

L'energia dell'innovazione

Genova Smart Week - III edizione

2017 Genova
20-24
novembre

PROGRAMMA EVENTI

GENOVA

20 - 24 novembre 2017

Promosso e organizzato da:



Supporto tecnico e operativo:



ClickutilityTeam

AT A GLANCE

20 - 24 novembre

HE = HOSTED EVENT

LUNEDI' 20 NOVEMBRE

Palazzo Tursi - Salone di Rappresentanza

MATTINA



08.30 - 13.15

CONFERENZA DI APERTURA della GENOVA SMART WEEK

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

POMERIGGIO



14.30 - 18.30

BUSINESS MODELS & SOLUTIONS per lo sviluppo della Smart City

Sessione tematica
Nuovi modelli di sostenibilità economica

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita



MARTEDI' 21 NOVEMBRE

Palazzo Tursi - Salone di Rappresentanza

MATTINA



08.00 – 13.00

IMPRESA 4.0

Sessione tematica

Da Industria 4.0 a Impresa 4.0: politiche e incentivi governativi, scenario tecnologico e best practices

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

POMERIGGIO



14.00 – 17.00

IMPRESA 4.0

Sessione tematica

Dallo sviluppo digitale alle nuove frontiere della ricerca e alle strategie di internazionalizzazione dell'impresa. Il nuovo ruolo delle città nel contesto globale.

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

POMERIGGIO



17.00 – 18.00

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

Workshop

**"URBAN AGENDA FOR THE EU –
Climate Adaptation Partnership"**

Hosted by Genova Smart Week
Organizzato dal Comune di Genova

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita



MERCOLEDI' 22 NOVEMBRE

	Palazzo Tursi Salone di Rappresentanza	Palazzo Tobia Pallavicino Salone del Bergamasco
MATTINA	 08.30 – 13.00 URBAN PLATFORM Innovazione per la trasformazione della città Sessione tematica <i>Piattaforme tecnologiche innovative per lo sviluppo della città sostenibile</i> <i>E' prevista la traduzione simultanea Ita-Eng-Ita</i>	 09.00 – 13.00 URBAN PLATFORM Innovazione per la trasformazione della città Workshop "R2CITIES Project" Hosted by Genova Smart Week <i>In collaborazione con il Comune di Genova</i> <i>E' prevista la traduzione simultanea Ita-Eng-Ita</i>
POMERIGGIO	 14.00 – 18.00 URBAN PLATFORM – IMPRESA 4.0 Prima Sessione <i>Focus "Security, Cyber Security & IoT Solutions"</i> Seconda Sessione Workshop "European Digital Agenda & Cyber Security" Hosted by Genova Smart Week <i>Promosso dal Centro di Informazione Europe Direct del Comune di Genova</i> <i>E' prevista la traduzione simultanea Ita-Eng-Ita</i>	 14:00 – 17.00 GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana Workshop "Claircity H2020 & Climaera – Alcotra Projects" Hosted by Genova Smart Week <i>In collaborazione con la Regione Liguria</i> <i>E' prevista la traduzione bidule Ita-Fra-Ita</i>
 Ore 14.00 – 15.30 e Ore 16.00 – 17.30 VISITA ai Laboratori del CNR <i>In collaborazione con il CNR</i>		

GIOVEDI' 23 NOVEMBRE

	Palazzo Tursi Salone di Rappresentanza	Palazzo Tobia Pallavicino Salone del Bergamasco	Palazzo della Borsa Sala delle Grida
MATTINA	 08.00 – 13.00 GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana Sessione tematica <i>Lo sviluppo di una rete europea per la ricarica dei veicoli a trazione elettrica</i> <i>E'prevista la traduzione simultanea Ita-Eng-Ita</i>		09.30 – 13.00 <u>HE</u> Premiazione SMARTcup Liguria La business plan competition della Liguria A cura di Filse, Regione Liguria e Liguria International
	 14.00 – 16.00 GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana Sessione tematica <i>Piani e progetti di mobilità urbana sostenibile</i> <i>E'prevista la traduzione simultanea Ita-Eng-Ita</i>	 14.00 – 16.00 GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana Workshop "CELSIUS EU Project" Hosted by Genova Smart Week In collaborazione con il Comune di Genova	14.00 – 18.00 <u>HE</u> SMAU GENOVA A cura di Liguria International e Regione Liguria
 16.00 – 18.30 Sessione "I progetti europei che coinvolgono Genova, la Liguria e le aziende del territorio" <i>E'prevista la traduzione simultanea Ita-Eng-Ita</i>	 Ore 16.00-18.00 VISITA al Dimostratore in Via delle Gavette		



VENERDI' 24 NOVEMBRE			
	Palazzo Tursi Salone di Rappresentanza	Palazzo Tobia Pallavicino Salone del Bergamasco	Palazzo della Meridiana
MATTINA	 08.00 – 13.00 GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana Sessione tematica Smart Building ed Efficienza Energetica <i>E' prevista la traduzione simultanea Ita-Eng-Ita</i> La partecipazione a questo convegno riconosce n.2 crediti all'Ordine dei Geometri, n.4 crediti all'Ordine degli Architetti n.3 crediti all'Ordine degli Ingegneri	 08.45 – 13.00 GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana 3rd XERIC Workshop “Breakthrough Technologies in CLIMATE CONTROL SYSTEMS” Hosted by Genova Smart Week <i>Il workshop sarà in lingua Inglese</i>	
	POMERIGGIO		



20 novembre

CONFERENZA DI APERTURA  

L'energia dell'innovazione per la crescita e la qualità della vita della città

Ore 8.30 – 13.15

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

8.30 **Registrazioni**

9.00 **Apertura dei lavori ed interventi introduttivi**

Intervengono:

Marco Bucci, Sindaco, **Comune di Genova** e Presidente **Associazione Genova Smart City**

Giancarlo Vinacci, Assessore allo Sviluppo economico e Università, **Comune di Genova**

Elisa Serafini, Assessore al Marketing Territoriale, Cultura e alle Politiche per i Giovani, **Comune di Genova**

Edoardo Rixi, Assessore allo Sviluppo Economico e Imprenditoria, **Regione Liguria**

Paolo Odone, Presidente, **Camera di Commercio di Genova**

Sonia Sandei, Vice Presidente con delega all'Energia e alle Infrastrutture, **Confindustria Genova**

Chairman: Marco Gatti, giornalista esperto ICT e Smart City

La parola all'Università e alla Ricerca

Intervengono:

Enrico Giunchiglia, Prorettore Vicario, **Università degli Studi di Genova**

Roberto Cingolani, Direttore Scientifico, **IIT**

Carlo Ferdeghini, Direttore Istituto SPIN, **CNR Genova**



- 11.30 **Tavola Rotonda:**
Competenze e tecnologie innovative per la crescita della città e la qualità della vita
- Partecipano:*
Mauro Giacobbe, VP Strategic Marketing – Security & Information Systems Division, **Leonardo**
Danilo Moresco, Responsabile del business Power Generation & Water, **ABB in Sud Europa**
Paolo Pandozy, Amministratore Delegato, **Engineering** (*Engineering: attività e investimenti sul territorio del Comune di Genova*)
Luigi Predeval, Amministratore Delegato, **GHT - Genova High Tech** (*Genova Research & Advanced Technologies Campus : the smart city of Genoa*)
Debora Stefani, Responsabile Macro Area Nord, **e-distribuzione** (*Innovazione in e-distribuzione*)
- 13.00 **CERIMONIA CONSEGNA PREMI DI LAUREA G.B. Ferrari**
Mario Corsi, Amministratore Delegato, **ABB Italia**
Paolo Comanducci, Rettore, **Università degli Studi di Genova**
- 13.15 **Chiusura dei lavori**



20 novembre

SESSIONE TEMATICA  

BUSINESS MODELS & SOLUTIONS per lo sviluppo della Smart City

“Nuovi modelli di sostenibilità economica”

Ore 14.30 – 18.30

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

La “costruzione” di una Smart City passa attraverso l'interazione di tre **“building block”**: **tecnologie, attori (sia pubblici che privati) e modelli di finanziamento**. La tecnologia da sola non basta per trasformare una città in una smart city. Servono anche **un quadro normativo condiviso** e un **sistema di finanziamenti ed incentivi**. Lo sviluppo di dispositivi e sistemi innovativi e intelligenti è il primo passo per poter ‘pensare’ a un modello urbano smart, ma affinché questi vengano implementati ed inseriti all'interno di un progetto complesso servono dei **nuovi modelli di business**. Esiste una normativa di riferimento, ma non esistono dei modelli applicativi che possano finanziare e sostenere i progetti di innovazione della smart city. Questa sessione si focalizzerà su questo tema e presenterà alcune possibili soluzioni e case history.

MAIN TOPICS

- ❖ Business models adottati nelle città italiane ed europee
- ❖ Tipologie di business models: organico e additivo. Pro e contro.
- ❖ Modelli e soluzioni di partenariato pubblico-privato
- ❖ Project financing e incentivi per lo sviluppo delle città intelligenti
- ❖ Il ruolo delle ESCO
- ❖ Accesso al credito e strumenti per finanziare progetti di innovazione in ambito smart city
- ❖ Crowdfunding civico
- ❖ Business strategies per le città di domani
- ❖ La città come incubatore di innovazione e per l'innovazione
- ❖ Le opportunità di investimento nella città di Genova

14.25 **Ripresa dei lavori**

Chairman: Edoardo Croci, Coordinatore osservatorio green economy IEFE
- **Università Bocconi di Milano** e Direttore Scientifico della rivista **Smart City & MobilityLab**

14.30 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**

Giancarlo Vinacci, Assessore allo Sviluppo economico, rapporti e sviluppo sinergie con Università, **Comune di Genova**

- 
- 14.40 *Strumenti di finanza sostenibile per la Smart City*
Edoardo Croci, Coordinatore osservatorio green economy IEFE, **Università Bocconi di Milano** e Direttore Scientifico della rivista **Smart City & MobilityLab**
- 14.55 *Dal social housing allo smart housing*
Livio Cassoli, Responsabile Gestione e Sviluppo FIA, **CDP Investimenti SGR**
- 15.10 *EnerSHIFT – Un modello finanziario innovativo per l'efficientamento energetico nel Social Housing*
Giuseppe Sorgente, Architetto esperto in bioedilizia e Coordinatore del progetto EnerSHIFT, **Regione Liguria – Programmi Urbani Complessi ed Edilizia**
- 15.25 *Risorse per trasformare le città. Tecnologia, finanza e soluzioni al servizio di cittadini economia locale e ambiente*
Cesare Rovati, Responsabile Ingegneria e Sviluppo Offerta, **Municipia gruppo Engineering**
- 15.40 **Tavola Rotonda**
Strumenti finanziari innovativi per lo sviluppo di infrastrutture e servizi della smart city: case history e nuovi modelli
- Partecipano:*
Sonia Sandei, Head of Distributed Generation Sales, **Enel E-Solutions**
(Modelli di business innovativi per Smart Big Buildings – l'Energy Efficiency Award a Genova)
Antonio de Bellis, Marketing & Sales Manager, **ABB in Italia**
Silvano Donato Lorusso, Partner, **BLB Studio Legale** e Membro, **NYSBA (New York State Bar Association)**
Roberto Gatti, Chief Executive Officer, **Orefici Finance**
Roberto Passalacqua, Vice Presidente – Region Italy Mass Transit & Greece
- Railway & Mass Transit BU, **Ansaldo STS** *(Il Project Financing nello sviluppo di un sistema metropolitano)*
Ruggero Recchioni, Head of Industry Innovation, **Intesa Sanpaolo** *(Smart to start: come le smart city attraggono le startups)*
- 17.25 **Domande**
- 18.30 **Chiusura lavori**

21 novembre

SESSIONE TEMATICA  

IMPRESA 4.0

Da Industria 4.0 a Impresa 4.0: politiche e incentivi governativi, scenario tecnologico e best practices

Ore 8.00 – 13.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

L'**industria 4.0** scaturisce dalla **quarta rivoluzione industriale** e secondo gli esperti e gli analisti porterà alla **produzione industriale** del tutto **automatizzata e interconnessa**. Dopo una prima fase del Piano Industria 4.0 promosso dal Ministero allo Sviluppo Economico, siamo ora alla fase 2 "Impresa 4.0", che si rivolge non soltanto alle grandi aziende del mondo industriale, ma anche alle piccole medie imprese e alle società di servizi che hanno un alto potenziale di digitalizzazione.

MAIN TOPICS:

- ❖ Da "Industria 4.0" a "Impresa 4.0": i risultati del piano di governo 2017 e le linee guida 2018
- ❖ Le imprese liguri verso Impresa 4.0
- ❖ Nuovi modelli di gestione ed evoluzione dei processi di produzione nelle imprese: diventa "Smart" anche la gestione della Supply Chain
- ❖ Innovazione: la leva chiave per l'evoluzione verso l'economia circolare
- ❖ Best practices e progetti di innovazione in ambito smart city

8.00 **Registrazioni**

8.40 **Apertura dei lavori**

Chairman: Matteo Giudici, Presidente Giovani Imprenditori, **Confindustria Liguria**

8.45 **Saluti di benvenuto**

Giancarlo Vinacci, Assessore allo sviluppo economico, rapporti e sviluppo sinergie con Università, **Comune di Genova**

Alberto Pellissone, Dirigente Settore Sviluppo Strategico del tessuto produttivo e dell'Economia Ligure, **Regione Liguria**

Interventi introduttivi

9.10 *Da "Industria 4.0" a "Impresa 4.0": i risultati del piano di governo 2017 e le linee guida 2018*

On. Lorenzo Basso, Deputato, **Camera dei Deputati**

9.25 *Il ruolo del Sistema Camerale nel piano Impresa 4.0*

Maurizio Caviglia, Segretario Generale, **Camera di Commercio di Genova**

- 
- 9.40 *Impresa 4.0: opportunità e sfide*
Annamaria Di Ruscio, CEO, **NetConsulting Cube**
- 9.55 *L'impatto dell'High-Tech sullo sviluppo dell'impresa 4.0*
Fulvio Puzone, Business Developer c/o il Technology Transfer, **IIT**
- 10.10 *Innovation Driving Smart Cities 4.0*
Michael Lake, President & CEO, **Leading Cities**
- 10.30 *Insight into developments*
Maria Francesca Silva, Responsabile asset & strategic development, **GHT**
- 10.45 **Tavola rotonda**
La parola alle imprese
(tavola rotonda con brevi presentazioni della durata di 10 minuti ciascuna)
- Partecipano:*
- Giuseppe Argirò**, Responsabile Fintech Imprese, Direzione Ricerca e Accelerazione dell'Innovazione, **Intesa Sanpaolo**
- Paolo Bricola**, Head of Product Development Electronic Division, **Cobogroup** *(Sistema di raccolta integrata rifiuti nella Industry 4.0)*
- Alberto Clavarino**, Direttore Generale, **Netalia** *(Il Cloud italiano per le imprese italiane)*
- Francesco Cauvin**, CEO, **SEDAPTA** *(Le tecnologie sedApta per l'Industria 4.0: la gestione "SMART" di persone, processi e tecnologie)*
- Simone Farello**, Relazioni Esterne, **Open Fiber** *(La rete ultra broadband in fibra ottica come fattore abilitante della produzione 4.0)*
- Luca Manuelli**, Chief Digital Officer, **Ansaldo Energia** *(La trasformazione digitale leva strategica per lo sviluppo di Ansaldo Energia)*
- Antonella Trombetta**, V.P. Portfolio, Business Development & Innovation – Railway & Mass Transit BU, **Ansaldo STS** *(La digitalizzazione e l'evoluzione del sistema ferroviario)*
- Mario Pilotto**, Vice President Business Area Enterprise Information Systems – Security & Information System Division, **Leonardo** *(La Vision di Leonardo sul tema Impresa 4.0: La Soluzione Secure Connected Factory)*
- Leonardo Ambrosi**, Technology Manager for Digital Solutions, **ABB Power Generation & Water**
- 12.25 **Domande**
- 13.00 **Chiusura lavori**

21 novembre

SESSIONE TEMATICA  

IMPRESA 4.0

Dallo Sviluppo digitale alle nuove frontiere della ricerca e alle strategie di internazionalizzazione dell'impresa. Il nuovo ruolo delle città nel contesto globale.

Ore 14.00 – 17.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

Lo sviluppo digitale offre nuove opportunità di sviluppo e crescita alla ricerca e alle imprese. Per le imprese la digitalizzazione è uno strumento fondamentale anche nel processo di espansione del business a livello internazionale. Ovviamente le città non possono e non devono rimanere indifferenti a questi cambiamenti; anzi devono assumere un ruolo guida in questo processo di trasformazione e innovazione. In questa sessione verranno presentate alcune case history e best practice e nella tavola rotonda conclusiva le istituzioni e alcuni player a livello internazionale si incontreranno per confrontarsi e discutere su questi temi.

MAIN TOPICS:

- ❖ Smart City e Cyber Security
- ❖ Sviluppo digitale e nuove frontiere della ricerca
- ❖ Sviluppo digitale e internazionalizzazione delle imprese
- ❖ Big data, Internet of Things e robotica per lo sviluppo dell'industria futura

14.00 **Ripresa dei lavori**

Chairman: Fabio Sgaragli, Open & Social Innovation Manager, **Fondazione Brodolini**

14.05 **Saluti di benvenuto**

Giancarlo Vinacci, Assessore allo sviluppo economico, rapporti e sviluppo sinergie con Università, **Comune di Genova**

14.20 *L'Università verso l'Impresa 4.0 PEGASO – Università Telematica*
Daniilo Iervolino, Presidente, **Università Telematica Pegaso**

14.35 *Il progetto europeo CAXMan – Tecnologie Innovative per la manifattura additiva*
Marco Attene, Researcher, **IMATI-GE/CNR**

14.50 *L'esempio di Digital Birmingham*
Tim Cordy, **PURE COSMOS PROJECT**



Chairman: Matteo Dell'Antico – Il Secolo XIX

15.10

Tavola rotonda

Il nuovo ruolo delle città nel contesto globale: il punto di vista delle istituzioni e dei player internazionali

Partecipano:

Carlotta De Franceschi, Docente alla Columbia University, Presidente e Co-Fondatrice, **Action-Institute** (*Quarta Rivoluzione Industriale: che politiche economico-sociali per l'Italia*)

Alessandro Giglio, Chairman & CEO, **Giglio Group** (*e-commerce 4.0*)

Chris L. Greer, Director Cyber Physical Systems and Smart Grid Program Office – Engineering Laboratory, **NIST National Institute of Standards and Technology** (*Global Cities*)

Elisabetta Migone, Co-Founder & CEO, **Talent Garden Genova** (*Big data, Internet of Things e robotica per lo sviluppo dell'industria futura*)

Carlo Maria Rosotto, **World Bank Washington** (*video-messaggio*)

Giulio Maria Busulini, Attachet Scientifico, **Ambasciata Italiana a Washington**

17.05

Chiusura dei lavori

21 novembre

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

La città può esser vista come un ecosistema fatto di reti e di relazioni, dotato di un programma, di intelligenza e conoscenza e dominato dall'uomo. Ma nelle città esiste e continua ad esser condizionato dallo stesso sviluppo urbano anche l'ecosistema naturale e proprio esso offre soluzioni innovative e sostenibili ai problemi che si cerca di risolvere e contenere con le smart city. La natura continua infatti ad essere uno dei componenti fondamentali della sostenibilità della vita e della vita nelle città.

Le soluzioni "green" sono molteplici e riguardano vari ambiti di applicazione.

Workshop

"URBAN AGENDA FOR THE EU - Climate Adaptation Partnership"



Hosted by Genova Smart Week

Organizzato dal Comune di Genova

Ore 17.00 – 18.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

Tra i temi importanti in ambito green nella gestione della città c'è senz'altro quello climatico. Durante la Genova Smart Week saranno presenti a Genova i partner della Global Climate Adaptation Partnership. Fanno parte del network **sei autorità locali** (la Provincia di Barcellona e le Città di Glasgow, Trondheim, Potenza, Loulè in Algarve e Sfantu Gheorghe in Transilvania), **quattro Stati membri** (Francia, Polonia, Ungheria e Bulgaria) **e tre Direttorati Generali della Commissione Europea** (REGIO, CLIMA, ENV). Il programma prevede la partecipazione di organismi di rappresentanza delle amministrazioni locali (EuroCities e il Consiglio dei Comuni e delle Regioni d'Europa) della Banca Europea d'Investimenti e dei Programmi europei di finanziamento (Interreg Europe, Urbact, Espon, ecc.).

Il Comune di Genova è stato scelto per svolgere il **ruolo di coordinatore del partenariato dell'Agenda Urbana Europea** che si occuperà, per i prossimi tre anni, del tema dell'adattamento ai cambiamenti climatici nelle aree urbane. Gli scopi sono: formulare proposte per migliorare l'attuale quadro normativo rendendolo più adatto a realtà urbane in crescita; fornire indirizzi sulle tematiche che potranno essere oggetto dei futuri finanziamenti dei Programmi Europei; proporre modalità di scambio delle conoscenze e delle esperienze attraverso nuovi modelli di networking. A seguire il meeting tra i partner di progetto si terrà il martedì pomeriggio una presentazione pubblica del partenariato.



17.00 **Registrazioni**

Chairman: Bianca Falcidieno, CNR

17.05 *Urban Agenda for the European Union*

Nicolaas Beets, Special Dutch Urban Envoy, **Ministero degli Interni Olandese**

17.25 *Strategia Europea di adattamento al cambiamento climatico: il ruolo delle città*

Sandro Nieto, Policy Officer, **European Commission**

17.45 *Partenariato sull'adattamento ai cambiamenti climatici: obiettivi e risultati attesi*

Paolo Castiglieri, Segretario **Associazione Genova Smart City** e Direzione Pianificazione Smart City, **Comune di Genova**

18.00 **Chiusura dei lavori**



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**

22 novembre

URBAN PLATFORM – Innovazione per la trasformazione delle città

Workshop “R2CITIES PROJECT”

Hosted by **Genova Smart Week**

In collaborazione con il Comune di Genova

Ore **9.00 – 13.00**

Salone del Bergamasco, Palazzo Tobia Pallavicino

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

PRIMA SESSIONE: La storia di R2CITIES e i risultati di Genova

9.00 **Registrazioni**

9.15 *R2CITIES - Introduzione e contesto*
Intervento a cura del **Comune di Genova**

9.30 *Caso studio di Genova – caratteristiche, interventi e risultati*
Intervento a cura del **Comune di Genova**,
Elena Podestà, Service Specialist, **ABB Power**
Intervento a cura di **Università di Genova**

10.00 *Risultati delle prestazioni energetiche degli edifici dopo la riqualificazione*
Intervento a cura di **RINA Consulting**

10.15 *Valutazione del consenso dei cittadini: dal modello generale alle soluzioni specifiche del caso studio di Genova*
Intervento a cura di **RINA Consulting**

10.30 **Domande**

10.45 **Coffee Break**

SECONDA SESSIONE: Come definire un progetto di riqualificazione edilizia in un quartiere residenziale – Corso di Formazione

11.00 *Design del Progetto: Design, BIM, aspetti economici*
Intervento a cura di **Università di Genova**

11.45 *Disposizione delle Misure di Conversazione Energetica (ECM)*
Intervento a cura del **Comune di Genova e ABB**

12.00 *Integrazione intelligente delle tecnologie*
Intervento a cura di **RINA Consulting e ABB**

12.30 **Domande**

12.45 **Termine dei lavori**



22 novembre

SESSIONE TEMATICA

URBAN PLATFORM – IMPRESA 4.0

Ore 14.00 – 18.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

14.00 **Saluti di benvenuto e Apertura dei lavori**
Matteo Campora, Assessore all' Ambiente e Rifiuti, Servizi civici e Informatica, **Comune di Genova**

Prima Sessione

Focus "Security, Cyber Security & IoT Solutions"

I **governi e le organizzazioni internazionali** hanno ormai preso coscienza della vastità del rischio cyber e hanno intensificato le **azioni e i provvedimenti per garantire la sicurezza informatica delle infrastrutture critiche e dei servizi essenziali di pubblica utilità**. Nel 2017 l'**Italia** ha messo a punto la **riforma di obiettivi e governance** della cyber security, in particolare con l'inserimento dell'argomento nella Strategia Energetica Nazionale, in quanto anche il settore energetico è colpito da questo rischio.

Chairman: Paolo Castiglieri, Segretario **Associazione Genova Smart City** e Direzione Pianificazione Smart City, **Comune di Genova**

14.15 **Keynote Speech**
Cybersecurity and GDPR as an enabler for building trust with citizens
Frank Van Steenwinkel, Connecting European Cities, **FIDECITY Ecosystems and Cities**

14.35 **Tavola Rotonda**
Cyber Security: dalla sicurezza dei sistemi e delle reti alla riservatezza dei dati, al controspionaggio industriale

Partecipano:

Fabio Cocurullo, Chief Technology Officer - Cyber Security & ICT Solutions – Security & Information Systems Division, **Leonardo** (*Business Driven Cyber Security : raccogliere la sfida della trasformazione digitale*)

Paola Girdinio, Professore Ordinario, Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN), **Università degli Studi di Genova**

Alessandro Lionetti, Key Account Manager, **Safe Network** (*Soluzioni innovative per le Smart Cities: dalla Cyber Security alla E-Mobility*)

Umberto Rapetto, CEO, **HKAO - Human Knowledge As Opportunity**

Gaetano Sanacore, Senior Systems Engineer, **Ansaldo Energia**



Seconda Sessione

Workshop “European Digital Agenda & Cyber Security”

Hosted by Genova Smart Week

Promosso dal Centro di Informazione Europe Direct del Comune di Genova

L'Agenda Digitale Europea, lanciata dalla Commissione europea nel 2010 con l'obiettivo di aiutare cittadini e imprese dell'UE a trarre il massimo beneficio dalle tecnologie digitali si è arricchita recentemente di un ampio pacchetto di misure per rafforzare la cibersicurezza nell'UE, come la proposta di un'agenzia dell'Unione europea per la cibersicurezza e un nuovo sistema europeo di certificazione per garantire la sicurezza dei prodotti e dei servizi nel mondo digitale.

Il Centro Europe Direct Genova promuove in proposito un confronto tra soggetti pubblici e privati, nell'ambito della sua missione di sensibilizzazione sulle priorità della UE.

Chairman: Carlotta Gualco, Direttore, **Centro In Europa**

- 15.35 **Intervento introduttivo**
Paolo Castiglieri, Segretario **Associazione Genova Smart City** e Direzione Pianificazione Smart City, **Comune di Genova**
- 15.50 **Keynote Speech** (video-messaggio)
A cura di un rappresentante della **DG CONNECT** della **Commissione Europea**
- 16.05 *Sicurezza negli impianti industriali*
Lorenzo Ivaldi, DITEN, **Università degli studi di Genova**
- 16.20 *Il Governo della Sicurezza ICT: l'esperienza del Comune di Genova*
Paolo Di Gioia, Resp. Ufficio Sistemi e Sicurezza, Direzione Sistemi Informativi, **Comune di Genova**
- 16.35 *Il ruolo della Guardia di Finanza nel contrasto alla criminalità informatica*
Mario Leone Piccini, Comandante, **Il Gruppo Guardia di Finanza Genova**
- 16.50 *Istruzione e formazione alle ICT*
Alessandro Rivella, Direttore, **ITS-ICT**
- 17.05 **Domande e dibattito finale**
- 18.00 **Chiusura dei lavori**

22 novembre

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

Workshop “Claircity – H2020 & Climaera – Alcotra Projects”  

Hosted by **Genova Smart Week**

In collaborazione con Regione Liguria

Ore **14.00 – 17.00**

Salone del Bergamasco, Palazzo Tobia Pallavicino

E' prevista la traduzione bidule ita-fra-ita

Il convegno organizzato dal partenariato di CLIMAERA vede la partecipazione di tutti i partner del progetto oltre che di enti ed istituzioni interessati al tema della qualità dell'aria in ambiente urbano e, nello specifico portuale. Inoltre sarà l'occasione di presentare alcuni lavori condotti in questi anni da istituzioni scientifiche sul rapporto fra emissioni in atmosfera in rapporto alle questioni climatiche ed al rapporto costi/benefici che le diverse scelte di pianificazione e strategiche impongono.

Il convegno è finanziato dal Programma ALCOTRA 2014-2020 <http://www.interreg-alcotra.eu/it>



REGIONE LIGURIA



Soggetti attuatori CLIMAERA



Agencia regionale per la protezione dell'ambiente ligura

Organizzazione convegno  

Programma:

- 14.00 **Welcome Coffee**
- 14.30 **Saluti di benvenuto**
Matteo Campora, Assessore all' Ambiente e Rifiuti, Servizi civici e Informatica, **Comune di Genova**
A cura **Regione Liguria**
- 15.00 *Il Programma CLIMAERA*
Intervento a cura di **Regione Liguria**
- 15.20 *Il software RIAT+: potenzialità di utilizzo in ambito regionale e nel progetto CLIMAERA*
Giuseppe Maffei, Socio Fondatore, **Terraria**
- 15.40 *Intervento di AIR PACA sulle emissioni del Porto di Marsiglia*
Alexandre Armengaud, Responsabile della cooperazione scientifica, miglioramento della conoscenza, **AIR PACA**
- 16.00 *Un traguardo ambizioso "Dare la luce alle navi"*
Davide Sciutto, **Autorità Portuale di Genova**
- 16.20 *Intervento a cura dell'Università di Genova – dip. Fisica*
Paolo Brotto, **OM_TEN**
- 16.40 *Il Progetto CLAIR CITY*
Carlo Trozzi, **TECHNE Consulting**
- 17.00 **Conclusioni**

VISITA ai Laboratori del CNR



Due turni:

Ore 14.00 – 15.30

Ore 16.00 – 17.30

La partecipazione alla Visita è a numero chiuso.

Per prenotazioni e informazioni scrivere a roberto.marcialis@cnr.it

Cell: 329 - 8467113



23 novembre

SESSIONE TEMATICA

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

Lo sviluppo di una rete europea per la ricarica dei veicoli a trazione elettrica

Ore 8.00 – 13.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

E' ormai opinione accettato dagli analisti a livello internazionale che la mobilità basata sulle motorizzazioni elettriche sia una scelta obbligata per il futuro, e la quasi totalità della case automobilistiche ha già oggi proposto o ha in fase di sviluppo numerosi modelli a batteria e ibridi ricaricabili. Vi sono invece ancora incertezze, in particolare in Italia, sul ritmo di introduzione nel mercato di questi veicoli, che sempre più appare dipendente da misure di sostegno che offrano al consumatore valide motivazioni capaci orientarlo verso questa scelta, e dalla crescita della rete infrastrutturale di ricarica necessaria ad assicurare l'operatività dei mezzi.

Il convegno presenta due sessioni di approfondimento, una che farà un focus sullo stato dell'arte e l'evoluzione della rete europea di ricarica dei veicoli elettrici, presentando i risultati del progetto UNIT-e; la seconda sessione presenterà invece il piano di sviluppo dell'e-mobility in Regione Liguria.

MAIN TOPICS

- ❖ Infrastrutture e reti per lo sviluppo della mobilità elettrica: stato dell'arte in Europa
- ❖ I sistemi di ricarica veloce
- ❖ Interoperabilità tra i sistemi di ricarica
- ❖ Progetti avviati nelle città
- ❖ Politiche e progetti per lo sviluppo di una rete infrastrutturale in Liguria

8.00 **Registrazioni**

8.30 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**

Stefano Balleari, Assessore Mobilità e Trasporto Pubblico Locale e Vice Sindaco, **Comune di Genova**

Prima sessione

La rete Europea per la ricarica dell'energia elettrica – l'esperienza del progetto UNIT-e

Chairman: Fabio Capocaccia, President, IIC

8.45 *E.U. support electromobility*

Erika Fulgenzi, Innovation and Networks Executive Agency (INEA),
Commissione Europea

- 
- 9.00 *Panoramica del progetto UNIT-e*
Pier Giuseppe Naso Rappis, Istituto Internazionale delle Comunicazioni
- 9.15 *Interoperability and the challenge of unrestricted access to the EV charging infrastructure*
Anne Guillemot, Ecole des Ponts
- 9.35 *Unit-E*
Andrea Trebiani, Service Sales Manager, ABB Power Generation & Water
- 9.50 *Progetto EVA+*
La rete di ricarica veloce, il fattore abilitante per lo sviluppo di una mobilità elettrica a livello europeo
Andrea Lolli, E-mobility business development manager, Global E-solutions Enel
- 10.05 *Le iniziative "Green" promosse dal Porto Antico di Genova*
Alberto Cappato, DG, Porto Antico

Seconda sessione

Lo sviluppo della mobilità elettrica nella Regione Liguria

Chairman: Enrico Musso, Direttore, C.I.E.L.I. Università di Genova

- 10.20 *Lo scenario nazionale*
Rosanna Berzioli, Cei Cives
- 10.35 *Iniziativa a supporto della creazione della rete di ricarica dei veicoli elettrici nella Regione Liguria*
Maria Fabianelli, Direttore di Divisione, IRE LIGURIA
- 11.50 *Politiche e iniziative a supporto dello sviluppo della mobilità elettrica nell'area metropolitana genovese*
Francesco Pellegrino, Direttore settore mobilità, Comune di Genova
- 11.05 *Da Genova all'Europa un servizio di ricarica adeguato allo sviluppo della mobilità sostenibile*
Sergio Torre, Direttore Business Development, Duferco Energia
- 11.20 *Tecnologie Bosch per la mobilità elettrica, autonoma e connessa*
Carlo Mannu, Business Development, Bosch
- 11.35 **Marco Venturini, Presidente e Amministratore Unico, Phase Motion Control**
- 11.50 Intervento a cura di **Novelli/Smart Italia**
- 12.05 **Domande**
- 13.00 **Chiusura dei lavori**

23 novembre

SESSIONE TEMATICA

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

Piani e progetti di mobilità urbana sostenibile

Ore 14.00 – 16.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

MAIN TOPICS

14.00 **Ripresa dei lavori**

Chairman: Francesco Pellegrino, Direzione Mobilità, **Comune di Genova**

14.05 **Saluti di benvenuto**

Marco Bucci, Sindaco, **Comune di Genova** e Presidente **Associazione Genova Smart City**

14.20

La visione dell'Amministrazione Comunale: presentazione delle linee di mandato in tema di mobilità

Stefano Balleari, Assessore Mobilità e Trasporto Pubblico Locale e Vice Sindaco, **Comune di Genova**

14.35

PUMS, si parte

Enrico Musso, Direttore, **C.I.E.L.I. Università di Genova**

15.00

Iniziative a supporto dell'elaborazione del PUMS:

- MATRICE Origine/Destinazione
- Questionario per i dipendenti del Comune di Genova e PSCL
- Le azioni di Mobility Management: il Progetto DEMO-EC

Maria Fassone, Antonio Rossa, Direzione Mobilità

15.30

La mobilità che trasforma la città che trasforma la mobilità

Claudio Minelli, Partner, **Mobility in Chain**

15.45

Il Progetto ELVITEN per la mobilità elettrica leggera in città

Bartolomeo Valcalda, Direttore BU Logistica e Trasporti, **T-Bridge**

16.00

Chiusura dei lavori



23 novembre

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

Workshop “CELSIUS EU PROJECT” 

Hosted by **Genova Smart Week**

In collaborazione con il Comune di Genova

Ore 14.00 – 16.00

Salone del Bergamasco, Palazzo Tobia Pallavicino

- 14.00 **Introduzione e Saluti di benvenuto**
Stefano Trucco, Comune di Genova

- 14.10 *Progetto CELSIUS – Risultati*
Progetto CELSIUS – Sviluppi Futuri
Stefano Trucco, Comune di Genova

- 14.30 *Monitoring strategies to assess DHC solutions & results from monitoring activities of CELSIUS demonstrators*
Carolina Ferrando, RINA Consulting

- 14.50 *Energy recovery from natural gas distribution: dynamic simulation and optimization*
Ermanno Lo Cascio, UNIGE

- 15.10 *The experience from Genoa demonstrator – Waste energy recovery from gas expansion in urban NG networks*
Roberto Milanese, IRETI

- 15.30 *Impact and replicability at local level*
Stefano Trucco, Comune di Genova

- 15.50 **Coffee Break**

- 16.00 **Site visit to Genoa demonstrator at Gavette Industrial district (bus transfer)**

VISITA al DIMOSTRATORE in Via delle Gavette 

Ore 16.00-18.00

La partecipazione alla Visita è a numero chiuso.

Per prenotazioni e informazioni scrivere a

scodeglia@comune.genova.it

pcastiglieri@comune.genova.it

Tel: 010 - 5572054



23 novembre

SESSIONE TEMATICA  

I PROGETTI EUROPEI CHE COINVOLGONO GENOVA, LA LIGURIA e LE AZIENDE DEL TERRITORIO

Ore 16.00 – 18.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

Durante la settimana in cui si svolge la Genova Smart Week si terranno a Genova i meeting di progetto tra i partner dei progetti europei CELSIUS ed UNaLab che coinvolgono il Comune di Genova. Oltre a questi meeting si terranno alcuni workshop dedicati ai progetti, che sono inclusi nel palinsesto delle conference, ma dato che non tutti i progetti organizzano dei workshop dedicati e che ci sono progetti in avvio, quali Elviten e Force, che non hanno ancora la possibilità di presentare dei risultati, si è deciso di inserire all'interno del palinsesto una sessione dedicata a presentare tutti i progetti che l'amministrazione sta seguendo al momento, nonché alcuni progetti che sono seguiti da partner dell'evento.

16.00 **Ripresa dei lavori**

16.05 **Introduzione e moderazione**

Paolo Castiglieri, Segretario **Associazione Genova Smart City** e Direzione Pianificazione Smart City, **Comune di Genova**

Interventi sui progetti:

16.20 *Il progetto UNaLab*

Andrea Balestrini, Land

16.35 *Il progetto FORCE*

Ilaria Marzoli, AMIU

16.50 *Il progetto smartgrid PODCAST – Piattaforma di ottimizzazione della distribuzione elettrica tramite uso di dati da contatori elettronici e sistemi di accumulo distribuito*

S. Bianchi, Softeco / Stefano Massucco, Delegato del Rettore per il risparmio energetico di Ateneo – DITEN, **Università degli Studi di Genova**



- 17.05 *Il progetto PURE COSMOS*
Enrica Spotti, Comune di Genova
- 17.20 *Il progetto Weenmodels*
Alessandra Riso, Responsabile Coordinamento Progetti Europei Area Servizi, **Comune di Genova**
- 17.35 *It won't be smart until it is inclusive: the Risewise project*
Evert-Jan Hoogerwerf, Project manager and past president, **AAATE - Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe**
- 17.50 **Domande**
- 18.00 **Chiusura lavori**



23 novembre

HOSTED EVENT

PREMIAZIONE SMARTcup LIGURIA

La business plan competition della Liguria

A cura di Filse, Regione Liguria e Liguria International

Ore 9.30 – 13.00

Sala delle Grida, Palazzo della Borsa

Programma online

HOSTED EVENT

SMAU GENOVA

A cura Regione Liguria e Liguria International

Ore 14.00 – 18.00

Sala delle Grida, Palazzo della Borsa

Programma online



24 novembre

SESSIONE TEMATICA  

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

Focus "Smart Building & Efficienza Energetica"

Ore 8.00 – 13.00

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

E' prevista la traduzione simultanea ita-eng-ita

La partecipazione a questo convegno riconosce n.2 crediti all'Ordine dei Geometri, n.4 crediti all'Ordine degli Architetti, n.3 crediti all'Ordine degli Ingegneri.

Nei Paesi industrializzati, gli edifici commerciali e residenziali consumano circa il 40% dell'energia primaria per il riscaldamento, il condizionamento, l'illuminazione ecc. È possibile ridurre anche dell'80% questi consumi utilizzando sistemi di gestione intelligenti degli edifici, in grado di controllare le diverse funzionalità, integrandole tra loro a beneficio dell'efficienza energetica, della sicurezza e del comfort. Le tecnologie oggi disponibili possono migliorare significativamente l'efficienza energetica, aprendo la strada alla diffusione degli edifici intelligenti. Oggi ci troviamo in un momento di crisi economica che ha prodotto come diretta conseguenza la crisi del mercato immobiliare. L'impiego delle tecnologie nelle riqualificazioni permette di creare nuovo valore alla costruzione, rendendola più appetibile per il mercato. Inoltre le innovazioni nella gestione tecnologica delle Smart City richiederanno quanto prima l'implementazione, negli edifici, di reti intelligenti al fine di poterli interconnettere alle Smart Grid.

Questa sessione presenterà lo stato dell'arte del settore, quali sono le best practice a livello internazionale, nazionale e territoriale e le politiche di ripresa e sviluppo della filiera.

MAIN TOPICS

- ❖ Politiche governative e scenari di sviluppo futuro
- ❖ Stato dell'arte in Italia
- ❖ Best practice e progetti a livello nazionale e territoriale

8.00 Registrazioni

Chairman: Riccardo Miselli, Consigliere, **Ordine degli Architetti P.P.C. di Genova**

8.30 Saluti di benvenuto e Apertura dei lavori

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

Interventi introduttivi

- 8.45 *Nuove politiche energetiche nella transizione verso l'Unione per l'Energia*
Marcello Capra, Delegato SET Plan, **Ministero dello Sviluppo Economico**
- 9.00 *Efficienza energetica e fonti rinnovabili: stato dell'arte in Italia*
G.B.Zorzoli, Presidente, **Free Coordinamento**
- 9.15 *il piano energetico regionale e meccanismi finanziari innovativi nel settore energetico*
Paolo Piacenza, Amministratore Unico, **IRE Liguria**
- 9.30 *Ecobonus e Sismabonus, la piattaforma di ANCE e Deloitte come risposta al tema del recupero dei crediti d'imposta*
Sarah Zoffi, Presidente, **ANCE Genova**
- 9.45 *Città a prova di futuro*
Flavio Visone, Innovation Center – Progetto Circular Economy, **Intesa Sanpaolo**

Interventi tecnici su progetti europei, strumenti attuativi e best practices:

- 10.00 *Progetto SFS - Intelligenza distribuita sulla Rete al servizio del Cliente*
Davide Ricci, Responsabile Esercizio Rete della Divisione Territoriale Rete Piemonte e Liguria, **e-distribuzione**
- 10.15 *La gestione delle informazioni energetiche per l'ottimizzazione di consumi e contratti d'acquisto*
Renato Sanna, Head of Sales Energy & utilities – Security & Information System Division, **Leonardo**
- 10.30 *Società di vendita ed ESCO di fronte alla transizione energetica*
Marco Ballicu, Institutional & Regulatory Affairs Specialist, **Axpo Italia**
- 10.45 *Soluzioni passive e attive per l'efficienza energetica dal building all'azienda, con una sempre più forte componente IoT*
Sergio Torre, Direttore Business Development, **Duferco Energia**
- 11.00 *L'integrazione come chiave per l'efficienza: tecnologie e soluzioni smart per la gestione dell'energia*
Carlo Papi, Responsabile commerciale mercato pubblico, **Bosch**



- 11.15 *Strumenti a supporto del piano energetico per la semplificazione delle procedure*
Maria Fabianelli, Direttore di Divisione, **IRE Liguria**
- 11.30 *Strategie di efficienza energetica e monitoraggio in tempo reale dei consumi di energia in una grande struttura ospedaliera: un caso di studio*
Stefano Massucco, Delegato del Rettore per il risparmio energetico di Ateneo – DITEN, **Università degli Studi di Genova**
- 11.45 **Domande**
- 12.30 **Conclusioni della Genova Smart Week**
Giancarlo Vinacci, Assessore allo Sviluppo economico e Università, **Comune di Genova**
- 13.00 **Chiusura dei lavori**



24 novembre

GREEN SOLUTIONS per la rigenerazione urbana

3rd XERIC Workshop

“Breakthrough technologies in CLIMATE CONTROL SYSTEMS”

Hosted by **Genova Smart Week**

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 653605.

ore 8.45 – 13.00

Salone del Bergamasco, Palazzo Tobia Pallavicino

Il workshop sarà in lingua inglese

Agenda

8:45 **Welcome Coffee**

9:00 **Plenary Sessions (1)**

Chairs: Gustavo CAPANNELLI (TICASS, Italy) and Gilbert RIOS (EMH, Belgium)

9:00 **Opening of the plenary sessions** - Nino GAETA (Coordinator of the XERIC project) and Dr. CASTIGLIERI from the Municipality of Genoa

9:15 **PS1: Electro-Mobility Projects within Horizon 2020** - David GUEDJ (tbc – European Commission, Innovation and Networks Executive Agency - Horizon 2020 – Transport Unit), Gilbert RIOS (EMH, Belgium)

9:45 **PS2: XERIC: Energy Efficiency for Climate Control System** - Stefano LAZZARI (University of Genoa, Italy)

10:15 **PS3: On-board climate control system for boats based on the XERIC technology** - Bernardo CERRAI (FRIGOMAR, Marine Refrigeration and Air Conditioning Systems, Italy)

10:30 **Coffee Break**



10:50 **Plenary Sessions (2)**

10:50 **PS4: Application of XERIC technology to other potential fields** - Carlo ISETTI
(Innovative Technologies for Environmental Control and Sustainable Development, Italy)

11:10 **PS5: Presentation of JOSPEL and OPTEMUS Projects**
- *Low Power Consumption heating Systems for EV*
Vanessa GUTIERREZ ARAGONES / Begoña GALINDO GALIANA (AIMPLAS, Spain) – JOSPE
- *Smart preconditioning for EVs with a compact heat pump system*
Andrés CALDEVILLA (DENSO, Germany) - OPTEMUS

11:40 **Open discussion**
Industrial testimonies with invited representatives and discussion with audience

12:40 **Conclusion**



24 novembre

HOSTED EVENT

Quarto evento collaterale alla mostra “Ibox – la nostra vita 4.0”: “Il Fashion e il Digitale”

A cura di Giglio Group e dell'Associazione Amici di Palazzo della Meridiana

Ore 18.00

Palazzo della Meridiana – Salita San Francesco 4

Venerdì 24 Novembre alla ore 18, Palazzo della Meridiana (salita san Francesco 4) ospita il quarto evento collaterale della mostra “Ibox – La nostra vita 4.0” , un viaggio nell'ecosistema digitale che, da qui ai prossimi 5 anni, ci condurrà ad un cambiamento sociale, economico, culturale attraverso le tecnologie più all'avanguardia. Durante l'incontro si parlerà di “**Il fashion e digitale**” , **titolo anche dell'incontro.**

Chairman: Luisa Pronzato, Giornalista, **Corriere della Sera**

Interventi su: “Cambiamenti epocali che il mondo della moda sta vivendo, focalizzandosi sugli aspetti dell'e-commerce e l'importanza che stanno avendo nella vita di tutti.

Eric Chan, CEO, **Secoo.com**

Antonio Farini, CRM, **Max Mara**

Andrea Ghizzoni, Director, **Europa di Tencent**

Mario Grieco, Partner, **Ernest & Young**

Andrea Lorini, CEO, **Chiara Ferragni**

Pietro Negra, AD, **Pinko**

L'incontro è a ingresso libero, fino ad esaurimento posti.

È consigliata la prenotazione.

Per maggiori informazioni:

Sito: www.ibox.it – www.palazzodellameridiana.it

Tel: 010 25 41 996

Email: amici@palazzodellameridiana.it