

**Accademia delle Scienze
dell'Istituto di Bologna**
Classe di Scienze Fisiche



Bologna, 19 novembre 2015
ore 9,00

**LE CITTÀ INTELLIGENTI:
IL FUTURO DELLA INTERAZIONE
TRA GENERE UMANO ED
AMBIENTE**

Sala Ulisse
Via Zamboni, 31

PROGRAMMA

Il convegno è l'evento di chiusura di un ciclo sulle città intelligenti organizzato dall'Accademia per l'anno 2015, coordinato del professor Carlo Alberto Nucci.

La città intelligente, o *smart city*, non è solo materia per tecnici, anzi è probabilmente uno dei contesti in cui scienze morali e scienze fisiche più interloquiscono in modo sinergico, arricchendosi reciprocamente. L'obiettivo degli eventi tenuti sin qui è stato fornire una panoramica di alcuni dei principali problemi che la comunità scientifica sta affrontando, congiuntamente con municipalità ed imprese, per realizzare tale paradigma. Il tre precedenti eventi hanno avuto per titolo "Le *smart grid* e gli *smart energy system* nelle città intelligenti" (11 marzo) "Il paradigma *e-health* per le città intelligenti", (25 marzo), e "La linfa della *smart city*: dati e informazioni. Verso un nuovo paradigma culturale e giuridico?", (15 aprile). Ogni evento è stato seguito da un panel, cui hanno partecipato illustri rappresentanti della Municipalità, di Aster, Enel, Hera, Università di Padova, CUP 2000, Exprivia, Netics, Noemalife, Microsoft sanità, Università Europea di Roma ed ENI spa. Se per gli eventi precedenti si è privilegiato l'aspetto più squisitamente tecnico e implementativo, il convegno conclusivo ha per scopo quello di stimolare la discussione più trasversalmente possibile, affrontando temi di respiro ancora più ampio.

- Ore 9,00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
Prof. Leonardo Calandrino, *Presidente della classe di Scienze fisiche*
Prof. Paola Salomoni, *Prorettore per le tecnologie digitali*
Ing. Osvaldo Panaro, *Comune di Bologna*
- Ore 9:15 **Presentazione del convegno**
Prof. Carlo Alberto Nucci, *Università di Bologna*
- Ore 9:30 **La *smart city*, luogo d'incontro tra l'uomo e le tecnologie ICT**
Prof. Gabriele Falciasecca, *Università di Bologna*
- Ore 10:00 **Impossibile prescindere dalla passione: la città intelligente e il fattore umano**
Prof. Vito Mancuso, *Università di Padova*
- Ore 10:30 **Il genere come elemento di sostenibilità nella città intelligente**
Prof. Tullia Gallina Toschi, *Università di Bologna*
- Ore 11:00 **L'estetica e la comunicazione nelle città intelligenti**
Prof. Raffele Milani, *Università di Bologna*
- Ore 11:30 **La *smart city* e una possibile chiave di lettura economica**
Prof. Luca Lambertini, *Università di Bologna*
- Ore 12:00 **Nuove risorse nella gestione delle *smart city*: crowdsourcing e crowdsensing per una cittadinanza partecipata.**
Prof. Antonio Corradi, *Università di Bologna*
- Ore 12:30 **Discussione**
- Ore 13:30 **Fine dei lavori**



Comune di Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



La S.V. è gentilmente invitata