

Aggiornamento del 25 luglio 2019

19 settembre 2019  
14,00-18,30  
Aula Ex Biblioteca

A cura di:

**Gianni Biagi**, URBIT

**Denis Maragno**, Università Iuav di Venezia

## SMART CITY: NUOVE ESIGENZE E NUOVE TECNOLOGIE PRODUTTRICI DI VALORE

Le nuove tecnologie dell'informazione (ICT) sono strumenti utilizzati sempre con più frequenza anche nelle attività legate alla gestione del territorio.

La complessità che caratterizza le città di oggi necessita di essere affrontata con strumenti diversi, capaci di facilitare la comprensione di fenomeni complessi.

L'utilizzo delle nuove tecnologie ICT, come strumento abilitante nella produzione di valore informativo, sta vedendo nelle città una fase sperimentale in cui applicazioni, processi di gestione, strumenti innovativi si propongono per la soluzione di problemi, produzione di servizi, occasione di business.

Il cambiamento climatico, la circolarità economica, i trasporti e i servizi al cittadino stanno orientando le amministrazioni, le aziende e i centri di ricerca a sperimentare inerzie legate alle tecnologie ICT nelle attività di governo del territorio. Il rischio però è quello di assistere all'applicazione di soluzioni ICT in processi operativi ricchi di devices ma privi di "vision" in cui si replicano soluzioni standardizzate sulle tecnologie, anziché costruire processi e prodotti in risposta alla reale vocazione territoriale.

Il seminario mira a far emergere le migliori esperienze pubbliche, private e accademiche inerenti la valorizzazione dell'informazione come bene collettivo da cui trarre valore. Il valore, in questi termini, assume un significato territoriale.

Il tema delle ICT verrà quindi affrontato dal punto di vista della valorizzazione locale, in cui gli strumenti tecnologici divengono tools abilitanti a supporto di soluzioni locali, opzioni di strategie più ampie e, quindi, capaci di aumentare l'efficacia delle attività del governo del territorio, migliorare la qualità della vita e creare nuove opportunità di lavoro.

### PROGRAMMA

14,00 – **Registrazione dei partecipanti**

14,30 - **Inizio dei lavori**

14,30 – **Il nuovo SIT della Città Metropolitana di Venezia**

**Luca Celeghin**, ingegnere informatico, Città Metropolitana di Venezia

**14,50 – Industria 4.0 e resilienza per la Città di Milano**

**Piero Pellizzaro**, *Resilient Chief, Città Metropolitana di Venezia*

**15,10 – Il ruolo delle Università come incubatore di imprese**

**Lorenzo Fabian**, *professore associato, Università Iuav di Venezia*

**15,30 – Le pratiche di adattamento al cambiamento climatico e i servizi ICT**

**Emiliano Vettore, Diego Pellizzaro**, *urbanisti, Adapt-ev*

**15,50 – Cambiamento climatico e ICT, pratiche di valutazione di vulnerabilità**

**Eugenio Morello**, *professore associato, Politecnico di Milano*

**16,10 – Nuove competenze digitali per migliorare le performance energetiche durante tutto il ciclo di vita di un edificio**

**Anna Moreno**, *ingegnere, Enea – Presidente IBIMI*

**16,30 – La costruzione di nuovi ecosistemi urbani**

**Mauro Annunziato**, *ingegnere, Direttore Divisione Smart Energy Enea*

**16,50 – Remote sensing, big data e informazione territoriale. Nuove professioni territoriali**

**Luca Zampieron**, *urbanista, Agenzia Spaziale Europea*

**17,10 – I rifiuti e la circolarità urbana**

**Giuliana Da Villa**, *biologa, Veritas*

Dibattito

**18,30 – Conclusione dei lavori**