

SMART DISTRICT

SMARTER CITY



Home & Building - Grid - Mobility - VI Smart Utility Open Meter

9 e 10 ottobre 2018

Auditorium CNR - Via Alfonso Corti 12, Milano

La Smart City è il risultato di un'integrazione armonica e di un utilizzo intelligente di tecnologie sia nella gestione e nell'erogazione dei servizi pubblici sia nella realizzazione delle infrastrutture necessarie alla vita cittadina. Connessione a banda larga, ICT, Internet delle cose, automazione, sensoristica, big data, sicurezza informatica, software di monitoraggio e avanzati sistemi di storage: l'innovazione è strumento indispensabile per guidare la complessità degli spazi urbani contemporanei.

Usando una metafora organicistica, la città intelligente può essere vista come il risultato dell'unione di una serie di componenti che, sempre più in piccolo - quasi fossero cellule o aggregati di cellule - riproducono e partecipano alla smartness dell'organismo nella sua interezza. Dal quartiere intelligente o Smart District allo Smart Building e, volendo, fino alla Smart Home: ogni porzione non solo porta con sé tecnologie e soluzioni innovative ma è al contempo elemento completo nella sua singolarità e indispensabile parte del tutto. In un'ottica di sistema e di forte interconnessione.

In questo quadro emerge lo Smart Metering come "visione" di un sistema di misura centralizzato e automatizzato basato sul principio dell'innovazione tecnologica e la sua concretizzazione; che significa Smart Meter quale punto nevralgico o cuore di infrastrutture complesse la cui gestione integrata ed efficiente conduce alle future Smart City. E successivamente, l'edificio intelligente o Smart Building, quale primo loro costituente. Ottimizzazione dei consumi, generazione di energia ed efficienza, sicurezza, comfort: lo Smart Building diviene sempre più il nodo intelligente di reti molto più estese e che devono essere anch'esse smart. Un sistema che coinvolge un rinnovato modo di intendere la Mobility, grazie a veicoli elettrici a basso impatto ambientale.

In questo senso, la sostenibilità non è solo un tratto comune, ma è anche un obiettivo, insieme a una gestione efficiente delle risorse delle varie componenti di una città Smart.

in collaborazione con



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Programma preliminare - martedì 9 ottobre 2018

Primo giorno – sessione mattina

ANIE CSI

Tra presente e futuro

> 09:30 – 10:00

Registrazione

Modera Emanuele MARTINELLI – Energia Media

> 10.00 – 10.30

Apertura e saluti istituzionali

Istituzione ospitante

Fabrizio SALA - Vicepresidente, Assessore per ricerca, innovazione, Regione Lombardia

Giuliano BUSETTO – Presidente Federazione ANIE

Maria Antonietta PORTALURI – Direttore Generale Federazione ANIE

Filippo GIRARDI – Presidente ANIE CSI

Filmato di presentazione 4 gruppi ANIE CSI

> 10.30 – 10.45

Intervento di Marcello CAPRA – MISE

> 10.45 – 11.45

Scenari economici e trend settore edile

Intervento Flavio MONOSILIO – Responsabile del Centro Studi Ance

Innovazione digitale Osservatorio IOT POLIMI

Controlli di mercato nell'e-commerce – Maria Giulia DI NOIA CCIAA Milano

Certificazione impianti e prodotti nell'evoluzione digitale – Matteo MARINI

Presidente IMQ

> 11.45 – 12.45

Quali impianti/edifici connessi. Tavola rotonda

Modera Maurizio MELIS – Radio 24

Giuliano BUSETTO – Presidente Federazione ANIE

Camillo GUSI – Advisory Board ANIE

Paolo PERINO – Federcostruzioni – Advisory Board ANIE

Roberto SIAGRI – Coordinatore ANIE Digitale / Building

Ezio GALLI – Presidente FME

Roberto FILIPELLI – Microsoft Western Europe

Luciano PINI - Presidente ANIE Componenti Elettronici

> 12.45 – 13.00

Conclusioni

Filippo GIRARDI – Presidente ANIE CSI

> 13.00 – 14.15

Light lunch e networking

Primo giorno – sessione pomeriggio

SMART HOME & BUILDING

Dalle parole ai fatti grazie a tecnologie e sostenibilità economica

> 14:15 – 14:30

Apertura Davide COLOMBO - Coordinatore Gruppo Building

> 14.30 – 15.10

Scenari

- Agenda 2030 e Sostenibilità - Armando DE CRINITO
Direttore Scientifico Polis-Lombardia

- Rappresentate RSE Ricerca Sistema Energetico

- Marco FILIPPI - Past President AiCARR

- Lo scenario europeo della renovation - Cristiano MASINI -
CECAPI

> 15.10 – 16.00

Il Libro bianco di ANIE Digitale/Building

- Le opportunità di mercato offerte dall'IoT Ivan MANGIALENTI
Gruppo ANIE Digitale/ Building

- Recast EPBD: nuove prospettive per lo Smart Readiness

- Indicator (SRI) Massimiliano MAGRI - Gruppo ANIE Digitale/
Building

- Il fotovoltaico nell'era digital - Intervento ANIE Rinnovabili

- La cyber security Giulio IUCCI - Presidente ANIE Sicurezza

- L'illuminazione nel digital building Roberto BARBIERI - Vice
Presidente Assil

> 16.00 – 16.45

Presentazione di Case Studies

- Architetto/Progettista - Esempio Smart Building

- Gestione patrimonio case popolari - Metropolitana Milanese

- Nuove costruzioni e Smart City – Catella Group

> 16.45 – 17.00

Conclusioni

Programma preliminare - mercoledì 10 ottobre 2018

Secondo giorno - sessione mattina

6° SMART UTILITY OPEN METER L'importanza della misura nel D.M. 93 / 2017

> **09:30 - 10:00**

Registrazione

> **10.00 - 10.15**

Vincenzo QUINTANI - Coordinatore Smart Metering Group
Furio CASCETTA - Coordinatore scientifico SMG

> **10.15 - 11.45**

Il D.M. 93/2017 sui controlli successivi degli strumenti di misura in servizio

Tavola rotonda

Moderatori Furio CASCETTA, - Emanuele MARTINELLI

Invitati a partecipare:

Giuseppe CAPUANO - Dirigente Div. XV, Ministero Sviluppo Economico

Elena GALLO - ARERA

Emilio CONSONNI - UNI

Tiziana POMPEI - Unioncamere

Sergio GHIA - Presidente CT, CIG Misura Distribuzione

Roberto BACCI - CEI

Vito FERNICOLA - INRIM

> **11.45 - 12.00**

Coffee Break

> **12.00 - 13.00**

Operatività e controlli. Tavola rotonda

Moderatore Emanuele MARTINELLI - Energia Media

Invitati a partecipare:

Rosalba MUGNO, Lorenzo PETRILLI - ACCREDIA

Lucio ZOTTI (CCIAA Asti), Maria Cristina SISTINI (CCIAA Prato)

Roberto GALDI - Agenzia delle Dogane e dei Monopoli

- Interazione con il pubblico

> **13.00 - 13.30**

2 Case History di Imprese tecnologiche e utility

> **13.30 - 13.45**

Conclusioni

ARERA

> **14.00 - 15.00**

Light lunch e networking

Secondo giorno - sessione pomeriggio

SMART GRID PER SMART MOBILITY Nuovi servizi e modelli di sviluppo

> **15:00 - 16:30**

Tecnologie e misure di energia per la ricarica dei veicoli elettrici
Mauro ZUCCA - INRIM

Gianpietro CAMILLI - Rappresentante Gruppo EMobility ANIE

Nicolò GASPARIN - Coordinatore Gruppo Batterie ANIE

Silvana DI MATTEO - Dirigente Investimenti per la ricerca,
l'innovazione Regione Lombardia

Daniele INVERNIZZI - Ev-now, Tesla Owners Club

Pietro MENGA - CEI-CIVES

Pierfrancesco MARAN - Comune di Milano

Paolo MENEHINI - A2A Energy Solution

> **16.30 - 17.00**

Conclusioni

Filippo GIRARDI - Presidente ANIE CSI