

SI RINGRAZIANO:

**SPONSOR**



**SOSTENITORI**



**QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

La quota di partecipazione è pari a € 200,00 IVA compresa, da versare:

1	Bonifico bancario intestato ad ASSTRA Service S.r.l., presso Banca Monte Paschi di Siena di Roma, Agenzia IBAN IT 2850103003203 000001553652 specificando "Partecipazione Convegno Sistema Tram - TRAM... ANDARE"
2	Versamento su c/c postale n. 41182031 intestato ad ASSTRA Service S.r.l., specificando "Partecipazione Convegno Sistema Tram - TRAM...ANDARE"
3	Versamento in contanti il giorno stesso del Convegno

**La quota di partecipazione comprende:**


- L'accesso al Convegno ed alla prestigiosa sede Protomoteca Capitolina;
- Il materiale del Convegno;
- I pranzi di lavoro e le pause caffè indicate nel programma;
- Il CD ROM contenente tutte le Memorie e le diapositive illustrate nel corso del Convegno e tutte le ulteriori Relazioni pervenute in occasione del Bando di gara per la terza edizione del Convegno.


Per una migliore organizzazione del Convegno si invitano cortesemente i Partecipanti a voler preventivamente provvedere al pagamento della quota secondo le modalità indicate ai punti 1 e 2. Sarà comunque data la possibilità di saldare la quota di partecipazione il giorno stesso, prima dell'accesso in sala.

**Segreteria organizzativa ed iscrizioni**

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

**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

# 3° CONVEGNO NAZIONALE SISTEMA TRAM Tram...andare



**19-20 giugno 2008**  
**Roma - Palazzo del Campidoglio**  
**Sala Protomoteca**

**CON IL PATROCINIO DI:**



**ORGANIZZATO DA:**



# 3° CONVEGNO NAZIONALE SISTEMA TRAM Tram...andare

Prosegue l'iniziativa promossa nel 2004 dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con il supporto delle tre associazioni ASSTRA, AIIT e CIFI di organizzare la terza edizione del Convegno Nazionale Sistema Tram "Tram...Andare".

La grossa novità di questa terza edizione è il bando di concorso per la scelta dei Relatori che ha dato dei risultati sorprendenti: più di 45 abstract inviati da Rappresentanti del Mondo Accademico, delle Aziende di Trasporto Pubblico Locali, dei Comuni e dei Costruttori e da Liberi Professionisti da cui sono state selezionate le relazioni che saranno presentate nel Convegno. Tutti i contributi saranno, comunque, inseriti nel CD ROM degli atti consegnato a tutti i Partecipanti.

L'iniziativa rappresenta l'occasione di confronto e di approfondimento sulle diverse tematiche, stimolando un dibattito costruttivo tra Istituzioni, Enti Locali, Province e Regioni, Imprese di Trasporto, Costruttori e Liberi Professionisti.

Il Convegno, rivolto ai Rappresentanti degli Enti Locali, Province e Regioni, ai Professionisti del settore, nonché ai Responsabili delle Aziende di Trasporto Collettivo, vuole dare una risposta alle problematiche inerenti le diverse tematiche, fornendo contenuti e strumenti tecnici, utili agli operatori del settore.

**Sede del Convegno: Palazzo del Campidoglio**



## PROGRAMMA

### Giovedì 19 giugno 2008

- 9,00/10,00 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
- 10,00/10,30 **SALUTI DI BENVENUTO**  
Stefano Giovenali - Presidente AIIT  
Marcello Panettoni - Presidente ASSTRA  
Mauro Moretti - Presidente CIFI
- 10,30/10,40 **INTRODUZIONE AL CONVEGNO E APERTURA DEI LAVORI**  
Amedeo Fumero - Capo Dipartimento Trasporti Terrestri, Ministero Infrastrutture e Trasporti  
Virginio Di Giambattista - Direttore Generale Trasporto Pubblico Locale, Ministero Infrastrutture e Trasporti
- 10,40/10,50 **IL CONTRIBUTO DEI COMUNI PER RILANCIARE LE TRANVIE**  
Enrico Mingardi - Vice Presidente Federmobilità
- 1ª SESSIONE - RUOLO DELLE TRANVIE NEI MODERNI SISTEMI DI TRASPORTO URBANO E SUBURBANO: UNO SGUARDO IN EUROPA E LA REALTÀ ITALIANA**  
**Coordinamento:** Virginio Di Giambattista  
Direttore Generale Trasporto Pubblico Locale, Ministero Infrastrutture e Trasporti
- 10,50/11,10 **IL TRAM TRA INGEGNERIA E SPOT**  
Franco de Falco - Libero Professionista
- 11,10/11,30 **AGGIORNAMENTO SULLO STATO DELL'ARTE DEI SISTEMI TRANVIARI IN ITALIA**  
Elena Molinaro - Ministero Infrastrutture e Trasporti
- 11,30/11,50 **LA TRANVIA PER LA VIVIBILITÀ DELLE CITTÀ**  
Leonardus H. Haring - UITP  
(Associazione Internazionale Trasporto Pubblico)
- 11,50/12,10 **LA RETE METROTRANVIARIA DI DUBLINO: LA COSTRUZIONE DELLE PRIME LINEE, IL SUCCESSO E LE SFIDE FUTURE**  
Paolo Carbone - Railway Procurement Agency, Dublino
- 12,10/12,30 **IL SISTEMA METROTRANVIARIO DI PORTO**  
Pierpaolo Polita - Balfour Beatty Rail S.p.A.
- 12,30/12,50 **RETI DI TRASPORTO SU FERRO BASATE SU VEICOLI INTEROPERABILI: ANALISI DI SIGNIFICATIVI CASI EUROPEI E POSSIBILI APPLICAZIONI IN ITALIA**  
Cristina Carnevali - CIRT Università di Genova

- 12,50/13,30 **INTERVENTI E DIBATTITO**
- 13,30/14,30 **Colazione di Lavoro**  
**Coordinamento:** Elena Molinaro  
Direttore Div. 5 Direzione Generale TPL, Ministero Infrastrutture e Trasporti
- 14,30/14,50 **SUB - URBAN TRAM. APPLICAZIONE DI SISTEMI TRANVIARI NELLA CITTÀ DIFFUSA**  
Alberta Parolin - IUAV, Venezia
- 14,50/15,10 **USO DEL CALCOLO DEL LCC PER LA VALUTAZIONE DEI SISTEMI TRANVIARI RAPPORTATI AD ALTRE MODALITÀ TRASPORTISTICHE**  
Renzo Emili - ATAC S.p.A., Roma
- 15,10/15,30 **ANALISI DI ALCUNI ASPETTI INERENTI ALLA PROGETTAZIONE DI LINEE TRANVIARIE**  
Ernesto Porcu - Ferrovie della Sardegna, Cagliari
- 15,30/15,50 **UN RAMO SECCO... RIFIORISCE. FERRARA: IL COLLEGAMENTO TRAM-TRENO TRA CITTÀ E NUOVO OSPEDALE**  
Alberto Croce - AMI Ferrara
- 15,50/16,10 **IL TRAM NELLE AREE METROPOLITANE: ESPERIENZE SIGNIFICATIVE ED UNA PROPOSTA PER ROMA**  
Giuseppe Bellei - Università "La Sapienza" di Roma DITS
- 16,10/16,30 **PIANIFICAZIONE ED UTILIZZO INNOVATIVO DI UNA TRANVIA IN UN'AREA METROPOLITANA: IL CASO DELLA VAL SERIANA IN PROVINCIA DI BERGAMO**  
Giulio Maternini - Università di Brescia, DICATA
- 16,30/16,50 **Pausa Caffè**
- 16,50/17,10 **RUOLO DELLA TRANVIA PRATESE NELL'AREA METROPOLITANA FIRENZE-PRATO-PISTOIA**  
Lorenzo Frascioni - Comune Prato
- 17,10/17,30 **NECESSITÀ DELLA RIAMMAGLIATURA NEL TRASPORTO COLLETTIVO AL SERVIZIO DELL'AREA VASTA**  
Massimo Montebello - Libero Professionista
- 17,30/17,50 **UN SISTEMA DI TRASPORTO COLLETTIVO INTEGRATO IN AREA URBANA: STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA**  
Domenico Gattuso - Università Mediterranea di Reggio Calabria
- 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. Sergio Marchi - Assessore alle Politiche della Mobilità del Comune di Roma

\* Invitato

### Venerdì 20 giugno 2008

- 2ª SESSIONE - ESPERIENZE DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO**  
**Coordinamento:** Guido del Mese  
Direttore Generale ASSTRA
- 9,00/9,20 **L'IMPATTO DEL REVAMPING DI VETTURE TRANVIARIE DATATE CON LE NORMATIVE VIGENTI**  
Raffaele Nobile - TT S.p.A. Trieste
- 9,20/9,40 **PROBLEMATICHE REALIZZATIVE E DI ESERCIZIO DELLA LINEA TRANVIARIA BERGAMO - ALBINO**  
Gianni Scarfone - TEB S.p.A. Bergamo
- 9,40/10,00 **IL SISTEMA TRANVIARIO DI FIRENZE: CONCEZIONE, PECULIARITÀ PROGETTUALI, PROBLEMATICHE REALIZZATIVE E STATO DI AVANZAMENTO**  
Giovanni Mantovani - ATAF S.p.A., Comune di Firenze
- 10,00/10,15 **I LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA TRANVIA E L'ADEGUAMENTO AL NUOVO APPROCCIO PER LA SOLUZIONE DELL'INTERFERENZA CON I SOTTOSERVIZI**  
Massimo Diana - PMV S.p.A. Venezia
- 10,15/10,30 **PROBLEMATICHE DI ESERCIZIO CONNESSE ALL'INTRODUZIONE DEL TRAM SU GOMMA**  
Elio Zaggia - ACTV S.p.A. Venezia
- 10,30/10,45 **IL TRAM SU GOMMA DI PADOVA: UN ANNO DI ESERCIZIO**  
Alberto Cavallini - APS Holding S.p.A. Padova
- 10,45/11,05 **SICUREZZA E FORMAZIONE TRANVIARIA**  
Roberto Cambursano - GTT S.p.A. Torino
- 11,05/11,15 **Pausa Caffè**
- 11,15/11,35 **CRITERI DI VALUTAZIONE NELLE ATTIVITÀ DECISIONALI DI UNA AZIENDA DI TRASPORTO TRANVIARIO**  
Giovanni Carbone - Libero Professionista
- 11,35/12,10 **IL SISTEMA TRANVIARIO FRANCESE**  
Bruno Gazeau - UTP (Associazione Trasporti Francese), Parigi
- 12,10/12,30 **INNOVAZIONI NELLA RETE TRANVIARIA MILANESE**  
Bruno Decio - ATM S.p.A. Milano
- 12,30/12,50 **UN SISTEMA DI TRASPORTO COLLETTIVO INNOVATIVO: IL MINIMETRÒ DI PERUGIA**  
Nello Spinelli - Minimetrò S.p.A. Perugia
- 3ª SESSIONE - INNOVAZIONE TECNOLOGICA: SISTEMI, IMPIANTI, VEICOLI**  
**Coordinamento:** Giovanni Caprio  
Vicepresidente CIFI
- 12,50/13,10 **PROBLEMATICHE INTERAZIONE RUOTA - ROTAIA**  
Jean Pierre Allegrucci - Kihn Luxembourg

- 13,10/13,30 **INTERVENTI E DIBATTITO**
- 13,30/14,30 **Colazione di Lavoro**
- 14,30/14,50 **SIMULAZIONE DELLA DINAMICA DI MARCIA DEI VEICOLI TRAM-TRENO**  
Luca Rizzetto - Università La Sapienza di Roma - DITS
- 14,50/15,10 **SOLUZIONI APPLICATIVE INNOVATIVE PER GLI IMPIANTI FISSI DI TRAZIONE ELETTRICA PER SISTEMI DI TRASPORTO PUBBLICO URBANO COERENTI**  
Dario Comini - Metropolitana Milanese S.p.A.
- 15,10/15,30 **ACCUMULATORE DI ENERGIA SU VEICOLO TRANVIARIO**  
Giuseppe Vernillo - Bombardier Transportation Italy S.p.A.
- 15,30/15,50 **DA PRINCIPALE MEZZO URBANO E SUBURBANO DI TRASPORTO DI MASSA NELLE CITTÀ DEL 19° E 20° SECOLO A MEZZO DI CULTO DELLE CITTÀ D'ARTE**  
Giuseppe Pandolfo - Alstom Ferroviaria S.p.A.
- 15,50/16,10 **SIRIO, UNA SOLUZIONE EFFICACE ED IN CONTINUO AGGIORNAMENTO PER I SISTEMI DI TRASPORTO URBANI**  
Carlo Pellegrini - AnsaldoBreda S.p.A.
- 16,10/16,30 **"QUALE FUTURO PER IL TRAM? SVILUPPI TECNOLOGICI ED INNOVAZIONI DEL SISTEMA TRANVIARIO"**  
Vito Siciliano - Ansaldo STS S.p.A.
- 16,30/16,50 **RUOTE ELASTICHE: L'ESPERIENZA EUROPEA DI LUCCHINI SIDERMECCANICA**  
Francesco Lombardo - Lucchini Sidermeccanica S.p.A.
- 16,50/17,10 **IL SISTEMA DI COMANDO SCAMBIO AEREO PER SISTEMI TRANVIARI SIEMENS WS90E**  
Camillo Gallizioli - Siemens S.p.A.
- 17,10/17,30 **IL NUOVO TRAM SKODA 15T, L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE**  
Patrizio Bruno Scuderoni - Skoda S.p.A.
- 17,30/17,50 **TRAM OSLO: IL DISGELO E "LE BIZZE" METEOROLOGICHE...**  
Francesco Castellacci - Firema S.p.A.
- 17,50/18,00 **INTERVENTI E DIBATTITO**
- 18,00/18,15 **SINTESI TECNICA DELLE GIORNATE E CHIUSURA LAVORI**  
Ministero Infrastrutture e Trasporti

CON IL PATROCINIO DI:



ORGANIZZATO DA: