



22 novembre

SESSIONE TEMATICA  

URBAN PLATFORM – Innovazione per la trasformazione delle città **Piattaforme tecnologiche innovative per lo sviluppo della città sostenibile**

Ore 8.30 – 13.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

Nell'Europa di oggi circa i tre quarti della popolazione risiede in aree urbane e l'incremento urbano ha portato ad un aumento dei rischi di sovrappopolazione, congestione del traffico, presenza di inquinanti e sviluppo conseguente di malattie. Per poter gestire in modo intelligente l'ambiente urbano e i servizi urbani ed ideare soluzioni innovative che facciano fronte alle sfide ambientali e sociali che le città si trovano a dover affrontare, è importante adottare delle piattaforme di governance che oggi, grazie allo sviluppo delle tecnologie, possono essere condivise, interoperabili e connesse.

MAIN TOPICS

- ❖ Showcases delle smart cities di domani
- ❖ Integrazione e interoperabilità fra tecnologie energetiche, comunicazioni mobili e infrastrutture sostenibili per il miglioramento dei servizi a cittadini e imprese
- ❖ I servizi di monitoraggio energetico e di ottimizzazione automatica con protocolli di trasmissione dati nel settore del consumo energetico, dell'impatto ambientale e dei costi associati
- ❖ Soluzioni innovative per la gestione dei servizi di mobilità e delle informazioni e servizi di tipo culturale e turistico
- ❖ Iniziative della Commissione Europea: EIP & Smart Cities Stakeholder Platform
- ❖ Soluzioni di supporto intelligente per le electricity grids, le district heating e le cooling grids, i nuovi modelli di servizi e applicazioni di data security e privacy, la gestione ottimale dei Data Centres: focus Cyber Security

8.30 Registrazioni

Chairman: Emanuele Martinelli, Amministratore Unico, **Energia Media**

9.00 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori

Matteo Campora, Assessore all'Ambiente e Rifiuti, Servizi civici e Informatica, **Comune di Genova**



- 9.15 **Keynote Speakers**
Global Platform: Smart city progress through international cooperation
Chris L. Greer, Director Cyber Physical Systems and Smart Grid Program Office – Engineering Laboratory, **NIST National Institute of Standards and Technology**
- 9.35 *Il dato e le piattaforme urbane: come abilitare l'innovazione*
Lanfranco Marasso, Smart City Program Director, **Engineering**
- 9.50 *Verso l'integrazione e l'interoperabilità dei servizi urbani*
Mauro Annunziato, Direttore Divisione "Smart Energy" Dipartimento Tecnologie Energetiche, **ENEA**
- Best practice in campo energetico, security, resilienza e mobilità**
- 10.05 *Challenges in Energy Management for Smart Cities & Project GEN-IUS, supported by ELENA (GENova – Innovative Urban Sustainability)*
Diego Calandrino, Energy Manager, **Comune di Genova**
- 10.20 *Il percorso partecipativo del progetto GEN-IUS*
Roberto Cella, Consigliere delegato politiche energetiche, sviluppo economico, **Città Metropolitana di Genova**
Luigina Renzi, Dirigente servizio sviluppo economico e sistemi informativi, **Città Metropolitana di Genova**
- 10.35 *Security Supervision System - La piattaforma di governance per la sicurezza urbana e metropolitana*
Francesco Valdevies, Head of Strategic Marketing Urban & Land Resilience – Security & Information System Division, **Leonardo**
- 10.50 *La sala controllo della città*
Enrico Mantero, Service Manager del Business Power Generation & Water, **ABB in Sud Europa**
- 11.05 *Open Meter*
Elisabetta Canavesio, Responsabile dell'Area Operativa Nord Ovest del Progetto del Contatore Elettronico di Seconda Generazione, **e-distribuzione**
- 11.20 *L'infrastruttura in fibra ottica, fattore abilitante della Smart City*
Guido Garrone, Direttore Network & Operations Cluster A e B, **Open Fiber**



- 11.35 *Exploracity: una piattaforma per il Turismo e la Cultura 4.0. Il progetto pilota a Genova*
Antonio Novellino, R&D Manager, **ETT**
- 11.50 *Social Housing Smart: case history internazionali e prospettive di Sviluppo in Italia*
Daniele Russolillo, Senior Program Manager, **Planet Idea**
- 12.05 *(RI) Immaginare una città "altrimenti verticale": riflessioni sui rapporti tra città sotterranea e città in superficie in ottica di resilienza urbana*
Nicola Buogo, Presidente, **Associazione Le Vie dell'Acqua**
- 12.20 **Domande**
- 13.00 **Chiusura dei lavori**