



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it

Giornata di Studi

LA CITTA' IMMATERIALE. Infrastrutture digitali, algoritmi e stili di vita

martedì 28 gennaio 2020 | 9,00 – 14,00

Sala del Collegio presso la sede dell'Ordine in via Bruno Maderna, 7 Mestre
Incontro di studio promosso dal Collegio degli Ingegneri della Provincia di Venezia

A cura di Fulvio Caputo e Corrado Poli

Beatrice Gustinetti

Digitalizzazione e interoperabilità delle infrastrutture urbane - l'implementazione effettiva della Smart City

I Comuni italiani, anche supportati da una politica e una strategia orientata alla digitalizzazione, stanno effettuando, in maniera più o (molto) meno strutturata un percorso verso l'utilizzo di sistemi digitali e intelligenti per migliorare la gestione del proprio territorio e/o ottimizzare i processi decisionali. Quale che sia la definizione di Smart City una cosa è sicura: senza un sistema che integri infrastrutture e servizi nuovi o esistenti e che dia una visione completa dello stato reale del territorio, l'ottimizzazione del singolo verticale non comporta effettivamente l'ottimizzazione dell'interoperabilità di questo in un contesto in cui sono presenti più e diversi sistemi verticali. Scopo del presente intervento è presentare un sistema reale in cui l'effettiva integrazione di più servizi in un'unica piattaforma di gestione e controllo comporta uno snellimento dell'effort dell'Amministrazione nella gestione di diverse attività, un miglioramento continuo dei singoli servizi/infrastrutture e un supporto e una semplificazione della pianificazione urbana. Questi nuovi modelli necessitano di figure professionali a supporto sia dell'Amministrazione che del privato in grado di gestire, valutare e/o progettare sistemi integrati complessi in cui si passa dall'ottimizzazione del singolo servizio alla ricerca di un obiettivo che deriva dall'integrazione di più servizi.