coordinato da

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

4° CONVEGNO

Sistema su Gomma nel Trasporto Passeggeri

Giornate di Studio

13 e 14 ottobre 2021

organizzato da

in qualità di Provider ASSTRA Service srl

Sede del Convegno:
Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili
Via G. Caraci, 36 - Roma
Sala Emiciclo

Riferimento tecnico e informazioni

AIIT – Segreteria Nazionale
Ing. Maurizio Rotondo
tel. 339.4728319
segreteria@aiit.it; www.aiit.it

ANAV
Ing. Francesco Romagnoli
tel. 06.48793013
romagnoli@anav.it; www.anav.it

ASSTRA - Servizio Innovazioni Tecnologiche
Ing. Cristina Rocchitelli
tel. 06.68603515 - 516
tecnologico@asstra.it; www.asstra.it

Segreteria Organizzativa e Provider per la richiesta dei CFP

ASSTRA Service s.r.l.
Sig.ra Tiziana Demofonti
tel. 06.68603556 fax 06.60603580
asstraservice@asstra.it

Quota di partecipazione

PER L'ISCRIZIONE AL CONVEGNO OCCORRE COMPILARE IL MODULO DI REGISTRAZIONE E VERSARE LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE.

Non verranno accettati pagamenti in contanti contestualmente alla registrazione al desk. Coloro 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 gli Organizzatori dovranno comunque sostenere in mancanza di un congruo termine per la disdetta.

SOCI AIIT, ANAV, ASSTRA, APPARTENENTI ALLA P.A., ENTI TERRITORIALI/LOCALI, UNIVERSITA':

- 180 EURO + IVA PER IL PRIMO ISCRITTO
- 150 EURO + IVA DAL SECONDO ISCRITTO IN POI O PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SINGOLA GIORNATA

ALTRI PARTECIPANTI:

- 400 EURO + IVA INTERO CONVEGNO
- 280 EURO + IVA SINGOLA GIORNATA

Prosegue l'iniziativa promossa e coordinata dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili di organizzare, insieme alle tre associazioni AIIT, ANAV, ASSTRA e ASSTRA SERVICE in qualità di Provider, ***il 4° Convegno Sistema Gomma nel Trasporto Passeggeri, GIORNATE DI STUDIO che si terrà a Roma presso la sede del Ministero, il 13 e 14 ottobre 2021.***

L'evento, rivolto ai Rappresentanti delle Istituzioni, Enti Locali, Province e Regioni, Imprese di Trasporto, Università, Costruttori ed ai Professionisti del settore, vuole fornire una rappresentazione dell'attuale livello di sviluppo del trasporto passeggeri su gomma e delle prospettive affioranti attraverso l'analisi delle tendenze europee e degli esiti dei progetti comunitari. Inoltre, in considerazione delle innovazioni introdotte dall'evoluzione tecnologica, nonché delle soluzioni individuate per assicurare il superamento dei vincoli ambientali, di natura economica e tecnica, attraverso la condivisione delle esperienze maturate, si vogliono evidenziare gli elementi necessari per l'attivazione degli strumenti di supporto alla mobilità sostenibile. La mobilità costituisce, infatti, uno dei fattori fondamentali per lo sviluppo socioeconomico delle aree, su scala locale e globale. Una corretta pianificazione e programmazione della mobilità consente, infatti, di migliorare l'efficienza del sistema, la sicurezza, la gestione delle risorse, l'impatto ambientale e la produttività complessiva del sistema di trasporto, ovviamente nel rispetto dei reciproci ruoli tra Ente Regolatore e Operatore di Trasporto.

Le sessioni su cui vertono le due Giornate di Studio sono:

1. **PIANIFICAZIONE DELLE RETI E PROGRAMMAZIONE DEI SERVIZI**
2. **UNO SGUARDO ALL'EUROPA ED AI PROGETTI COMUNITARI**
3. **ITS E MAAS PER L'INTEGRAZIONE E LO SVILUPPO DELLA MOBILITA'**
4. **TAVOLA ROTONDA "IL RUOLO DEL TRASPORTO SU GOMMA TRA SOSTENIBILITA', NUOVE TECNOLOGIE E POST EMERGENZA"**
5. **SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E NUOVE TECNOLOGIE**
6. **SOSTENIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**
7. **SOSTENIBILITÀ SOCIALE E SVILUPPI TECNOLOGICI**

Le due Giornate di Studio concorrono all'aggiornamento permanente degli Ingegneri iscritti agli Albi, 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.

Per poter ottenere i CFP è necessario che gli Iscritti agli Ordini degli Ingegneri di appartenenza (sul territorio nazionale) si rechino all'apposito tavolo di registrazione e mettano la propria firma sia all'inizio della propria partecipazione che alla fine. È necessario indicare anche il numero di Iscrizione e l'Ordine di appartenenza. I crediti saranno assegnati alle singole giornate, secondo i criteri stabiliti dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

PROGRAMMA

Mercoledì 13 ottobre 2021

9,00/9,15 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9,15/9,30 SALUTO E APERTURA DEI LAVORI
Enrico Giovannini – Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

9,30/9,45 INTRODUZIONE AL CONVEGNO
Mauro Bonaretti – Capo Dipartimento per la mobilità sostenibile, Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

1ª SESSIONE – PIANIFICAZIONE DELLE RETI E PROGRAMMAZIONE DEI SERVIZI

Coordinamento: *Angelo Mautone – Direttore Generale della Direzione Generale per il trasporto pubblico locale e regionale, Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

9,45/10,00 ANALYTICS E BIG DATA PER L'ANALISI DELLA DOMANDA
Marco Beltrami – Amministratore Unico AMT Genova

10,00/10,15 PROGETTAZIONE DI NUOVE LINEE DI BUS AD ALTO LIVELLO DI SERVIZIO (BUS RAPID TRANSIT) PER IL COLLEGAMENTO A MEDIO RAGGIO TRA BERGAMO E DALMINE
Gianni Scarfone – Direttore Generale di ATB, Bergamo
Liliana Donato – Dirigente dell'Area Programmazione e Produzione del Servizio, ATB Bergamo

10,15/10,30 REVISIONE DELLA RETE DI TRASPORTO PUBBLICO DELL'AREA METROPOLITANA DI TORINO
Guido Nicolello – Responsabile Operation Mobilità, GTT Torino

10,30/10,45 IL PROCESSO DI RIPROGRAMMAZIONE E RIORGANIZZAZIONE DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE URBANO ED INTERURBANO NEI COMUNI DEL LAZIO DIVERSI DA ROMA CAPITALE
Luca Valeriani – Regione Lazio

10,45/11,00 RIPROGRAMMAZIONE DEI SERVIZI DI TRASPORTO PUBBLICO LOCALE PER IL POST COVID
Lorenzo Meschini – Amministratore Delegato di SISTeMa s.r.l., PTV Group

11,00/11,15 IL SISTEMA INBUS PER GLI AGGIORNAMENTI DEL PIANO STRATEGICO NAZIONALE DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE
Maria Pia Valentini – Primo Ricercatore, Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili, Laboratorio Sistemi e Tecnologie per la Mobilità Sostenibile, ENEA
Ernesto Cipriani – Università degli Studi di Roma 3

11,15/11,30 ELETTRIFICAZIONE TPL ED OPPORTUNITÀ DEI SERVIZI ENERGETICI
Giuseppe Amari – Siemens Smart Infrastructure

11,30/11,45 HUB DI MOBILITÀ ELETTRICA, INTEGRATA E MULTIMODALE
Alessandro Di Meo – On Electric Sharing Mobility

11,45/12,00 ELETTRICO ED IDROGENO: "CONVERGENZE PARALLELE" PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA
Francesco Tusino – Direttore Commerciale, Solaris

12,00/12,15 RICERCA OPERATIVA A SERVIZIO DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE: LE NUOVE SFIDE DEL SETTORE ED IL SUPPORTO DELLA SCIENZA
Leopoldo Girardi – Amministratore Delegato, Maior

2ª SESSIONE – UNO SGUARDO ALL'EUROPA ED AI PROGETTI COMUNITARI

Coordinamento: *Giuseppina Gualtieri – Componente del Policy Board UITP*

12,15/12,35 I PRINCIPALI RISULTATI DEI PROGETTI EUROPEI
Umberto Guida – Director, Research and Innovation, UITP

12,35/12,55 HORIZON 2020 COACHYFIED-PATHWAY TO ZERO CO^2 EMISSION FOR REGIONAL AND LONG DISTANCE COACHES
Markus Schönen – Senior Project Manager Electrification, FEV Europe GmbH

12,55/13,15 ESPERIENZA AZIENDA EUROPEA

12,55/13,15 **ESPERIENZA AZIENDA EUROPEA**

13,15/14,15 ***Colazione di Lavoro***

14,15/14,45 VISITA GUIDATA ALLE ESPOSIZIONI DEGLI AUTOBUS

3ª SESSIONE – ITS E MAAS PER L'INTEGRAZIONE E LO SVILUPPO DELLA MOBILITA'

Coordinamento: *Stefano Zampino – Presidente AIIT*

14,45/15,00 **IL MAAS COME NUOVA FORMA DI GOVERNANCE DELLA MOBILITÀ**
Giorgio Pizzi – Dirigente Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

15,00/15,15 **I MILLE GUSTI DEL MAAS**
Matteo Antoniola – Strategy Advisor, Mobility Futurist e MaaS Lover, 5T Torino

15,15/15,30 **GLI ITS E LA NUOVA CENTRALE DELLA MOBILITÀ DI ROMA CAPITALE**
Antonio Falvo – Responsabile dell'Area Tecnologie, Roma Servizi per la Mobilità

15,30/15,45 **GLI STRUMENTI INFORMATIVI ABILITANTI PER UNA MOBILITÀ MULTIMODALE E DOOR-TO-DOOR**
Paolo D'Angelo – Responsabile Sistemi Informativi e Innovazione Tecnologica, GTT Torino

15,45/16,00 **NUOVO SISTEMA DI BIGLIETTAZIONE EVM IN REGIONE EMILIA ROMAGNA**
Mirco Armandi – Dirigente Area Sistemi Informativi e Sviluppo Tecnologico, TPER Bologna

16,00/16,15 **VEICOLI AUTONOMI E CONNESSI: VERSO UN NUOVO CONCETTO DI MOBILITÀ**
Barbara Masini – Consiglio Nazionale delle Ricerche

16,15/16,30 **I SISTEMI ADAS PER IL TRASPORTO PUBBLICO: IL PROGETTO ADAS&ME**
Davide Usami – Università la Sapienza di Roma

16,30/16,45 **ESPERIENZA APPLICATIVA OPENMOVE**
Alessandro Sosi – OpenMove

16,45/17,00 **ESPERIENZA APPLICATIVA ALMAVIVA**
Stefania Di Serio – Seamless mobility manager, Almaviva

17,00/17,15 **IL MAAS COME FATTORE ABILITANTE DELLA SMART CITY**
Giorgio Fanesi – Amministratore Delegato, Pluservice

17,15/18,00 ***Pausa caffè e Aperitivo "per fare rete"***

4ª SESSIONE – TAVOLA ROTONDA "IL RUOLO DEL TRASPORTO SU GOMMA TRA SOSTENIBILITA', NUOVE TECNOLOGIE E POST EMERGENZA"

18,00/19,30 ***Coordinamento:*** *Antonella Baccaro – Corriere della Sera*

Invitati:

Salvatore Bilardo, Ispettore Generale Capo I, Ge.P.A., Ministero dell'Economia e delle Finanze

Giuseppe Catalano, Coordinatore Struttura Tecnica di Missione, Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Antonio Decaro, Presidente ANCI

Massimiliano Fedriga, Presidente della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome

Arrigo Giana, Presidente AGENS

Andrea Gibelli, Presidente ASSTRA

Giusy Lombardi, Direttore Generale CLEA Ministero della Transizione Ecologica

Marco Medeghini, Consigliere Nazionale AIIT

Nunzia Vecchione, Ispettorato Generale Capo IGAE Ministero dell'Economia e delle Finanze

Giuseppe Vinella, Presidente ANAV

Giovedì 14 ottobre 2021

5ª SESSIONE – SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E NUOVE TECNOLOGIE

Coordinamento: *Daniela Carbone – Dirigente Servizio Innovazioni Tecnologiche ASSTRA*

9,30/9,45 **DALLE FLOTTE AI SISTEMI INTEGRATI: PROGETTI E PROSPETTIVE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA NEL TPL IN ITALIA E IN EUROPA**
Riccardo Genova – Dipartimento DITEN Centro di Ricerca Trasporti, Università di Genova

9,45/10,00 **IL PROGETTO HYDRA DEL COMUNE DI TERNI**
Benedetta Salvati – Assessore, Comune di Terni

10,00/10,15 **SISTEMI DI TRAZIONE ELETTRICA NEL TPL URBANO DI CAGLIARI - REALIZZAZIONI E SVILUPPI**
Paride Gasparini – Direttore di Esercizio, CTM Cagliari

10,15/10,30 **BOLZANO PUNTA SULL'IDROGENO – 12 AUTOBUS E UNA NUOVA STAZIONE DI RIFORNIMENTO SASA**
Petra Piffer – SASA, Bolzano

10,30/10,45 **AUTOBUS ELETTRICI: TECNOLOGIE DI RICARICA A CONFRONTO**
Calogero Taibi – Kiepe Electric

10,45/11,00 **L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA GUIDA LA TRANSIZIONE VERSO UN TRASPORTO PUBBLICO SOSTENIBILE**
Fabio Magnoni – Rampini

11,00/11,30 ***Pausa Caffè***

6ª SESSIONE – SOSTENIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Coordinamento: *Emanuele Proia – Direttore ASSTRA*

11,30/11,45 **BUSINESS MODEL INNOVATIVI NEL TPL ELETTRICO PER AVVIARE LA TRANSIZIONE ENERGETICA**
Sonia Sandei – Responsabile dello Sviluppo Strategico, ENEL X

11,45/12,00 **LA SOSTENIBILITÀ GESTIONALE DELLO SVILUPPO AMBIENTALE DI UNA FLOTTA DI AUTOBUS**
Andrea Bottazzi – Dirigente Responsabile Manutenzione Automobilistica, TPER Bologna

12,00/12,15 **IL PROGETTO DI METANIZZAZIONE TARGATO APAM**
Daniele Trevenzoli – Presidente APAM Esercizio, Mantova

12,15/12,30 **GLI EFFETTI DELLE POLITICHE NAZIONALI RIGUARDANTI GLI INVESTIMENTI PUBBLICI NEL SETTORE DEL TPL REGOLATO AI SENSI DEL REG.1370/07: LE IMPLICAZIONI SULLA REMUNERAZIONE DEI CONTRATTI DI SERVIZIO**
Giovanni Romanini – Regione Marche
Patrizia Melotti – Regione Emilia Romagna

12,30/12,45 **LA VALUTAZIONE "CICLO-VITA" DELLE POLITICHE DI RINNOVO DELLE FLOTTE DI AUTOBUS: APPROCCIO METODOLOGICO E APPLICAZIONE AD UN CASO STUDIO ITALIANO**
Pierluigi Coppola – DMEC, Politecnico di Milano

12,45/13,00 **IVECO BUS: POWERING SUSTAINABLE TRANSFORMATION**
Giorgio Zino – Business Director Italy and Greece, Iveco Bus

13,00/13,15 **VERSO L'AGGIORNAMENTO DEL DECRETO MINISTERIALE SUI COSTI STANDARD PER L'EFFICIENZA DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE**
Umberto Petrucelli – Università della Basilicata

13,15/14,15 ***Colazione di Lavoro***

7ª SESSIONE – SOSTENIBILITA' SOCIALE E SVILUPPI TECNOLOGICI

Coordinamento: *Francesco Romagnoli – Responsabile Servizio Tecnico e Ambiente ANAV*

14,15/14,30 **SODDISFAZIONE DEGLI UTENTI E MISURE DI ACCESSIBILITÀ: UN'ANALISI SPAZIALE DELLA QUALITÀ DEL TRASPORTO PUBBLICO NELL'OTTICA DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE**
Michela Le Pira – Università degli Studi di Catania

14,30/14,45 **STRUMENTI INFORMATICI A SUPPORTO DI UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE**
Giuseppe Zaccagnino – System Architect, Topnetwork spa

14,45/15,00 **I SISTEMI DI ASSISTENZA ALLA GUIDA E SUPPORTO ALLA SVOLTA PER AUTOBUS, FAVORIRE LA MOBILITÀ DOLCE ED INCREMENTARE LA SICUREZZA DELL'UTENZA VULNERABILE DELLA STRADA ALL'INTERNO DELLE CITTÀ ITALIANE**
Alessandro Finicelli – Distributore Mobileye gruppo Intel

15,00/15,15 **LA SICUREZZA STRADALE SECONDO LA ISO 39001 E NELL'AMBITO DEL REPORTING NON FINANZIARIO**
Antonio Piovesan – Direttore parco rotabile, ATV Verona

15,15/15,30 **ESPERIENZA APPLICATIVA IIA**
Industria Italiana Autobus

15,30/15,45 **CAPACADEMY- LA SCUOLA PER IL TRASPORTO PUBBLICO**
Luca Chiti – Responsabile Area Commerciale, CAP Cooperativa

15,45/16,00 **AUTONOMOUS TRANSPORT SYSTEMS BY ZF**
Paolo Gigante – ZF

16,00/16,15 **IGIENE E SICUREZZA NEL TRASPORTO COLLETTIVO – LE NUOVE SOLUZIONI TECNOLOGICHE**
Giuseppe D'Agata – Public Transport Product Manager, Swarco Mizar s.r.l.

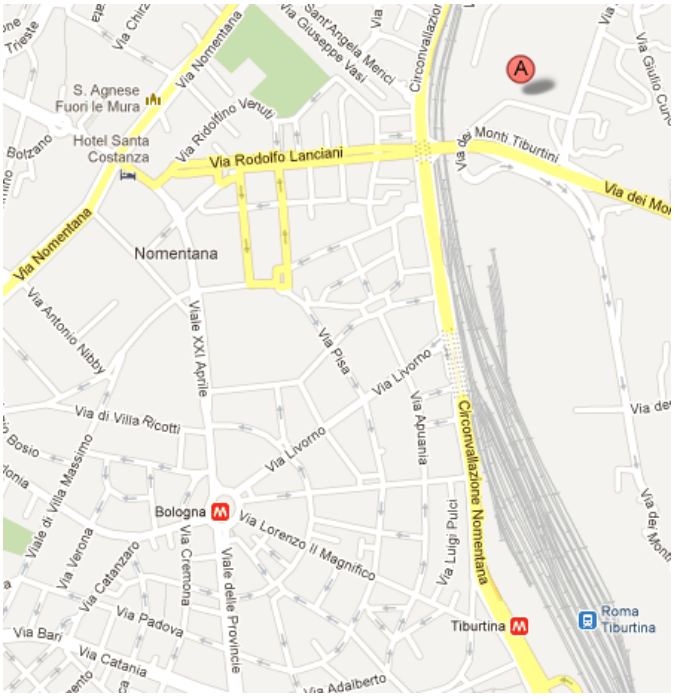
16,15/16,30 **SCANIA: DRIVING THE SHIFT - GUIDARE IL CAMBIAMENTO**
Roberto Caldini – ITALSCANIA

16,30/16,45 **LIMITI DI MASSA: SERVE UN ADEGUAMENTO DEL CDS**
Giovanni Tosi – MAN

16,45/17,00 **CHIUSURA LAVORI**
A cura del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

SEDE DEL CONVEGNO

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili– Sala Emiciclo
via G. Caraci, 36 – Roma



DA STAZIONE TERMINI / STAZIONE OSTIENSE

- Metro B direzione “Rebibbia” o “Conca d’Oro” fino a “Bologna”, poi taxi o autobus

DA STAZIONE TIBURTINA

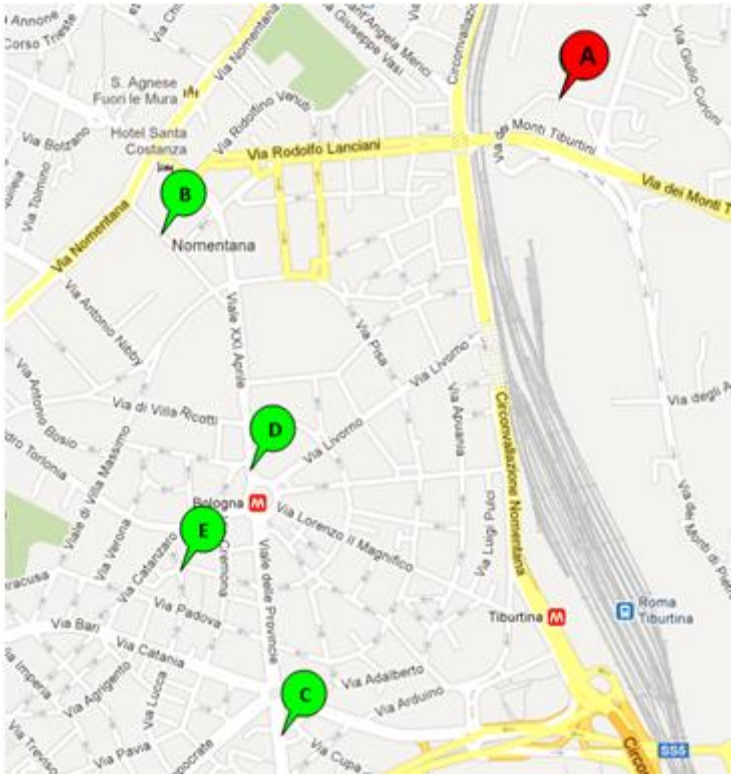
- Taxi
- Metro B direzione “Laurentina” fino a “Bologna”, poi taxi o autobus

DA PIAZZA BOLOGNA

- Taxi;
- Autobus: recarsi alla fermata XXI Aprile/Villa Ricotti, prendere:
  - ✓ la Linea 445 (direzione Curioni/Repossi) per 5 fermate fino a Caraci/Motorizzazione Civile. Partenze ogni 15’;
  - ✓ oppure la Linea 542 (direzione Piazza delle Camelie) per 4 fermate fino a Monti Tiburtini/C.ne Nomentana, proseguire a piedi per 200 m. Partenze ogni 12–15’

***

ALBERGHI CONSIGLIATI



LEGENDA:

A **Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili** – *Via G. Caraci 36, Roma* (Sede del Convegno)

B **Prime Hotel Principe Torlonia ****L** – *Via Carlo Fea 5, Roma – Tel. 06 88801989 – Email: info@hotelprincipetorlonia.com*

C **Hotel delle Province** **** – *Viale delle Provincie 103, Roma – Tel. 06 4429 26 70 – Email: book@hoteldelleprovince.it*

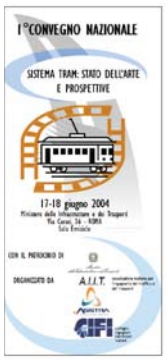
D **Hotel San Giusto** *** – *Piazza Bologna 58, Roma – Tel. 06 44244598 – Email: info@leonardihotels.com*

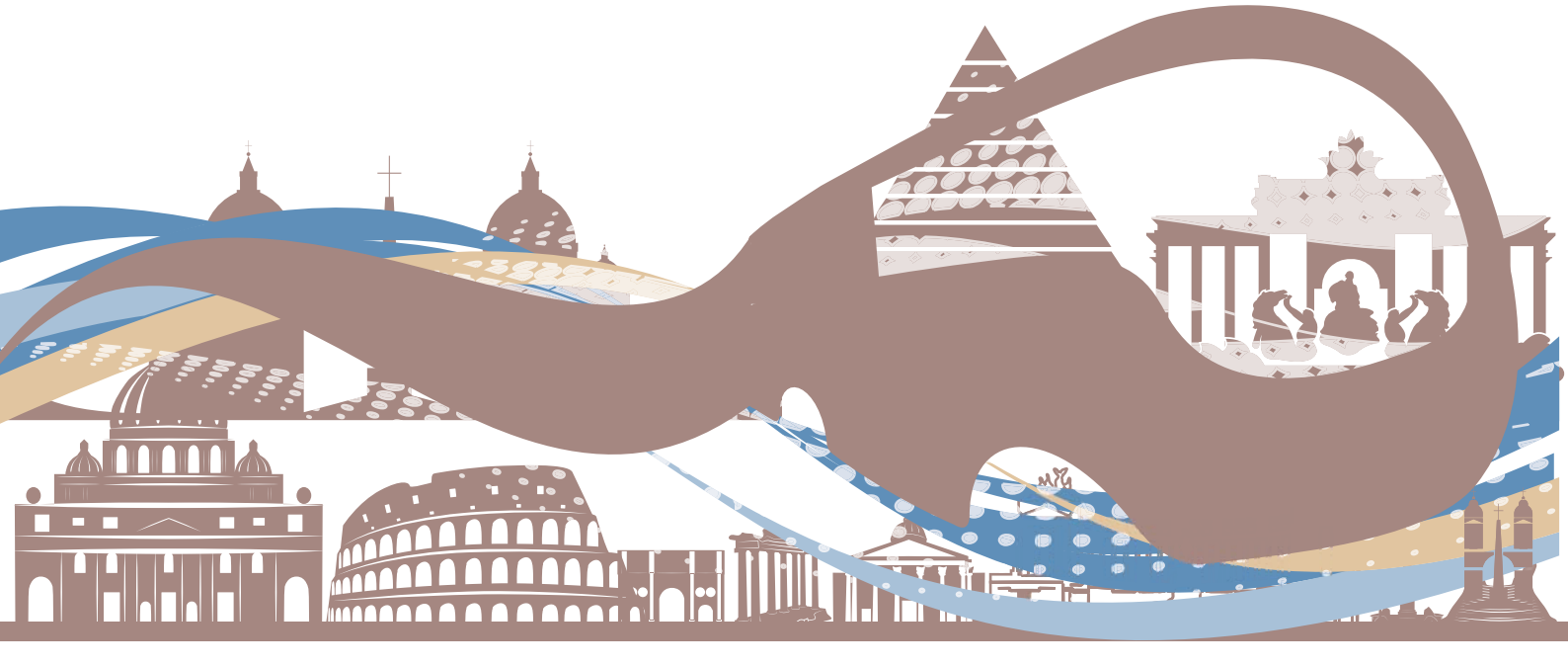
E **Hotel Mercure** *** – *Via Reggio Calabria 54, Roma – Tel. 06 440741 – Email: h3304–RE@accor.com*

NOTE

Convegno Sistema Gomma

Convegno Sistema Tram





MAN

IVECO BUS