

Tecnologie innovative, gestione efficiente delle risorse, risparmio energetico, pianificazione intelligente della mobilità:

queste le sfide delle città del futuro.

La transizione verso le città smart entra nelle agende politiche a tutti i livelli.

Obiettivi centrali: minori emissioni inquinanti e qualità della vita.

Di smart city si sente parlare sempre più spesso, ma l'espressione rischia di rimanere generica e vuota se non è supportata da una visione condivisa a livello internazionale.

Bisogna capire cosa si intende per smart city, che cosa rende una città intelligente e come i centri urbani esistenti debbano e possano trasformarsi per affrontare la sfida della sostenibilità.

La definizione di smart city nasce nel campo dell'information and communication technology.

Nel tempo però questa concezione si è allargata all'energia, all'economia, alla qualità dell'ambiente e alla vivibilità in generale. Le tecnologie digitali mantengono un ruolo fondamentale nella concezione delle smart city. È attraverso le reti, infatti, che le città saranno in grado di gestire in modo più efficiente ed efficace trasporti, ciclo dei rifiuti, distribuzione dell'acqua e dell'energia.

Nell'ambito delle iniziative di informazione promosse dal Dipartimento Energia, il convegno, approfondisce il concetto di smart cities e le sfide che i contesti metropolitani italiani dovranno affrontare nel prossimo futuro, supportati dai finanziamenti della nuova programmazione europea del PON Metro, in particolare lo strumento di programmazione nazionale, cofinanziato con risorse comunitarie, per interventi dedicati alle 14 aree metropolitane d'Italia. Tra queste Catania, Messina e Palermo.

L'evento è in fase di accreditamento presso:

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori della Provincia di Messina

Collegio dei Geometri di Messina

Collegio dei Periti Industriali di Messina



Regione Siciliana

Convegno

Reti per l'efficienza e la sostenibilità energetica del territorio

Messina, 9 dicembre 2015

Con il patrocinio



Per maggiori informazioni:

tel 091 5074864

fax 091 5640864

www.energia.sicilia.it



Convegno

Reti per l'efficienza e la sostenibilità energetica del territorio

Messina

9 dicembre 2015

Università degli

Studi di Messina

Aula Magna del Rettorato

Piazza Pugliatti 1

Introducono e moderano

prof. Roberto Montanini

*Direttore del Master di II livello RESET,
Università degli Studi di Messina*

prof. Antonio Testa

*Coordinatore del Master di II livello RESET,
Università degli Studi di Messina*

PROGRAMMA

8:30

Registrazione dei partecipanti

9:00

Saluti Istituzionali

prof. Pietro Navarra

Rettore dell'Università degli Studi di Messina

ing. Salvatore Freni

*Direttore dell'Istituto di Tecnologie Avanzate
per l'Energia "N. Giordano" (CNR-ITAE)*

ing. Santi Trovato

*Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di
Messina*

9:30

**Energy Union: una grande prospettiva
per il mercato europeo
unico dell'energia**

prof. Francesco Profumo

Presidente IREN SpA

10:15

**Il nuovo modello energetico del terzo
millennio nell'area euro-mediterranea:
lo sviluppo delle tecnologie rinnovabili**

prof. Rosario Lanzaforme

Università degli Studi di Catania

11:00

**Smart cities: la costruzione di piani
strategici e le opportunità
delle città metropolitane**

geol. Marco Cascio Mariana

Sm@rtec

11:45

Il PON Metro di Messina

dott. Antonio Le Donne

*Direttore Generale e Segretario generale
Comune di Messina*

12:30

**Master II livello RESET: proclamazione e
consegna attestati di fine corso**

13:30

Conclusioni

MODALITÀ PARTECIPAZIONE

La partecipazione è gratuita.

Per esigenze organizzative, è necessario formalizzare l'iscrizione entro e non oltre le ore 12 di lunedì 7 dicembre 2015, attraverso l'apposito format disponibile sul sito www.energia.sicilia.it.

ATTESTAZIONE FINALE

La partecipazione all'intero convegno darà diritto al riconoscimento dei crediti formativi permanenti (CFP) da parte degli Ordini e dei Collegi che accreditano l'evento.

Attualmente, l'evento è in fase di accreditamento presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Messina, il Collegio dei Geometri di Messina e il Collegio dei Periti Industriali di Messina.