



LUNEDI' 18 NOVEMBRE

Centro Congressi – Torino Lingotto

	Sala Londra	Sala Lisbona	Sala Madrid	Sala Dublino	Sala Copenaghen
Mattina 9:00 – 13:00	CONFERENZA NAZIONALE SULLA GUIDA AUTONOMA	CITY LOGISTICS	SMART PARKING & TRAFFIC MANAGEMENT	NEW GAS FOR SMART MOBILITY E-MOBILITY: FUEL CELLS	HE Convegno DRONE IT BETTER
Pomeriggio 14:00 – 18:00	CONFERENZA NAZIONALE "URBAN AIR MOBILITY"	DRIVING SAFETY	E-MOBILITY: IBRIDI E BATTERIE		

MARTEDI' 19 NOVEMBRE

Centro Congressi – Torino Lingotto

	Sala Londra	Sala Lisbona	Sala Madrid	Sala Dublino	Sala Copenaghen
Mattina 9:00 – 13:00	PIEMONTE PIATTAFORMA LOGISTICA TRA MEDITERRANEO ED EUROPA	SMART PAYMENT	SMART ROAD & SMART TRAFFIC	MAAS & SHARED MOBILITY	
Pomeriggio 14:00 – 18:00		SAFE & RESILIENT SMART CITY	CONNECTED MOBILITY	CONFERENZA NAZIONALE SULLA MICROMOBILITA'	HE PROGETTO PREPAIR

CONFERENZA NAZIONALE SULLA GUIDA AUTONOMA

#GUIDAAUTONOMA #UE #URBANMOBILITY #LOGISTICS #SMARTCITY

CONFERENZA NAZIONALE SULLA GUIDA AUTONOMA

Lunedì 18 novembre

Sala Londra, ore 9:00 - 13:00

L'automazione della guida è una delle tendenze che sta indirizzando l'evoluzione tecnologica dei veicoli.

Lo stato dell'arte è ancora molto lontano dall'affidabilità totale, ma i progressi sono molto rapidi anche nell'ambito legislativo e ormai quasi tutti i maggiori Paesi, Italia compresa, prevedono dei protocolli per la sperimentazione in ambiente simil-reale.

Mentre la maggiore attenzione si concentra sull'auto, le prime applicazioni reali stanno diffondendosi in altri ambiti, dalla logistica a lungo raggio ai veicoli specializzati per i servizi urbani (raccolta rifiuti, pulizia strade, cura del verde e degli spazi sociali), mentre sul fronte del trasporto delle persone, sono già diverse le sperimentazioni di bus autonomi o semiautonomi, spesso in collegamento ad installazioni fisse in sede propria, mentre molti analisti prevedono che il mercato di massa delle auto autonome saranno i robotaxi.

Chairman: Cristina Pronello, Full Professor of Transport Economics and Transport Planning, **Politecnico di Torino**

Saluti introduttivi

Chiara Appendino, Sindaco, **Comune di Torino**

Marco Pironti, Assessore all'Innovazione e alla Smart City, **Comune di Torino**

Guida autonoma - azioni e prospettive in Europa

On. **Marco Campomenosi**, Membro della Commissione per i Trasporti ed il Turismo, **Parlamento Europeo**

Intervento introduttivo

Normative in Italia e in Europa

Mario Nobile, Direttore Generale Direzione generale per i sistemi informativi e statistici, **Ministero delle Infrastrutture e Trasporti**

Overview sulle sperimentazioni in corso

Massimiliano Tortorella, **A.D. Little Italy**

Enrico Pisino, Presidente, **Cluster Tecnologico Nazionale Trasporti**

Massimo Cavazzini, Business Development Enterprise – EMEA Automotive&Manufacturing lead,
AMAZON WEB SERVICES

Mobility Support: ricerca, innovazione e applicazione tecnologica a servizio delle città

Chiara Ridella, Presidente, **Exis Engineering Solutions**

Intervento a cura di **PIX MOVING***

Le sperimentazioni nelle Città

Interventi a cura di:

Marco Pironti, Assessore all’Innovazione e alla Smart City, **Comune di Torino**

Tiziana Benassi*, Assessore alle Politiche di Sostenibilità Ambientale, **Comune di Parma**

Ludovica Carla Ferrari*, Assessore alla Smart City, **Comune di Modena**

Yuri Gioino, Sindaco, **Comune di Lioni**

Sono previsti altri interventi a cura di enti, startup e aziende del settore

** in attesa di conferma*

CITY LOGISTICS

#URBANMOBILITY #LOGISTICS #PUMS

CITY LOGISTICS

In collaborazione con FIT Consulting, Massimo Marciani

Lunedì 18 novembre
Sala Lisbona, Ore 10:00 - 13:00

Oggi sono numerose le esperienze sostenibili di smart urban logistics testate in diverse città grandi, medie e piccole d'Italia.

È il momento di fare il punto sui risultati delle attività di R&D e sulle soluzioni disponibili, e di ragionare sui prossimi passi: un annuario dei fornitori che offrono logistica urbana sostenibile, utile soprattutto per gli appalti pubblici; la certificazione e/o eco-label; l'inserimento del concetto di premialità nei sistemi di programmazione territoriale come i PUMS; lo sviluppo di una visione integrata tra logistica urbana e mobilità delle persone. Il tutto fondato sulla collaborazione pubblico-privato che è alla base dell'innovazione in questa e tante altre aree.

Chairman: Massimo Marciani, Presidente, **Freight Leaders Council**

Massimiliano Delbianco, Innovation and Green Logistic advisor, **AICAI - Associazione italiana dei corrieri aerei internazionali**

Intervento a cura di **Sogemi***

Guido Perboli, Professore Associato del DAUIN - Dipartimento di Automatica e Informatica, **Politecnico di Torino**

Damiano Frosi*, Direttore dell' Osservatorio Contract Logistics, **Politecnico di Milano**

Intervento a cura di **P&G***

Giuseppe Estivo, Funzionario, **Comune di Torino**

Giuseppe Galli, Socio, Esperto senior in logistica e trasporto merci, **TRT**

Intervento a cura di un rappresentante della **Federazione Italiana Trasporti FIT-CISL***

Il nuovo modo di fare Logistica: la app SMART, ECO, Transport!

Marcello Favalli, CEO & Co-founder, **SiWeGO**

** in attesa di conferma*

SMART PARKING

#SMARTCITY #PARKING #URBANMOBILITY #MAAS #BIGDATA

SMART PARKING & TRAFFIC MANAGEMENT

Lunedì 18 novembre

Sala Madrid, Ore 10:00 - 13:00

Gestire la mobilità nei centri urbani richiede complesse ed innovative soluzioni che devono tenere conto delle strategie delle amministrazioni, delle esigenze di trasporto di persone e merci, delle esigenze di parcheggio e sosta di residenti, attività commerciali, pendolari e visitatori che gravitano sui centri urbani, nonché delle necessità di accesso e operatività dei centri urbani.

Chairman: Piero Violante, Editore, **Parcheggi.it** e Socio, **AIPARK**

Servizi integrati nel parcheggio

Intervento a cura di **AIPARK***

Giulio Lancellotti, Sales Manager I-Business, **Robert Bosch**

Integrazione Digitale Mobilità Chiosco Multiservizio Infrastruttura e Pagamento

Vezió Maggioni, Amministratore Delegato, **Flowbird Italia**

Intervento a cura di **Swarco Mizar***

Fabio Mosconi, Direzione Sosta Controlleria Parcheggi, **ATM Milano**

Spostarsi in città, dalle infrastrutture alla Mobility As A Service

Marco Medeghini, General Manager, **Brescia Mobilità**

Sauro Rossi, CEO, **Parkit**

Gaetano Panetta*, **APS Padova**

Intervento a cura di **Input***

Sono previsti altri interventi a cura di enti, startup e aziende del settore

** in attesa di conferma*

NEW GAS FOR SMART MOBILITY

#METANO #BIOMETANO #IBM #DUALFUELRETROFIT #CNG #LNG #LOGISTICASOSTENIBILE

NEW GAS FOR SMART MOBILITY

Lunedì 18 novembre

Sala Dublino, Ore 9:00 - 11:30

Il gas metano è per l'Italia e sempre più in Europa il carburante alternativo di più larga diffusione, grazie ai vantaggi economici e di riduzione dell'impatto ambientale (soprattutto in ambito di emissioni di particolato). Tra le novità ormai consolidate rientrano: le stazioni di rifornimento basate sull'impiego del gas, anche nella sua forma liquida quale LNG, che potranno integrarsi con quelle dei carburanti tradizionali, la possibilità di installare distributori self-service. Alcune regioni prevedono inoltre politiche e piani di sviluppo della rete basati su incentivi.

Secondo molti l'opportunità emergente per lo sviluppo della filiera del gas naturale è rappresentata dal bio-metano applicato all'autotrazione e al trasporto commerciale, grazie ai tre tipi di incentivi per il biometano immesso in rete, a seconda della sua destinazione d'uso.

Il convegno presenta, attraverso la voce dei suoi protagonisti, le politiche in atto sul gas metano per autotrazione, i principali progetti e le migliori tecnologie disponibili.

Chairman: Nicola Ventura, Direttore, **Ecomotori.net**

Intervento a cura di **Federchimica-Assogasliquidi**

Intervento a cura di **Federmetano**

Intervento a cura di **Edison**

Intervento a cura di **FIT Consulting***

Ezio Chiaramello, Responsabile Operativo, **Acea Pinerolese Industriale**

Panel: biometano e bioLNG, potenziale produttive, modalità distributive e prospettive in Italia

Paolo Giacomelli*, Vicedirettore, **Utilitalia**

Massimo Centemero*, Direttore Generale, **Consorzio Italiano Compostatori**

Sono previsti altri interventi a cura di enti, startup e aziende del settore

** in attesa di conferma*

E-MOBILITY: FUEL CELLS

E-MOBILITY: FUEL CELLS

Lunedì 18 novembre
Sala Dublino, Ore 11:30 - 13:00

Programma in corso di definizione

Chairman: tbd

Power-to-gas e idrogeno da rinnovabili: un'opportunità per le utilities
Francesco Macrì*, Vicepresidente, **Utilitalia**

Il progetto HyCARE per l'immagazzinamento dell'idrogeno da rinnovabili
Intervento a cura di **Università di Torino***

E-Mobility: Le logiche del Fuel cells per un il trasporto sostenibile
Giandomenico Demartini, Strategy & Portfoglio Manager, **Iveco Bus Brand**

Il Progetto HYDRO
Elio Jannelli*, Prorettore Trasferimento Tecnologico, **Università degli Studi di Napoli Parthenope**

** in attesa di conferma*

CONFERENZA NAZIONALE SULLA URBAN AIR MOBILITY

#UE #URBANMOBILITY #LOGISTICS #GUIDAAUTONOMA #DRONI

CONFERENZA NAZIONALE "URBAN AIR MOBILITY"

In collaborazione con il Comune di Torino

Lunedì 18 novembre

Sala Londra, Ore 14:00 - 18:00

Le macchine volanti sono ancora molto lontane, ma si stanno diffondendo le sperimentazioni di collegamenti aerei passeggeri su tratte ad alta priorità utilizzando droni a decollo ed atterraggio verticale teleguidati o autonomi. Contemporaneamente, da diverso tempo, i droni sono stati individuati come potenziale strumento per le consegne di merci ad alta priorità. A livello europeo l'iniziativa Urban Air Mobility porta avanti la collaborazione di una rete di città, tra cui Torino, per l'avvio di sperimentazioni che, aldilà della disponibilità di veicoli adatti e sicuri, comporta la realizzazione di aree di controllo dello spazio aereo e la loro gestione.

Chairman: Massimo Marciani, Presidente, **Freight Leaders Council**

La prima sperimentazione in Italia: testimonianza del Comune di Torino
Intervento a cura di **Comune di Torino***

Keynote speech

Urban Air Mobility Worldwide: costruttori, città, normative nazionali e sovranazionali, utilizzatori.
Avanzamento del progetto trasporto merci

Francesco Marsella, Partner, **A.D. Little**

I droni in Italia: ambiti applicativi ed ecosistema

Intervento a cura di **Assorpas**

Lo sviluppo dello U-space a supporto dell'impiego dei droni in operazioni complesse

Cristiano Baldoni, CEO, **D-Flight**

I Droni, nuova frontiera dell'innovazione: quale ruolo e prospettiva del regolatore

Carmela Tripaldi, Direttore Regolazione Navigabilità, **Ente nazionale per l'Aviazione Civile**

Urban Air Mobility - Iniziativa UAM UE

Enrico Gaspari, Segretario Generale, **UAM Initiative**

Come favorire l'acceptance dei cittadini? I risultati di una indagine condotta in Europa

Maurizio Arnone, **LINKS Foundation**

Sono previsti altri interventi a cura di aziende/startup del settore

** in attesa di conferma*

DRIVING SAFETY

#SICUREZZASTRADALE #UE #BIGDATA

DRIVING SAFETY

Lunedì 18 novembre

Sala Lisbona, Ore 14:00 - 17:30

L'Unione Europea ha attivato, nel 2010, un programma di regolamentazioni e di investimenti in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di scendere sotto i 20.000 morti entro il 2020. Le ultime statistiche registrano però un progresso lento e le cause sono spesso attribuibili a distrazioni da smartphone e da apparecchiature di bordo.

Un contributo per raggiungere l'obiettivo dovrà venire dalla diffusione di tecnologie attive e passive per prevenire e ridurre i danni, oltre che sui veicoli, implementate all'interno delle infrastrutture.

Chairman: Giuseppe Guzzardi, Direttore, **Casa Editrice La Fiaccola e Flotte e Finanza**

Le ultime novità dei test Euro NCAP anche per la sicurezza dei veicoli elettrici

Enrico Pagliari, Coordinatore Area Tecnica, **ACI**, board director, **Euro NCAP**

Linee guida sulle ricariche delle auto elettriche nelle autorimesse

Massimo Nazareno Bonfatti, Dirigente del nucleo investigativo anti incendio, **Vigili del Fuoco**

Paolo di Quattro, Primo Dirigente, **Polizia di Stato**

Indagini in ambiente simulato sull'uso dei dispositivi di contrasto alla guida distratta

Marco Bassani, Laboratorio Sicurezza Stradale e Simulazione di Guida, **Politecnico di Torino**

Sono previsti altri interventi a cura di enti, startup e aziende del settore

** in attesa di conferma*

E-MOBILITY: IBRIDI, BATTERIE

#EMOBILITY #ENERGYFORMOBILITY #INFRASTRUTTURE #CIRCULARECONOMY #LOGISTICS

E-MOBILITY: IBRIDI E BATTERIE

Lunedì 18 novembre

Sala Madrid, Ore 14:00 - 18:30

La spinta verso la sostenibilità sta cambiando il mondo dell'automobile e non solo ormai da tempo. La mobilità elettrica è la soluzione a cui si sta dedicando tutta la filiera dell'automotive e le amministrazioni locali. Un'altra alternativa è costituita dalle celle a combustibile.

Affinchè però queste due trazioni possano sostituire quelle più tradizionali c'è bisogno di un cambiamento dell'intero sistema. La sessione presenterà le best practice europee e nazionali, le politiche di incentivi in Italia, gli impatti sul gettito fiscale, gli sviluppi della rete infrastrutturale, esempi di servizi utili per l'utente e di assistenza nel post vendita, nonché una panoramica sull'utilizzo dell'elettrico nel trasporto pubblico su gomma.

Saluti istituzionali

Matteo Marnati, Assessore Ambiente, Energia, Innovazione, Ricerca, **Regione Piemonte**

Infrastruttura elettrica in Italia e adeguamento alla mobilità elettrica

Gian Luca Spitella*, Direttore della Direzione Comunicazione Specialistica e Mass Media, **ARERA**

Elettrificazione della mobilità in Italia e in Europa

Intervento di scenario italiano comparato con l'Europa (incentivi) su veicoli e infrastrutture di ricarica

Pietro Menga, Presidente, **CEI CIVES**

Lo stato dell'arte e le prospettive di sviluppo della mobilità elettrica in Italia

Simone Franzò, Responsabile Osservatorio Smart Mobility, **School of Management Politecnico di Milano**

I consumatori e la mobilità del futuro: una prospettiva dall'EV allo sharing

Fabrizio Arena, Partner, **A.D. Little**

Le aziende e la mobilità del futuro: come abbinare produzione rinnovabile e mobilità elettrica

Tommaso Maria Galassi, Direttore Mercato PMI, **Edison**

Federico Brivio, Director, Bosch Electrification Customer Projects, **Bosch**

Il futuro dell'infrastruttura di ricarica per la mobilità elettrica

Massimo Leonardo, Director, **PwC's Strategy&**

Intervento a cura di **Volkswagen Group**

E- Mobility: Opportunità e sfide tecnologiche nel TPL

Giorgio Zino, Business Director Italy & South Europe, **Iveco Bus Brand**

Intervento a cura di **Duferco**

Il sistema di ricarica comfort per EVs

Giacomo Zenoni, Co-Founder, **Daze**

Sperimentazione reale su piccola scala di V2G: i primi risultati

Giuseppe Mauri, Capo Gruppo di Ricerca - Tecnologie di Trasmissione e Distribuzione Tecnologie ICT e E-mobility, **RSE-Ricerca Sistema Energetico**

La filiera industriale della mobilità elettrica in Italia

Dino Marcozzi*, Segretario Generale, **MOTUS-E**

Tavola rotonda

Il punto di ricarica di servizio nelle comunità nei centri commerciali, negli alberghi, occasione di fidelizzazione del servizio per l'utente: il punto di vista degli operatori

Intervengono:

Francesco Burrelli, Presidente, **ANACI**

Alessandro Comoletti, Presidente, **Federalberghi Piemonte**

Pietro Menga, Presidente, **CEI CIVES**

Massimo Moretti*, Presidente, **Consiglio Nazionale dei Centri Commerciali**

Piero Violante*, Editore, **Parcheggi.it** e Socio, **AIPARK**

Sono previsti altri interventi da parte di Comuni, aziende/startup del settore.

** in attesa di conferma*

E-MOBILITY: IBRIDI, BATTERIE

#EMOBILITY #ENERGYFORMOBILITY #INFRASTRUTTURE #CIRCULARECONOMY #LOGISTICS

E-MOBILITY: IBRIDI E BATTERIE

Lunedì 18 novembre

Sala Madrid, Ore 14:00 - 18:30

La spinta verso la sostenibilità sta cambiando il mondo dell'automobile e non solo ormai da tempo. La mobilità elettrica è la soluzione a cui si sta dedicando tutta la filiera dell'automotive e le amministrazioni locali. Un'altra alternativa è costituita dalle celle a combustibile.

Affinchè però queste due trazioni possano sostituire quelle più tradizionali c'è bisogno di un cambiamento dell'intero sistema. La sessione presenterà le best practice europee e nazionali, le politiche di incentivi in Italia, gli impatti sul gettito fiscale, gli sviluppi della rete infrastrutturale, esempi di servizi utili per l'utente e di assistenza nel post vendita, nonché una panoramica sull'utilizzo dell'elettrico nel trasporto pubblico su gomma.

Saluti istituzionali

Matteo Marnati, Assessore Ambiente, Energia, Innovazione, Ricerca, **Regione Piemonte**

Infrastruttura elettrica in Italia e adeguamento alla mobilità elettrica

Gian Luca Spitella*, Direttore della Direzione Comunicazione Specialistica e Mass Media, **ARERA**

Elettrificazione della mobilità in Italia e in Europa

Intervento di scenario italiano comparato con l'Europa (incentivi) su veicoli e infrastrutture di ricarica

Pietro Menga, Presidente, **CEI CIVES**

Lo stato dell'arte e le prospettive di sviluppo della mobilità elettrica in Italia

Simone Franzò, Responsabile Osservatorio Smart Mobility, **School of Management Politecnico di Milano**

I consumatori e la mobilità del futuro: una prospettiva dall'EV allo sharing

Fabrizio Arena, Partner, **A.D. Little**

Le aziende e la mobilità del futuro: come abbinare produzione rinnovabile e mobilità elettrica

Tommaso Maria Galassi, Direttore Mercato PMI, **Edison**

Federico Brivio, Director, Bosch Electrification Customer Projects, **Bosch**

Il futuro dell'infrastruttura di ricarica per la mobilità elettrica

Massimo Leonardo, Director, **PwC's Strategy&**

Intervento a cura di **Volkswagen Group**

E- Mobility: Opportunità e sfide tecnologiche nel TPL

Giorgio Zino, Business Director Italy & South Europe, **Iveco Bus Brand**

Intervento a cura di **Duferco**

Il sistema di ricarica comfort per EVs

Giacomo Zenoni, Co-Founder, **Daze**

Sperimentazione reale su piccola scala di V2G: i primi risultati

Giuseppe Mauri, Capo Gruppo di Ricerca - Tecnologie di Trasmissione e Distribuzione Tecnologie ICT e E-mobility, **RSE-Ricerca Sistema Energetico**

La filiera industriale della mobilità elettrica in Italia

Dino Marcozzi*, Segretario Generale, **MOTUS-E**

Tavola rotonda

Il punto di ricarica di servizio nelle comunità nei centri commerciali, negli alberghi, occasione di fidelizzazione del servizio per l'utente: il punto di vista degli operatori

Intervengono:

Francesco Burrelli, Presidente, **ANACI**

Alessandro Comoletti, Presidente, **Federalberghi Piemonte**

Pietro Menga, Presidente, **CEI CIVES**

Massimo Moretti*, Presidente, **Consiglio Nazionale dei Centri Commerciali**

Piero Violante*, Editore, **Parcheggi.it** e Socio, **AIPARK**

Sono previsti altri interventi da parte di Comuni, aziende/startup del settore.

** in attesa di conferma*

MOBILITY AS A SERVICE & SHARED MOBILITY

#MAAS #URBANMOBILITY #SMARTCITY #TPL #SHARING

MOBILITY AS A SERVICE & SHARED MOBILITY

Martedì 19 novembre

Sala Londra, Ore 9:00 - 13:00

Il car sharing e il car pooling hanno dato l'avvio ad una mobilità diversa: la *mobilità come servizio*, resa possibile dalla tecnologia e dallo sviluppo di piattaforme di interfaccia con l'utente come Uber, BlaBlaCar etc... Ma la rivoluzione è ancora in atto e innovazioni come la blockchain e gli smart contracts permettono e permetteranno sempre di più lo sviluppo di servizi P2P senza intermediari.

Ad oggi è l'utente a integrare le diverse forme di mobilità, la vera sfida è che queste si integrino da sole o vengano integrate da un fornitore super-partes che garantisca la migliore soluzione di mobilità per i suoi obiettivi. Il ruolo delle amministrazioni sarà centrale, che sia fornitore di servizio, abilitatore, supervisore/garante o gestore. Infatti, la MaaS ha le potenzialità per consentire la realizzazione da una parte di servizi di mobilità "su misura", per esempio per il turismo, dall'altra di soddisfare l'esigenza di una mobilità universale, garantita a tutti e soprattutto ai soggetti fragili, con difficile accesso permanente o temporaneo alla mobilità.

Chairman: Simone Gragnani, Clickmobility

Sperimentazione MaaS del Comune di Torino

Maria Lapietra, Assessore alla mobilità, **Comune di Torino**

Best practices: il progetto INVIA

Matteo Campora*, Assessore all'Ambiente, **Comune di Genova**

Come sta la sharing mobility italiana

Massimo Ciuffini, Coordinatore, **Osservatorio nazionale Sharing Mobility**

Rapporti tra sharing e TPL

Intervento a cura di **ANCI***

Progetto Living Lab Torino MaaS

Chiara Ferroni, Cluster Manager, **Fondazione Torino Wireless**

Progetto I-MOVE

Intervento a cura di **Comune di Torino***

Rossella Panero*, **5T**

L'evoluzione dei comportamenti di mobilità e le piattaforme MaaS

Paolo Guglielminetti, Partner, Global Railways & Roads Leader, **PwC**

Alessandro Distefano, Director, **PwC**

Intervento a cura di **Ubeeqo**

Mobility Services: The Customer Perspective

Andrea Regalia, Managing Director, **Accenture Italia**

Maurizio Difronzo, Direttore Tecnico, **Elaborazioni.Org**

Edoardo Tedeschi, Partner, **Simmons & Simmons**

Vincent Cabanes, Senior International Business Manager, **VULOG**

Intervento a cura di **Mobike***

Intervento a cura di **Playcar***

Sharing residenziale

Giorgio Meszely*, Fondatore e CEO, **GaiaGo**

Tecnologie Abilitanti per la Mobility as a Service e per la Shared Mobility

Michele Capobianco, Business Innovation Manager, **Capobianco**

Sono previsti altri interventi a cura di enti, startup e aziende del settore

** in attesa di conferma*

SMART PAYMENT

#SMARTCITY #PARKING #URBANMOBILITY #MAAS #BLOCKCHAIN #PAYMENTS #TPL

SMART PAYMENT

Martedì 19 novembre

Sala Lisbona, Ore 9:30 - 12:30

Grazie alla diffusione dello *Smart Payment* i cittadini possono accedere ad una sempre maggiore varietà di servizi per la mobilità. In questa sessione verranno esaminate le tendenze dell'ultimo anno: l'integrazione di servizi di pagamento tradizionali (sosta, autostrade) con altri tipi di servizi come il lavaggio e il delivery dell'e-commerce; il potenziale delle tecnologie *blockchain* nei pagamenti digitali; e le innovazioni nel mondo del TPL.

Chairman: Claudio Claroni, Direttore, **Club Italia**

Evoluzione sintetica dei sistemi di pagamento nel trasporto collettivo: Dal Cartaceo alla Smaterializzazione

Claudio Claroni, Direttore, **Club Italia**

Nuovi sistemi di pagamento cashless e loro evoluzione: dalla carta di credito e il P2P fino all'impiego della blockchain nei contesti MaaS

Roberto Garavaglia, Management Consultant & Innovative Payments Strategy Advisor

Le nuove eccellenze internazionali di mobile payment e EMV

Martin Prochazka, Ticketing and Payments Consultant

Interventi a cura di aziende pubbliche e players di e-ticketing

ATM Milano: il sistema di ticketing ATM e la sfida della tariffa oraria con titolo di viaggio smaterializzato

Arrigo Giana*, Direttore Generale, **ATM**

La bigliettazione con FAIRTIQ: la via più semplice per accedere al trasporto pubblico

Sara Petraglio, Business Development Manager, **Fairtiq**

Intervento a cura di **Greenshare***

Giovanni Foti*, AD, **GTT**

Sono previsti altri interventi a cura di enti, startup e aziende del settore

** in attesa di conferma*

SMART ROAD & SMART TRAFFIC

#GUIDAAUTONOMA #SMARTROADS #INFRASTRUTTURE #UE #BIGDATA

SMART ROAD & SMART TRAFFIC

Martedì 19 novembre

Sala Madrid, Ore 9:30 - 13:00

La Commissione Europea sta promuovendo le linee guida per i Cooperative Intelligent Transport Systems (C-ITS) che porteranno sulle strade europee le auto senza pilota. L'obiettivo Ue è la realizzazione di una rete unificata a disposizione di tutti i costruttori, in modo da non frammentare il mercato con standard differenti. Ma le smart road non sono solo legate alla diffusione di auto con guida autonoma. La connettività tra veicoli e infrastrutture (tecnologia car-to-X) è fondamentale anche per la diffusione e condivisione in tempo reale di informazioni utili per la sicurezza alla guida e la gestione a breve termine e la pianificazione a medio e lungo del sistema dei trasporti. Inoltre, la piattaforma tecnologica cui si appoggiano i sensori può essere utilizzata per raccogliere dati sul comportamento della struttura fisica permettendo ad esempio la pianificazione della manutenzione e l'intervento preventivo in caso di emergenze.

Chairman: Fabrizio Apostolo, giornalista e direttore editoriale, **Rivista Le Strade**

Introduzione a cura del Chairman

Intervento Istituzionale - Videointervista

Mario Nobile*, Direzione generale per i sistemi informativi e statistici, **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Le strade intelligenti del passato e le Smart Road del futuro

Simone Balduino, Docente di Diritto dei Trasporti, **Università degli Studi di Urbino**

Progetti europei:

C-Roads Italy

Alessandro Iavicoli*, Coordinatore del progetto

Domenico Crocco, Primo Delegato e Segretario Generale, **Comitato Nazionale Italiano PIARC World Road Association**

5G-CARMEN: 5G for Connected and Automated Road Mobility in the European union

Roberto Fantini, TIM Senior Wireless Access Engineer, **5G Carmen**

Intervento a cura di **ANAS***

European ITS Platform

Roberto Arditi*, Project Manager, **EU EIP**

Rossella Panero*, Presidente, **TTS Italia**

Roberto Carpaneto*, Amministratore Delegato, **RINA Consulting**

Luigi Giacalone, Presidente, **Swarco Mizar**

Italo Broggin*, **AF TOSCANO**

Le strade del futuro - Tavola rotonda

Carlo Costa, Direttore Tecnico Generale, **Autostrada del Brennero**

Ugo Dibennardo, Amministratore Delegato, **CONCESSIONI AUTOSTRADALI VENETE - CAV**

Giacomo Melis, Direttore Generale, **Concessioni Autostradali Lombarde**

Alessandro Musmeci, Area Affari Tecnici e Internazionali, **AISCAT**

** in attesa di conferma*

PIEMONTE PIATTAFORMA LOGISTICA TRA MEDITERRANEO ED EUROPA

#LOGISTICS #PIEMONTE #INFRASTRUTTURE#PORTI

PIEMONTE PIATTAFORMA LOGISTICA TRA MEDITERRANEO ED EUROPA

Martedì 19 novembre
Sala Dublino, Ore 9:30 - 13:00

La logistica per il Piemonte è fondamentale per due ordini di motivi. Da una parte, un ruolo di servizio per garantire la circolazione delle merci sia in supply chain che in distribuzione. Dall'altra costituisce un'industria a sè, riflesso della collocazione del territorio e della sua rete infrastrutturale (raccordo tra i porti liguri e l'area del Rodano e del Reno). La sessione prenderà in esame entrambi i ruoli, il primo legato al medio raggio soprattutto su gomma, il secondo sul lungo raggio su gomma e ferro. Due i focus: l'integrazione con i porti e le tecnologie di movimentazione ed automazione per il retroporto e l'interporto.

Chairman: Fabio Capocaccia, Presidente, **Istituto Internazionale delle Comunicazioni**

Saluti istituzionali

Alberto Cirio*, Presidente, **Regione Piemonte**

Il Piemonte come piattaforma logistica tra il mediterraneo e le alpi

Marco Gabusi, Assessore ai Trasporti, **Regione Piemonte**

L'Italia "logistica" e il Mediterraneo: tra Africa e Far East

Ivano Russo, Direttore Generale, **Confetra**

Isabella Maria Lami*, Professore Associato, **Politecnico di Torino**

Logistica e intermodalità: le opportunità per il Piemonte Orientale

Marcello Tadini, Professore Associato, Dipartimento di studi per l'economia e l'impresa, **Università del Piemonte Orientale**

Le esigenze di sviluppo infrastrutturale per la crescita dell'industria

Cristina Manara, **Confindustria Piemonte**

Torino-Lione: a che punto siamo

Lorenzo Brino, Direttore Ingegneria, **TELT-Tunnel Euralpin Lyon-Turin**

Gottardo, Monteceneri e il sud, il punto di vista SVizzero

Francesco Quattrini*, Delegato, **Alp-Transit - Repubblica e Cantone Ticino**

Marco Porcari*, Presidente, **The International Propeller Clubs - Port of Turin**

Intervento a cura di **Apsaci**

** in attesa di conferma*

SAFE AND RESILIENT CITY

#SMARTCITY #OPENDATA #DRONI

SAFE AND RESILIENT SMART CITY

Martedì 19 novembre

Sala Lisbona, Ore 14:00 - 17:30

La sostenibilità del funzionamento dell'ecosistema urbano e la necessità di renderlo resiliente di fronte a condizioni a bassa probabilità ma ad alto impatto pone nuove e ulteriori sfide alle città, che devono essere in grado di sfruttare al massimo tutte le risorse disponibili, anche in modi alternativi a quelli primari di utilizzo. L'integrazione fra infrastrutture stradali, energetiche e di utilità e comunicazioni mobili è un fattore da cui non può prescindere la realizzazione di una città sicura e resiliente. Essa è fattore determinante per lo sviluppo e il miglioramento della vivibilità urbana e dei servizi offerti a cittadini ed imprese, o biiettivo di una vera Smart City.

Chairman: tbd

Progetto città resilienti

Laura Albani*, ANCI - Dipartimento Protezione civile e inquinamento

Controllo del traffico aereo dei Droni: una necessità! Il progetto DIODE

Stefano Giovannini, Project Manager progetto DIODE

Sistema di monitoraggio ambientale della Città Metropolitana di Milano

Bruno Villavecchia, Dirigente Responsabile Area Ambiente ed Energia, **AMAT**

La piattaforma ArcGIS strumento essenziale per aumentare la resilienza di una Smartcity

Michele Ieradi, Solutions Director, **Esri Italia**

Intervento a cura di **Edison**

Dario Mancini, Regional Manager Italy & EMEA Emerging Markets, **Waze**

Milano Innovation District | Sfide e opportunità di un nuovo paradigma di mobilità

Diego Deponte, Partner e Direttore Tecnico, **Systematica**

Simone Bosetti, Socio. Esperto senior in pianificazione dei trasporti e ingegneria del traffico, **TRT**

Intervento a cura di **PTV Group***

Intervento a cura di **Anfov***

Sono previsti altri interventi a cura di aziende/startup del settore

** in attesa di conferma*

CONNECTED MOBILITY

#5G #AUTOCONNESSE #BIGDATA

CONNECTED MOBILITY

Martedì 19 novembre

Sala Madrid, Ore 14:00 - 17:30

Nel 2023 si stima che in tutto il mondo verranno consegnate oltre 72 milioni di autoconnesse. L'arrivo, a partire dal 2020, dei primi servizi 5G porterà un salto qualitativo all'impatto che la crescita numerica delle connessioni sta già avendo su telematica, navigazione, infotainment, diagnosi remota e gestione del veicolo. Esempi sono la tendenza verso la monetizzazione dei dati generati dai veicoli e l'incremento esponenziale dell'esigenza di cybersecurity, sia dei sistemi di bordo che dei servizi di rete.

Chairman: Rossella Panero*, Presidente, **TTS Italia**

Gli standard di telecomunicazioni per il mondo della mobilità
Intervento a cura del Chairman

Sperimentazioni in ambito mobilità del 5G in Italia

Mario Frullone, Direttore Scientifico, **Fondazione Ugo Bordoni**

Blockchain nelle auto connesse: il Polito in MOBI, per fare cosa

Massimiliano Melis, **Mobility Open Blockchain initiative**

Valorizzazione dei dati dei veicoli connessi

Cristiano Carlutti, Expert Associate Partner, **McKinsey & Company**

L'evoluzione della mobilità in termini di sicurezza: da un approccio reattivo ad uno preventivo

Sergio Tusa, Presidente, **TSP Association**

Intervento a cura di **Europcar**

Smart Car or Smart Home? L'auto connessa: una propaggine dell'ambiente domestico

Daniele Borghi, Innovation Analyst, **Intesa Sanpaolo Innovation Center**

Un esempio di attacco ai sistemi di bordo di un'auto di serie

CANDY CREAM

haCking infotAiNment AnDroid sYstems to Command instRument clustEr via cAn data fraMe

Ilaria Matteucci, Ricercatore, **Istituto di Informatica e Telematica**

Sono previsti altri interventi a cura di enti, startup e aziende del settore

** in attesa di conferma*

CONFERENZA NAZIONALE SULLA MICROMOBILITÀ

#URBANMOBILITY #SMARTCITY #SHARING #MICROMOBILITÀ #SICUREZZASTRADALE

CONFERENZA NAZIONALE SULLA MICROMOBILITÀ

Martedì 19 novembre

Sala Dublino, Ore 14:00 - 18:00

La diffusione a livello internazionale di veicoli come segway, monopattini e skateboard ha portato l'attenzione sulla micromobilità in aree urbane, tanto che anche in Italia è stata redatta una recentissima normativa concepita per stimolare sperimentazioni da parte delle amministrazioni, sia con strumenti di proprietà che a noleggio.

Non è solo questione di normare la mobilità, con l'introduzione di questi veicoli si rende necessario riprogettare gli spazi destinati alla circolazione (aree pedonali, piste ciclabili...), soprattutto per motivi di sicurezza.

Chairman: Paolo Redaelli, Giornalista, segretario della Commissione Mobilità, **ACI Milano**

Maria Lapietra, Assessore alla mobilità, **Comune di Torino**

Panorama internazionale sulla micromobilità e le megacities

Nicola Sandri, Partner, **McKinsey & Company**

Enzo Lavolta, Vicepresidente Vicario Consiglio Comunale, **Comune di Torino**

Case Histories

Marco Granelli, Assessore alla Mobilità e Ambiente, **Comune di Milano**

Roberta Frisoni, Assessore alla Mobilità, **Comune di Rimini**

Paolo Ruffino, Urban Planner and Economist, **DECISIO**

Intervento a cura di **Edison**

Micromobilità e sharing

Matteo Corasaniti, Director of Operations, **Circ Italy**

La città del futuro - condividiamo l'evoluzione della mobilità

Andrea Giaretta, General Manager, **Dott Italia**

Sono previsti ulteriori interventi a cura di operatori dello sharing di monopattini elettrici

Sono previsti altri interventi a cura di aziende e startup del settore

** in attesa di conferma*