

SPONSOR

ALSTOM

AnsaldoBreda
a Finmeccanica Company

AnsaldoSTS
Una Società Finmeccanica

BOMBARDIER

KNORR-BREMSE
Rail Systems Italia S.r.l.

LUCCHINI RS

THALES

vossloh
KIEPE

SOSTENITORI



COORDINATO DA



4° CONVEGNO NAZIONALE SISTEMA TRAM "Metro Tram Treno" Evoluzione e flessibilità

METRO TRAM TRENNO

30 settembre
1 ottobre
2010



METRO
TRAM
TRENNO

grafica a cura di Asstra



ORGANIZZATO DA

Sede del Convegno:
Ministero delle
Infrastrutture e
dei Trasporti
Via Caraci, 36 - ROMA
Sala Emiciclo



Prosegue l'iniziativa promossa e coordinata dal Ministero delle Infrastrutture di organizzare, con il supporto delle tre associazioni AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti), ASSTRA (Associazione Trasporti) e CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italia), il **4° Convegno Nazionale Sistema Tram – "MetroTramTreno" Evoluzione e flessibilità.**

L'iniziativa rappresenta un'occasione di riflessione e di approfondimento su diverse tematiche, stimolando un confronto tra Istituzioni, Enti Locali, Province e Regioni, Imprese di Trasporto, Università, Costruttori e Liberi Professionisti. Il Convegno intende alimentare il dibattito affrontando nuovi approcci teorici ed individuando strumenti tecnici e soluzioni, utili agli operatori del settore.

Le **sessioni in cui si articolerà il Convegno** sono:

- **RUOLO DELLE TRANVIE NEI MODERNI SISTEMI DI TRASPORTI ED INSERIMENTO NEI CENTRI STORICI**
- **INNOVAZIONE TECNOLOGICA: SISTEMI, IMPIANTI, VEICOLI**
- **INQUADRAMENTO TRASPORTISTICO; ESPERIENZE DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO**
- **TRAM–TRENO**

La tematica del Tram–Treno è trattata in una Tavola rotonda, le memorie dei partecipanti alla Tavola stessa saranno inserite nel CD degli atti del Convegno. Tale CD sarà distribuito in occasione del Convegno e conterrà tutte le presentazioni illustrate nel corso dell'evento, nonché tutte le ulteriori relazioni pervenute.

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 30 SETTEMBRE

9,30/10,00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
10,00/10,30	SALUTI DI BENVENUTO Stefano Giovenali – <i>Presidente AIIT</i> Marcello Panettoni – <i>Presidente ASSTRA</i> Mauro Moretti – <i>Presidente CIFI</i>
10,30/10,40	INTRODUZIONE AL CONVEGNO E APERTURA DEI LAVORI Amedeo Fumero – <i>Capo Dipartimento Trasporti Terrestri, Ministero Infrastrutture e Trasporti</i> Virginio Di Giambattista – <i>Direttore Generale TPL, Ministero Infrastrutture e Trasporti</i>
10,40/10,50	AGGIORNAMENTO SULLO STATO DELL'ARTE DEI SISTEMI TRANVIARI IN ITALIA Elena Molinaro – <i>Direttore Div. 5 Direzione Generale TPL, Ministero Infrastrutture e Trasporti</i>
1^a SESSIONE –	RUOLO DELLE TRANVIE NEI MODERNI SISTEMI DI TRASPORTO ED INSERIMENTO NEI CENTRI STORICI Coordinamento: Virginio Di Giambattista – <i>Direttore Generale TPL, Ministero Infrastrutture e Trasporti</i>
10,50/11,10	LA LINEA TRANVIARIA DI DUBLINO: IL PROGETTO DELLA LINEA BXD NEL CENTRO STORICO Marcello Corsi – <i>Track Design Manager Railway procurement Agency, Dublino</i>
11,10/11,30	DA PROGETTO DI INFRASTRUTTURA A PROGETTO URBANO. L'ESPERIENZA DI FIRENZE Francesco Alberti – <i>Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione Territoriale, Università degli Studi di Firenze</i>
11,30/11,50	L'INTRODUZIONE DI UN TRAM MODERNO NEL CENTRO STORICO DELLA CITTÀ Renzo Emili – <i>Libero Professionista, Roma</i>

- 11,50/12,10** IL PROGETTO DELLA LINEA TRANVIARIA STORICA TORINESE
Roberto Cambursano – Direttore Commerciale e Marketing, GTT S.p.A. Torino
- 12,10/12,30** COME IL TRAM PUÒ TRASFORMARE UNA CITTÀ E DIVENTARE “CITY SHAPER”
Marco Concari – Steer Davies Gleave, Bologna
- 12,30/12,50** RIDARE A ROMA UNA RETE TRANVIARIA STRUTTURATA DENTRO LE MURA AURELIANE
Federico Blasevich – Area Trasporto Pubblico Locale Ferroviario e ad Impianti Fissi, Regione Lazio
- 12,50/13,10** LE LINEE TRANVIARIE IN AMBITO URBANO: CONDIZIONI DI SICUREZZA NELLE INTERSEZIONI STRADALI
Marco Guerrieri – Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie, Università degli Studi di Palermo
- 13,10/14,10** **Colazione di Lavoro**
- 14,10/14,30** SISTEMA DI COLLEGAMENTO METROPOLITANO TRA COSENZA RENDE E UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
Luigi Zinno – Regione Calabria
- 14,30/14,50** NUOVI SISTEMI TRANVIARI IN SPAGNA
D. Joaquin Martínez-Vilanova - Director General de Veolia Transporte, Spagna
- 2^a SESSIONE –** **INNOVAZIONE TECNOLOGICA: SISTEMI, IMPIANTI, VEICOLI**
Coordinamento: *Giovanni Caprio – Vicepresidente CIFI, Area Centro*
- 14,50/15,10** PAVIMENTO TUTTO BASSO: NE VALE SEMPRE LA PENA?
Sergio Viganò – Responsabile Servizio progettazione Infrastrutturale Metropolitana Milanese S.p.A.
- 15,10/15,30** L’EVOLUZIONE DELLA PIATTAFORMA SIRIO DAL TRAM AL TRAM TRENO
Patrizio Barni – AnsaldoBreda S.p.A.
- 15,30/15,50** MODERNI VEICOLI LEGGERI TRAM E TRAM-TRENO PER NUOVE MODALITÀ DI TRASPORTO
Giuseppe Pandolfo – Responsabile Vendita della Alstom Ferroviaria S.p.A.

- 15,50/16,10** **Pausa Caffè**
- 16,10/16,30** FLEXITY 2 – L’INNOVATIVO TRAM BOMBARDIER
Dimitrios Marinis – System Engineering Manager Passenger Division Bombardier Transportation S.p.A.
- 16,30/16,50** INTEGRAZIONE DEL SISTEMA TRANVIARIO NELLE POLITICHE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
Giovanni Bocchetti – Ansaldo STS S.p.A.
- 16,50/17,10** LINEE GUIDA PER UNA NORMATIVA SULLA SIMULAZIONE FERROTRANVIARIA PER ADDESTRAMENTO
Eros Pettinelli – SHRail S.r.l., Milano
- 17,10/17,30** TANGO E VARIOBAHN: ASPETTI TECNOLOGICI ED INNOVATIVI DELLE FAMIGLIE DI PRODOTTI STADLER
M. Oberti, M. Celeghini – Stadler Bussnang AG
- 17,30/17,50** VEICOLI A GUIDA AUTOMATICA: LA NUOVA FRONTIERA
M. Bottari, R. Bouwman – Vossloh Kiepe S.r.l., APTS Advanced Public Transport Systems bv
- 17,50/18,10** INTERVENTI E DIBATTITO
- 18,10/18,30** CONCLUSIONI E PROSPETTIVE PER IL FUTURO
On. Altero Matteoli – Ministro Infrastrutture e Trasporti
On. Gianni Alemanno – Sindaco del Comune di Roma*

20,00/22,30 CENA SOCIALE

* invitato

VENERDÌ 1° OTTOBRE 2010

3^a E 4^a SESSIONE – INQUADRAMENTO TRASPORTISTICO; ESPERIENZE DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO

Coordinamento: *Daniela Carbone – Dirigente Innovazioni Tecnologiche ASSTRA*

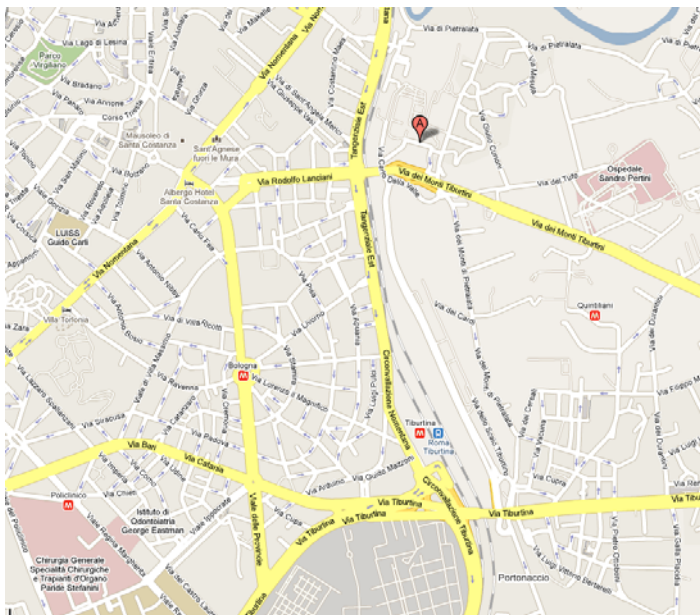
9,00/9,20 UNA METODOLOGIA DI PREDIMENSIONAMENTO DEI SISTEMI DI TRASPORTO SU FERRO
B. Montella, L. d’Acerno – Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti Università degli Studi “Federico II” di Napoli

9,20/9,40	VECCHI E/O FORSE NUOVI INDICATORI NEI SISTEMI DI TRASPORTO <i>F. de Falco, M. Montebello, P. Leoni – Università degli Studi "Sapienza" di Roma, Liberi Professionisti</i>
9,40/10,00	LA LINEA T1 DI FIRENZE: PROBLEMATICHE REALIZZATIVE ED ESPERIENZE DI ESERCIZIO <i>A. Bacci, G. Mantovani – ATAF S.p.A. Firenze</i>
10,00/10,20	10 ANNI DI LOW FLOOR TRAM SULLA RETE MILANESE: RISULTATI <i>Alberto Zorzan – Direttore Ingegneria Rotabili ATM S.p.A., Milano</i>
10,20/10,40	RIORGANIZZAZIONE CAPOLINEA TRANVIARI NEL CENTRO DI ROMA E RIQUALIFICAZIONE URBANA <i>Luca Avarello – Responsabile della S.O. Progetti e Opere della Mobilità di Roma Servizi per la Mobilità</i>
10,40/11,00	INCIDENTI E INFORMAZIONE; INCONVENIENTI INSOLITI NELLE METROTRANVIE DI CAGLIARI E SASSARI <i>Ernesto Porcu – Dirigente Capo Servizio Tecnico di ARST Gestione FdS, Cagliari</i>
11,00/11,20	<i>Pausa Caffè</i>
11,20/11,40	LA METROTRANVIA BERGAMO-ALBINO: UN ANNO DI SERVIZIO ED INSEGNAMENTI PER IL FUTURO <i>Stefano Bernardi – Direttore Tecnico TEB S.p.A., Bergamo</i>
11,40/12,00	ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLA TRANVIA DI PALERMO TRA OTTIMIZZAZIONE ED INNOVAZIONE <i>Domenico Caminiti – Direttore Materiale Rotabile AMAT, Palermo</i>
12,00/12,15	REALIZZAZIONE SISTEMA TRANVIARIO DI MESTRE E PROVE PER LA MESSA IN ESERCIZIO <i>Massimo Diana – Dirigente Progetti Speciali e Sistemi Tranviari PMV S.p.A, Venezia</i>
12,15/12,30	IL RUOLO E LE ATTIVITÀ DEL GESTORE PRIMA DELL'AVVIO DEL SERVIZIO <i>Elio Zaggia – Direttore Settore Automobilistico ACTV S.p.A., Venezia</i>

12,30/12,50	LA MANUTENZIONE DI UN SISTEMA TRANVIARIO INNOVATIVO ED A LIMITATA DIFFUSIONE <i>Alberto Cavallini – Direttore d'Esercizio Tram APS Holding S.p.A., Padova</i>
12,50/13,10	LA METROTRANVIA DELLA CITTÀ DI SAMSUN, TURCHIA: IL CONTRIBUTO ITALIANO <i>Roberto Moro – Project Automation S.p.A., Monza</i>
13,10/13,30	INTERVENTI E DIBATTITO
13,30/14,30	<i>Colazione di Lavoro</i>
5ª SESSIONE – TRAM TRENO	
TAVOLA ROTONDA : "PROBLEMATICHE E PROSPETTIVE"	
<i>Coordinamento e Relazione Introduttiva:</i> <i>Giovanni Mantovani – Libero professionista, Roma</i>	
14,30/17,30	<i>Partecipano:</i> <i>Pasquale Di Nardo – Presidente FAS S.p.A., Lanciano</i> <i>Alessandro Fuschiotto – Responsabile S.O. Progetti, Pianificazione e Innovazione di Roma Servizi per la Mobilità</i> <i>Riccardo Genova – CIRT, Università degli Studi di Genova</i> <i>Giulio Maternini – Professore Associato di Ingegneria dei Trasporti, Università degli Studi di Brescia</i> <i>Massimo Nitti – Direttore d'Esercizio Ferrotranviaria S.p.A., Bari</i> <i>Ernesto Porcu – Dirigente Capo Servizio Tecnico di ARST Gestione FdS, Cagliari</i> <i>Giuseppe Sciallis – Agenzia Nazionale per la Sicurezza Ferroviaria</i> <i>Luisa Cecilia Velardi – Responsabile della Direzione Strategia di Trenitalia SpA</i> <i>Sergio Viganò – Presidente 4ª Commissione UNIFER</i>
17,30/18,00	INTERVENTI E DIBATTITO
18,00/18,15	SINTESI TECNICA DELLE GIORNATE E CHIUSURA LAVORI <i>Virginio Di Giambattista – Direttore Generale Trasporto Pubblico Locale, Ministero Infrastrutture e Trasporti</i>

SEDE DEL CONVEGNO

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Via Caraci, 36 – Roma
 Sala Emiciclo



DA STAZIONE TERMINI/STAZIONE OSTIENSE

Metro B direzione "Rebibbia" fino a "Bologna";
 Stazione Taxi;

DA STAZIONE TIBURTINA (Treni provenienti da Fiumicino)

Metro B direzione "Laurentina" fino a "Bologna";
 Stazione Taxi;

DA PIAZZA BOLOGNA:

Stazione Taxi;

Linea 445 direzione "Curioni/Repossi" per 8 fermate fino a
 "Caraci/Motorizzazione civile". Partenza ogni 20'.

ALBERGHI PROPOSTI

Strutture alberghiere situate nei pressi di Piazza Cola di Rienzo¹

- ✓ **HOTEL CICERONE****** – Via Cicerone, 55/c; Tel: +39 06/3576; Fax: +39 06/3235385; www.ciceronehotel.it
- ✓ **NH GIUSTINIANO****** – Via Virgilio, 1 E/F/G; Tel: +39 06/68281601; Fax: +39 06/68281611; www.nh-hotels.com
- ✓ **NH LEONARDO DA VINCI****** – Via dei Gracchi, 324; Tel: +39 06/328481; Fax: +39 06/3610138; www.nh-hotels.com
- ✓ **HOTEL GIULIO CESARE****** – Via degli Scipioni, 287; Tel: +39 06/3210751; Fax: +39 06/3211736; www.hotelgiuliocesare.com

Strutture alberghiere situate nei pressi della Stazione Termini¹

- ✓ **HOTEL ATLANTICO ****** – Via Cavour, 23; Tel: +39 06/485951; Fax: +39 06/4827492; atlantico@bettojahotels.it; www.bettojahotels.it
- ✓ **HOTEL COMMODORE ****** – Via Torino, 1; Tel: +39 06/485656; Fax: +39 06/4747562; info@hotelcommodore.com; www.hotelcommodore.com
- ✓ **HOTEL NORD NUOVA ROMA ***S** – Via Amendola, 3; Tel: + 39 06/4885441; Fax: + 39 06/4817163; nord@bettojahotels.it; www.bettojahotels.it
- ✓ **HOTEL RAFFAELLO ***** – Via Urbana, 3–4–5; Tel: +39 06/4884342; Fax: +39 06/4744905; info@hotelraffaello.it; www.hotelraffaello.it

Strutture alberghiere situate nei pressi di Piazza Bologna

- ✓ **HOTEL S. GIUSTO***** – Piazza Bologna, 58; Tel. +39 06 44244598 – 44244616; Fax +39 06 44244583; s.giusto@leonardi-hotels.com

¹ All'atto della prenotazione citare "Convenzione ASSTRA"

Riferimento tecnico e informazioni



AIIT
Ing. Dario Callini
tel/fax: 06.37514447
E.mail: dario.callini@tiscali.it



ASSTRA - Servizio Innovazioni Tecnologiche
Ing. Nadia Amitrano
tel. 06.68603572 fax 06.68603555
E.mail: amitrano@asstra.it



CIFI - Segreteria Nazionale
Sig.ra Angela di Cera
tel. 06.4882129 fax 06.4742987
E.mail: cifi@mclink.it

Segreteria Organizzativa ed iscrizioni



ASSTRA Service s.r.l.
Sig.ra Bruna Demofonti
tel. 06.68603530 fax 06.3226301
E.mail: asstraservice@asstra.it

Quota e modalità di partecipazione

LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE È PARI A € 250,00 (IVA INCLUSA). È PREVISTA UNA CENA SOCIALE LA CUI QUOTA DI PARTECIPAZIONE È PARI A € 50 EURO (IVA INCLUSA).

IL PAGAMENTO POTRÀ AVVENIRE MEDIANTE:

- Versamento su c/c postale IBAN IT 57 0 07601 03200 000041182031 intestato ad ASSTRA Service srl, specificando Convegno "MetroTramTreno - Evoluzione e flessibilità"
- Versamento su c/c bancario Banca di Credito Cooperativo IBAN IT 26 E 08327 03398 000000013471 intestato ad ASSTRA Service srl, specificando Convegno "MetroTramTreno - Evoluzione e flessibilità"

Si invitano le Aziende associate 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 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.

