



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI
MILANO ORGANIZZA:

058-19

Convegno

L'INTELLIGENZA URBANA A MILANO DA LEONARDO ALLA CITTÀ DIGITALE

Venerdì 15 Marzo 2019, ore 09:00 – 13:00

Descrizione

Le città sono nate per difendersi da minacce esterne ed interne e condividere risorse, idee, servizi e regole, pertanto sono state il motore del progresso e della civiltà. La città che non riesce a garantire servizi adeguati, sicurezza e benessere a cittadini e visitatori ha fallito il suo scopo. I fattori che permettono ad una città di realizzarsi, in termini moderni diventare sempre più “smart”, sono la lungimiranza degli amministratori, la collaborazione dei cittadini e l'uso intelligente delle tecnologie disponibili. In questo, fin dai tempi antichi, è fondamentale il ruolo degli ingegneri.

La grande novità attuale è la rapida diffusione delle tecnologie digitali, che permettono analisi e risposte rapide alle esigenze vecchie e nuove, impensabili pochi decenni fa.

Il convegno tratterà del ruolo dell'ingegnere in questa rivoluzione digitale come guida per lo sviluppo e l'amministrazione cittadina: formatore degli “smart citizens”, consulente indipendente degli amministratori, progettista di soluzioni efficienti, efficaci, sostenibili ma anche sicure e garanti della riservatezza delle informazioni.

Verrà inoltre analizzata la posizione di “Milano smart and digital city” in confronto ad altre città comparabili, evidenziando punti di forza e di debolezza nell'ottica del suo miglioramento.

Responsabile Scientifico

Ing. Carmelo Iannicelli - *Presidente Commissione Telecomunicazioni Ordine Ingegneri Milano*

Programma

09:00 *Registrazione dei partecipanti*

09:15 *Saluti istituzionali*

09:30 *Relazione introduttiva*

Enrico P. Mariani - *Vicepresidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano*

10:00 *Interventi programmati*

Bruno Ceccarelli - *Presidente della Commissione Urbanistica Edilizia Privata Sistema Agricolo Milanese del Comune di Milano*

Andrea Sommaruga - *Presidente Commissione Informatica Ordine Ingegneri Milano*

Vulnerabilità e riservatezza delle informazioni gestite e possibili tutele

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Gianluca Sironi - *Segretario commissioni Telecomunicazioni e Informatica*

Reti e sensoristica per la città intelligente

Roberto Re - *Commissione Telecomunicazioni Ordine Ingegneri Milano*

Il fattore tecnologico per la creazione di una intelligenza diffusa nella gestione dei rifiuti e sicurezza urbana

Luca Reggiani - *Commissione Telecomunicazioni Ordine Ingegneri Milano*

Infrastrutture di rete mobile per l'IoT

Carmine Pacente - *Presidente Commissione Politiche Europee del Comune di Milano*

Strumenti finanziari e progetti per Milano intelligente: istruzioni per l'uso

12:20 dibattito

13:00 termine dei lavori

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

Assenze: al fine del rilascio dei crediti **non sono consentite assenze**, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.

Sede: *Fondazione Ordine Ingegneri*

Ingresso Sale: *viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano*

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.

Evento Gratuito

Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma:

(mettere link evento)