



MOBILITYTECH

7^a EDIZIONE

con l'adesione del PRESIDENTE della REPUBBLICA

Napoli
Castel dell'Ovo
11-12 giugno 2012



AVA-TOWN:
città digitale, città sostenibile

HACKATHON DELLA MOBILITÀ
prima edizione

organizzato da:



www.mobilitytech.it



Napoli città smart, organizzata secondo un modello sostenibile che, nel rispetto dell'ambiente, sfrutti l'innovazione tecnologica per migliorare la vita delle cittadine e dei cittadini: è l'obiettivo cui punta la nostra amministrazione. MobilityTech MED, che la nostra città ospita l'11 e il 12 giugno, non può che contribuire in modo significativo e innovativo al lavoro che il Comune porta avanti sin dai primi mesi del suo insediamento. L'evento si tiene in un luogo simbolo della città, la meravigliosa cornice di Castel dell'Ovo e del Golfo di Napoli: da pochi mesi area pedonale, è una zona restituita alle cittadine e ai cittadini che ogni giorno animano il lungomare Caracciolo con biciclette, pattini e tandem. È l'immagine della nuova Napoli, della Napoli eco-sostenibile.

Per realizzarla, abbiamo adottato diversi provvedimenti: la realizzazione della pista ciclabile più lunga del Mezzogiorno (22 chilometri da Bagnoli a Piazza Garibaldi) e la creazione delle due maxi aree ZTL (Centro Storico e Chiaia). Stiamo ridisegnando il sistema integrato dei mezzi di trasporto (funicolari, metropolitane e autobus) e progettando un servizio di bike sharing e car sharing. Per il trasporto su gomma, sono in corso le procedure di acquisizione di 30 bus ecocompatibili. Sul fronte dell'innovazione tecnologica, un nuovo sistema di videosorveglianza e varchi telematici garantisce maggiore sicurezza e prevenzione per le cittadine e i cittadini, mentre il controllo geolocalizzato dei mezzi pubblici consente all'utente di visualizzare in tempo reale i minuti mancanti all'arrivo del mezzo di trasporto. Il servizio è anche scaricabile sugli smartphone, insieme alle principali informazioni turistiche relative al percorso.

Piccole grandi rivoluzioni, compiute nel nostro primo anno di amministrazione, che MobilityTech può contribuire a perfezionare, favorendo la rete di relazioni e sinergie tra le eccellenze dei diversi territori italiani, le associazioni, gli esperti del settore, le imprese, il mondo della ricerca. Ovviamente con la partecipazione dei cittadini!

Luigi de Magistris - Sindaco di Napoli



MobilityTech MED ritorna a Napoli, una città che ha investito molto sui sistemi di trasporto e sulla linea metropolitana - ancora in costruzione - e che con grande determinazione sta attuando politiche sostenibili con nuove Zone a Traffico Limitato nel Centro Antico, con la ZTL del Mare e con la pedonalizzazione del lungomare a via Caracciolo e via Partenope.

MobilityTech MED rappresenta quindi una importante occasione per volgere lo sguardo alle migliori esperienze italiane ed europee, per conoscere le idee innovative, i progetti già realizzati e che funzionano. Il tema della città digitale, della smart city, che costituisce l'asse portante delle due giornate di eventi, è oggi il tema centrale sul quale costruire il futuro dei

centri urbani. La città digitale inoltre avvicina i giovani ad una mobilità sostenibile: i ragazzi e le ragazze usano il mezzo pubblico per andare a scuola e crescendo tendono a liberarsene per utilizzare solo l'auto privata ed il motorino. Coinvolgere i giovani e l'Università con iniziative come gli Hackathon della Mobilità è fondamentale per far passare il messaggio che la mobilità sostenibile è un fattore di innovazione, non un residuo del passato in via di estinzione, e per promuovere servizi di infomobilità in tempo reale destinati agli utenti dei servizi integrati di trasporto.

Napoli ha una struttura morfologica ed una densità abitativa uniche al mondo. Per questo il completamento della metropolitana fino alla Stazione Centrale e verso Capodichino Aeroporto, resta un progetto strategico da completare per restituire servizi di trasporto e qualità urbana, insieme naturalmente alla rete del trasporto su autobus, tram e funicolari. Ma abbiamo anche tante idee per promuovere la bicicletta, il bike e car sharing, ed i veicoli puliti ed innovativi.

Vi aspettiamo a MobilityTech MED, che si terrà a Castel dell'Ovo, proprio sul lungomare liberato dalle auto!

Anna Donati - Assessore alla Mobilità e Infrastrutture del Comune di Napoli

GREEN SPONSOR



MAIN SPONSOR



GOLD SPONSOR



TECHNICAL SPONSOR

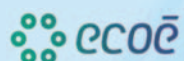
ALBIERO S.r.l.



NISSAN



FAN SPONSOR



COMITATO PROMOTORE



Provincia
di Napoli



PATROCINI



Presidenza del Consiglio e dei Ministri



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



Ministero per lo Sviluppo Economico



Automobile Club d'Italia



MEDIA PARTNER



Sessione istituzionale plenaria di apertura

Lunedì 11 giugno 2012

Ore 10.30 -13.00

Sala Italia

In collaborazione con Comune di Napoli

“Città digitale - città sostenibile: l'infrastruttura tecnologica come opportunità di sviluppo”

Apertura dei lavori:

Luigi de Magistris, Sindaco di Napoli

Luigi Cesaro, Presidente Provincia di Napoli

Stefano Caldoro, Presidente Regione Campania

Interventi di:

Gianni Alemanno, Sindaco di Roma*

Michele Emiliano, Sindaco di Bari*

Piero Fassino, Sindaco di Torino

Tavola rotonda: “la sostenibilità nei trasporti attraverso la rete”

Introduce e modera: **Anna Donati**, Assessore alla Mobilità e Infrastrutture del Comune di Napoli

Con la partecipazione di:

Andrea Colombo, Assessore alla Mobilità del Comune di Bologna

Francesco Fontana Giusti, Renault

Anna Brogi, Enel Distribuzione

Federica Guidi, Ducati Energia

Claudio Lubatti, Assessore ai Trasporti Comune di Torino

Sergio Vetrella, Assessore ai Trasporti Regione Campania

*in attesa di riscontro

SMART PARKING FOR SMART CITIES

Lunedì 11 giugno

Ore 14.30 - 17.30

Antro di Virgilio

In collaborazione con AIPARK

- 14.30** Benvenuto e apertura.
Anna Donati, Assessore alla Mobilità e Infrastrutture del Comune di Napoli
- 14.40** Lo stato dell'arte della sosta in Italia.
Marco Medeghini, Presidente AIPARK.
- 15.00** Il contributo della gestione della sosta a servizio del sistema della mobilità urbana
Tiago Farias, Professore all'Institut Superior Técnico di Lisbona - Portogallo,
Consulente Mobilità Urbana
- 15.20** Amsterdam. Smart parking e digitalizzazione, la soluzione tecnologica d'avanguardia.
Rick Warnar, Consulente SHPV-Shared Service Centre for the Dutch National Parking Register, Olanda.
- 15.40** Napoli. Il Parcheggio Morelli - premio EPA 2011: un primato italiano.
Massimo Vernetti, Presidente QUICK NO PROBLEM PARKING S.p.A.
- 16.00** Napoli. Il ruolo della sosta nel nuovo progetto della mobilità partenopea.
Carlo Cecconi, Amministratore Unico NAPOLIPARK S.r.l.
- 16.20** Smart Services & Smart Payments.
Morten Hother-Sørensen, Adm. Dir. EasyPark A/S
- 16.40** L'evoluzione del parcometro a servizio della mobilità urbana.
Vezio Maggioni, Amministratore Delegato PARKEON ITALIA S.p.A.
- 17.00** Il trend europeo.
Laurence A. Bannerman, Segretario Generale AIPARK, Vice Presidente EPA – European Parking Association.
- 17.20** Dibattito con i relatori.
- 17.30** Raccomandazioni per il settore e chiusura.
Marco Medeghini, Presidente AIPARK.

Smart City: tecnologie e sostenibilità, come costruire le città del futuro

Lunedì 11 giugno 2012

Ore 14.30 – 18.00

Sala Italia

In collaborazione con Comune di Napoli

Domanda e offerta a confronto

Il convegno si propone di attivare un confronto sui principali temi legati allo sviluppo sostenibile attraverso le tecnologie per le città del futuro.

I temi sui quali si confronteranno amministratori pubblici e aziende del settore riguardano le principali aree di sviluppo della mobilità.

La tavola rotonda quindi sarà suddivisa in temi; non sono previste presentazioni in power point (se non poche slides che possono aiutare la comprensione) ma si prevede un dibattito in cui si alterneranno domande e risposte tra amministratori pubblici e operatori del settore.

Introduce e modera: **Tommaso Sodano**, Vice Sindaco Comune di Napoli

Temi del dibattito:

- La mobilità elettrica
- ICT
- Bigliettazione elettronica
- ZTL e congestion charge

Con la partecipazione di:

Bartolomeo Giachino, Presidente della Consulta nazionale dell'Autotrasporto e della Logistica, Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture

Anna Donati, Assessore alla Mobilità del Comune di Napoli

Claudio Lubatti, Assessore ai Trasporti del Comune di Torino

Maria Berrini, Presidente AMAT Milano

Margherita Giampaolo, Assessore all'Innovazione tecnologica e decentramento del Comune di Bari

Massimo Mattei, Assessore alle Infrastrutture e Grandi Opere, Manutenzioni e Decoro, Trasporto pubblico locale del Comune di Firenze

Maurizio Difronzo, Elaborazioni.org

Francesco Orlandini, TSP/SIA

Rosa Sangiovanni, Renault

Federico Caleno, Enel Distribuzione

Emanuela Donetti, Urbano Creativo

Valerio Gamba, Ducati Energia

Ettore De Maio, Vitrociset

Salvatore Lauro, Lauro Shipping SpA

Giuseppe George Alesci, Nissan Italia

Roberto Cortesi, Viasat Group

Città Elettriche 2012 - Napoli

1° sessione

Lunedì 11 giugno

ore 14.30 -17.15

Sala Megaride

Ferrovie regionali e reti metropolitane : impianti, materiale rotabile e misure di finanziamento

In collaborazione con CIFI, Provincia di Napoli e Comune di Napoli

La sessione di apertura dell'edizione napoletana di Città Elettriche 2012 sarà dedicata ai sistemi di esercizio ed al materiale rotabile dedicato ai servizi ferroviari su scala regionale e metropolitana con il coinvolgimento degli operatori del settore. Si confronteranno esperti provenienti dal mondo della Ricerca, delle Pubbliche Amministrazioni, delle Aziende Esercenti e dell'Industria. Saranno affrontati gli argomenti legati all'integrazione tra le reti di trasporto su ferro ed all'efficienza di servizio e gestionale. Particolare attenzione sarà rivolta ai progetti in itinere nel bacino campano e le più importanti innovazioni relative alle soluzioni rivolte al risparmio energetico.

Moderatore: **Alberto Ramaglia** – Amministratore Unico Metronapoli

Liberalizzazione e processi di formazione delle gare

Giuseppe De Angelis, Provincia di Napoli

Reti di trasporto integrate su ferro: esperienze a confronto

Riccardo Genova, Università di Genova, Preside CIFI Liguria

Tram Treno: l'esperienza Vossloh

Maurizio Bottari, Vossloh Kiepe Italia

Comunicazione e Logistica per l'innovazione

Agostino Fornaroli, Direttore MobilityLab e VicePresidente ELA – European Logistics Association

La Linea 1 nel sistema di trasporto integrato del napoletano: stato della realizzazione e futuri sviluppi

Antonello De Risi, M.N. Metropolitana di Napoli

Sistemi di bigliettazione elettronica per la gestione della mobilità

Pasquale Rullo, Ferrovia Circumvesuviana

Visita Tecnica

Alle ore **17.15** di **lunedì 11 giugno**, al termine della sessione, è organizzata una visita tecnica **in collaborazione con ANM Napoli ed il CIFI al Sistema TramWave**.

Il raduno dei partecipanti è previsto in Sala Megaride alle ore 17.15: il trasferimento fino a Piazza Municipio avverrà a bordo di un autobus **Alè elettrico** della ditta Rampini Carlo S.p.A. In Piazza Municipio avverrà il trasbordo su **tram Sirio attrezzato con Sistema TramWave** che percorrerà le vie di Napoli fino a **Via Poggioreale** **ove avverrà la dimostrazione sulla tratta attrezzata**. I partecipanti verranno poi accompagnati in centro città.

Le prenotazioni potranno avvenire direttamente al desk di registrazione di MobilityTech o per e-mail all'indirizzo: riccardo.genova@unige.it o telefonicamente, contattando l'Ing. Riccardo Genova, al numero telefonico +39 329.2106152 entro le ore 15.00 del giorno 11 giugno 2012.

SCENARI E OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO: le gare nel sistema mobilità

Martedì 12 giugno

Ore 11.00 - 13.30

Sala Compagna

In collaborazione con Comune di Napoli e ANM

Moderatore: **Morena Pivetti**, giornalista Sole 24 Ore

Interventi di:

Riccardo Realfonzo, Assessore Bilancio, Finanza e Programmazione Comune di Napoli

Roberto Barbieri, Amministratore Delegato GTT Torino

Giuseppe Biesuz, Amministratore Delegato TRENORD

Filippo Bonaccorsi, Presidente ATAF Firenze

Renzo Brunetti, Amministratore Unico ANM Napoli

Guido Improta, Sottosegretario ai Trasporti

Bruno Rota, Presidente ATM Milano

Giuseppe Sciarrone, Amministratore Delegato di NTV

Vincenzo Soprano, Amministratore Delegato Trenitalia SpA

Giovanni Enrico Vesco, Assessore ai Trasporti della Regione Liguria

Sergio Vetrella, Assessore ai Trasporti della Regione Campania

Città Elettriche 2012 - Napoli

2° sessione

Martedì 12 giugno

ore 9.00 -13.00

Sala Megaride

Sistemi urbani di trasporto di superficie su ferro e su gomma

In collaborazione con il Comune di Napoli

La seconda sessione di Città Elettriche sarà rivolta ai sistemi urbani dedicati al trasporto rapido di massa di superficie. Saranno discussi i temi dell'efficienza del servizio e della qualità dello stesso con riferimento al comfort nonché ai sistemi su gomma innovativi a propulsione elettrica e tradizionale. Saranno trattate le esperienze con veicoli a guida assistita, ad impianto fisso (filobus), ibridi e fuel cell. Anche in questo caso si confronteranno gli operatori del settore con esperti provenienti dal mondo della Ricerca, delle Pubbliche Amministrazioni, delle Aziende Esercenti e dell'Industria. Al termine della sessione è prevista una tavola rotonda sugli argomenti trattati nel corso della sessione tecnica.

Moderatore: **Giovanni Formisano**

Presidente Commissione Mobilità e Infrastrutture, Comune di Napoli

Riqualificazione urbana lungo i tracciati della tranvia

Alessandro Montaniero, ANM Napoli

I sistemi su gomma per la Regione Campania

Ente Autonomo Volturno

Alè elettrico: le esperienze di servizio

Giuseppe Lepore, Rampini SpA

Convertitori di nuova generazione per il TPL

Maurizio Albiero, Albiero Srl

Iveco e la nuova mobilità

Pier Luigi Lucchini, Iveco Irisbus

Integrazione modale ferro gomma

Salvatore Iovieno, CTP Napoli

Tpl a metano e veicoli elettrici: Gestione dei costi e nuove partnership in Campania

Francesco Palma, NA-MET / **Dott. Stefano Margaria**, Enerblu

Esperienze di progettazione e realizzazione di un veicolo commerciale ibrido a idrogeno

Fabio Lotti, RGM / **Prof. Massimo Ceraolo**, Università di Pisa

Il sistema DIESEL DUAL-FUEL nel trasporto pubblico: vantaggi ambientali ed economici

Claudio Sabini, ECOÈ

i-Tour, app per la mobilità intelligente in ambito urbano

Cristina d'Alessandro, Fondazione Formit

Visita Tecnica

Alle ore **14.30** di **martedì 12 giugno**, è organizzata una visita tecnica **in collaborazione con MN Metropolitana di Napoli ed il CIFI ai cantieri della metropolitana**.

Il raduno dei partecipanti è previsto presso i desk di registrazione di MobilityTech alle ore 14.30: il trasferimento dei partecipanti avverrà a bordo di un autobus **Alè elettrico** della ditta Rampini Carlo S.p.A.

Le prenotazioni potranno avvenire direttamente al desk di registrazione di MobilityTech o per e-mail all'indirizzo: riccardo.genova@unige.it o telefonicamente, contattando l'Ing. Riccardo Genova, al numero telefonico +39 329 2106152 entro le ore 15.00 del giorno 11 giugno 2012.

Il numero dei partecipanti è limitato a 35 e le prenotazioni saranno accettate nell'ordine con il quale sono pervenute.

Viaggio Speciale

Alle ore **14.30** di **martedì 12 giugno**, è organizzato un viaggio speciale **in collaborazione con ANM Napoli ed il CIFI a bordo del tram storico 1029 tipo CT139K** costruita nel 1935 dalle Officine Meridionali e ristrutturata negli anni '60. La vettura è stata recentemente restaurata e sarà disponibile per i visitatori di MobilityTech per un **tour attraverso la città lungo la linea 1 da Piazza Municipio sino all'Emiciclo Poggioreale**.

Il raduno dei partecipanti è previsto presso i desk di registrazione di MobilityTech alle ore 14.30: il trasferimento dei partecipanti avverrà a bordo di un autobus **Alè elettrico** della ditta Rampini Carlo S.p.A. Il ritorno avverrà su **tram Sirio**.

Le prenotazioni potranno avvenire direttamente al desk di registrazione di MobilityTech o per e-mail all'indirizzo: riccardo.genova@unige.it o telefonicamente, contattando l'Ing. Riccardo Genova, al numero telefonico +39 329 2106152 entro le ore 15.00 del giorno 11 giugno 2012.

Mercoledì 13 giugno 2012

Visita Tecnica

Alle ore **9.30** di **mercoledì 13 giugno**, è organizzata una visita tecnica **in collaborazione con Ferrovia Circumvesuviana ed il CIFI agli impianti ed ai rotabili in esercizio**. I partecipanti potranno visitare **l'Officina di Ponticelli** mediante il trasferimento a bordo dei nuovi treni ETR "Metrostar" di Ferrovia Circumvesuviana. Parte del viaggio sarà svolta a bordo del **treno storico tipo BD del 1942**.

Il raduno dei partecipanti è previsto presso la stazione di Napoli Porta Nolana davanti all'ufficio relazioni con il pubblico sito in Corso Garibaldi 387 alle ore 9.30.

Le prenotazioni potranno avvenire direttamente al desk di registrazione di MobilityTech o per e-mail all'indirizzo: riccardo.genova@unige.it o telefonicamente, contattando l'Ing. Riccardo Genova, al numero telefonico +39 329 2106152 entro le ore 15.00 del giorno 12 giugno 2012.

È necessario compilare la scheda di partecipazione in ogni sua parte

SCHEDA DI ISCRIZIONE – NAPOLI 11 E 12 GIUGNO

Dati del partecipante

Nome _____ Cognome _____

Azienda/Ente _____ Funzione _____

Fax _____ E-mail _____

Tel. _____ Cell. _____

☐ **MOBILITYTECH PASS**
(accesso libero ai convegni
pranzo e coffee break per le due
giornate di manifestazione, atti
dei convegni, filmati e foto)
150 euro + IVA

☐ **Partecipazione alla
giornata dell'11 giugno**
(partecipazione ai convegni
dell'11 giugno, atti dei convegni
dell'11 giugno, filmati e foto)
80 euro + IVA

☐ **Partecipazione alla
giornata del 12 giugno**
(partecipazione ai convegni
del 12 giugno, atti dei convegni
del 12 giugno, filmati e foto)
80 euro + IVA

MODALITÀ DI PAGAMENTO

La fattura dovrà essere intestata a:

Ragione Sociale o Cognome e Nome _____

Partita I.V.A. _____ Codice Fiscale _____

Via _____ Città _____

Provincia _____ Cap _____

Il pagamento della quota di iscrizione deve essere effettuato tramite:

Bonifico bancario sul C/C n° 000000000260 - Banca Popolare di Milano, Ag. 217 San Lazzaro di Savena, Bologna - ABI 05584 - CAB37070 - CIN R - IBAN IT73R0558437070000000000260

L'iscrizione s'intende perfezionata al momento del ricevimento da parte di Clickutility on Heart della presente domanda di adesione compilata e sottoscritta. Affinché l'iscrizione possa essere registrata si richiede gentilmente di inviare copia dell'avvenuto pagamento unitamente alla scheda di iscrizione al numero di fax 051 220997 o via mail all'indirizzo segreteria@mobilitytech.it

In caso di impossibilità a partecipare all'evento, sarà possibile la sostituzione con un'altra persona della stessa Azienda/Ente.

Data _____

Firma _____

(eventualmente con timbro)

TUTELA DEI DATI PERSONALI - Informativa ai sensi dell'art. 13 del DL n. 196/2003 e prestazione del consenso. I dati personali forniti dall'interessato sono trattati anche con strumenti informatici per le finalità indicate nel presente progetto. Il titolare del trattamento è Clickutility On Earth Srl – Sede Legale Via Monte Grappa 16, 40121 Bologna. L'interessato ha il diritto di accedere ai dati che lo riguardano e di esercitare i diritti di integrazione, rettifica, aggiornamento, ecc., garantiti dall'art. 7 del DL n. 196/2003, rivolgendosi a Clickutility On Earth Srl. Il conferimento dei dati ed il consenso al relativo trattamento rappresentano condizioni necessarie ai fini dell'iscrizione a MobilityTech. L'interessato, presa visione dell'informativa resa ai sensi dell'art. 13 del DL n. 196/2003, esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, nei termini sopra descritti, apponendo un contrassegno nel riquadro adiacente.

Data _____

Firma _____

(eventualmente con timbro)

Segreteria Organizzativa

Via Monte Grappa 16
40121 Bologna
Tel. 051-2960894 - fax 051-220997
e-mail: info@mobilitytech.it

Segreteria Scientifica

Via all'Opera Pia 11 A
16145 Genova
c/o Centro Interuniversitario
di Ricerca Trasporti
Tel. 010-3532165 · fax 010-3532700

www.mobilitytech.it