesia, a Bali, dal 17 al 19 novembre, organizzato da IRF, di cui TTS Italia è membro, in collaborazione con il Ministero per i Lavori Pubblici dell’Indonesia. L’evento, dal titolo **“Building the Trans-Asian Highway”**, è stato l’occasione per condividere soluzioni innovative per le specifiche esigenze nel settore dei trasporti del paese, nonché le tecnologie e le best practice grazie a relatori provenienti da tutto il mondo. L’Indonesia è la più grande economia nel sud-est asiatico ed è considerata una delle più importanti economie di mercato emergenti del mondo. Ha una rete stradale che conta più di 213.649 chilometri di strade asfaltate e circa 154.711 chilometri di strade sterrate. Proprio in quanto economia emergente, l’Indonesia sta facendo significativi investimenti in infrastrutture di trasporto necessarie per mantenere il passo con la sua rapida crescita.

Per contribuire a colmare questo gap infrastrutturale, il Ministero della Pianificazione e dello Sviluppo indonesiano prevede di investire 536,1 miliardi di dollari in progetti infrastrutturali tra il 2015 e il 2019, di cui 104 miliardi di dollari nelle sole strade. Il Segretario Generale ha partecipato in qualità di relatore nella executive session “Innovations in 21st Century Transport” con un intervento su “Co-operative Mobility Services in Europe”, mentre Leonardo Domanico della Segreteria di TTS Italia è intervenuto con uno speech sul Paper elaborato in collaborazione con UIRNet, socio sostenitore di TTS Italia, “UIRNet: the Italian National ITS Platform for integrated logistics” nella sessione Advanced Intelligent Transport Systems.

⇒ TTS Italia allo Smart Mobility World – Torino, 12-14 Novembre 2014



Dal 12 al 14 novembre si è svolto presso il Centro Congressi Lingotto la nuova edizione dello Smart Mobility World, evento che si pone come riferimento per il mondo della mobilità del XXI secolo. L’iniziativa organizzata a Torino, sede dell’ Autorità dei Trasporti, si è posta quest’anno un obiettivo di fondo: valorizzare la città, come la SMART MOBILITY CAPITAL CITY EUROPEA, Città guida per lo sviluppo dei servizi ITS digitali ed innovativi per le «città intelligenti» e per la mobilità sostenibile. La manifestazione, organizzata da ClickutilityTeam, GL events Italia-Lingotto Fiere e Innovability, con il supporto della Camera di commercio di Torino, e in partnership con TTS Italia,

nasce dall'aggregazione di tre Forum internazionali già consolidati: ITN Infrastructures & technologies for the Smart City Forum (www.itnexpo.it); Telemobility Forum (www.telemobilityforum.com); Green Cars Forum (www.greencarsforum.com) ha incluso oltre 20 convegni e 140 relatori. Durante la conferenza internazionale di apertura dei lavori del 12-13 novembre "Connected Automobiles" si sono incontrati esperti ed aziende per tracciare lo stato dell'arte e gli sviluppi futuri di questo promettente business. TTS Italia è stata protagonista attraverso la partecipazione della Presidente Rossella Panero, Chairman della sezione: **"ITS in the digital agenda"** e relatrice nel convegno: **"La tecnologia a supporto dei modelli di governance delle City Logistics"**.

⇒ **TTS Italia al seminario tecnico-formativo "La nuova normativa sui Sistemi Intelligenti di Trasporto per una mobilità più evoluta" – Roma, 27 Novembre 2014**

Il seminario tecnico **"La nuova normativa sui Sistemi Intelligenti di Trasporto per una mobilità più evoluta"** è stato organizzato a Roma il 27 novembre 2014 dall'Ordine degli Ingegneri di Roma insieme all'AIIT (Associazione Italiana Ingegneri del Traffico) per i propri iscritti. Obiettivo del seminario è stato di fornire le informazioni di base sui Sistemi Intelligenti di Trasporto (ITS) e di illustrare le principali applicazioni italiane di tali Sistemi, nonché le opportunità e gli ostacoli incontrati nella loro implementazione concreta sul territorio. Si è inoltre voluto delineare un quadro sull'attuale normativa sia comunitaria che nazionale che caratterizza il settore degli ITS, con particolare riguardo per il Piano d'Azione ITS Nazionale adottato dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti a Febbraio 2014. Oltre a TTS Italia, hanno partecipato al corso come docenti il Prof. Gaetano Fusco dell'Università di Roma La Sapienza, e l'Ing. Francesco Mazzone, Direttore di ACI Infomobility, rispettivamente socio ordinario e socio fondatore di TTS Italia.



I PROGETTI

- ⇒ TTS Italia ha partecipato in qualità di Stakeholders del Progetto **SEE-ITS** (Intelligent Transport Systems in South East Europe) nell'ambito del Programma di Cooperazione Transnazionale Sud Est Europa. Il Progetto ha l'obiettivo di stimolare la cooperazione, armonizzazione e interoperabilità tra i Sistemi Intelligenti di Trasporto.



- ⇒ **CONTAIN** (Container security advanced information networking) è un progetto europeo cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del VII PQ il cui obiettivo è specificare e dimostrare l'uso di un sistema europeo di sorveglianza del trasporto di container in un contesto globale che comprenderà modelli normativi, politici, di standardizzazione, di raccomandazione, di business, ecc. CONTAIN è iniziato nell'ottobre 2012 per una durata di 42 mesi. In CONTAIN, TTS Italia supporta Telespazio nelle attività di dissemination e networking con gli stakeholders ITS.



- ⇒ **CORE** (Consistently Optimised Resilient Secure Global Supply-Chains) è un progetto cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del VII PQ. 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.



- ⇒ TTS Italia ha supportato **UIRNet** nell'ambito del Progetto PICOGE MP per la elaborazione di studi sul tema degli ITS e delle merci pericolose, nonché per attività di dissemination e networking internazionale.

ATTIVITÀ DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

- ⇒ TTS Italia ha firmato, a Maggio 2014, a Melbourne, Australia, un Memorandum of Understanding (MoU) con ITS Australia. Il MoU è stato firmato dal Segretario Generale di TTS Italia, Olga Landolfi, e dal Presidente di ITS Australia, Brian Negus, con lo scopo di favorire le partnership tra le aziende italiane e australiane 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).



- ⇒ In occasione del business trip organizzato da TTS Italia e da ITS Singapore e la Land Transport Authority di Singapore, il 12 novembre 2014 TTS Italia e ITS Singapore hanno firmato un Memorandum of Understanding (MoU) per favorire future collaborazioni/partnership/sinergie tra i membri delle due associazioni.



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)



⇒ TTS Italia dal 2013 ha avviato la sua collaborazione con **Eurispes**, Osservatorio sulla Mobilità e i Trasporti.



SONO ENTRATI IN TTS ITALIA NEL 2014



Continental Automotive Trading Italia



Unipol Gruppo Finanziario S.p.A.

INCOMING MEMBERS



Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.



Indra Italia S.p.A.

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)