

Area formativa 2.Gestione della professione



DOVE

20 partecipanti - Imperia - Ordine Architetti PPC
da 20 fino a 60 partecipanti - Bordighera - Fondazione ATM
60 posti disponibili



QUANDO

venerdì 6 maggio 2016 - dalle 14,30 alle 19,00



COSTO/N° MINIMO PER ATTIVAZIONE

Euro/cad 30,00

N° MINIMO per ATTIVAZIONE 20



A CHI SI RIVOLGE

Architetti, conservatori, restauratori, altri liberi professionisti e dipendenti pubblici, amministratori locali



LIVELLO

base medio avanzato



CREDITI

4 CFP per ARCHITETTI

Iscrizione e registrazione presenze obbligatorie per il rilascio dei CFP



ISCRIZIONE

mediante il portale **ISI FORMAZIONE** nel momento in cui verrà **notificata via mail** l'apertura delle iscrizioni



OBIETTIVI

Fornire ai professionisti una visione interdisciplinare dello stato dell'arte sul tema del BIM e del risparmio energetico per le Smart Cities del futuro.

Durante il corso verranno illustrati i concetti essenziali del BIM (Building Information Modeling), del DIM (District Information Modeling) e dell'interoperabilità dei dati tra BIM, GIS e software per il calcolo energetico.

L'obiettivo è quello di definire le diverse tipologie di dati necessarie ed il livello di dettaglio con cui devono essere inserite nei modelli, e d'individuare gli strumenti ed i metodi più efficaci per la gestione dei dati stessi tra diverse figure professionali per garantire agli stakeholders le informazioni il più possibile in tempo reale.

Durante il corso verranno presentati i risultati di alcuni progetti finanziati a livello nazionale od internazionale (SEEMPubS, DIMMER, EEB, BHIMM).



APPROFONDIMENTI/RELATORI

Anna Osello è professore Associato di Disegno presso il Politecnico di Torino (DISEG). È coinvolta in diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali legati al tema del BIM e la comunicazione dei dati anche con un approccio alla gamification utilizzando la realtà virtuale ed aumentata per il risparmio energetico. Tra questi si possono citare: Smart Energy Efficient Middleware for Public Spaces (SEEMPubS - FP7), District Information Modelling and Management for Energy Reduction - FP7), Build Up Skills (Intelligent Energy Europe), Sezo Energy Buildings in Smart Urban Districts (EEB - Cluster), Built Heritage Information Modelling/Management (BHIMM - PRIN) e INNOVance (Industria 2015). L'attività di ricerca è testimoniata da più di 80 pubblicazioni in ambito nazionale ed internazionale, tra cui si può citare il volume Il futuro del disegno con il BIM per ingegneri ed architetti, edito da Flaccovio nel 2012.



PROGRAMMA

14,30-15,00 - **Registrazione partecipanti**

15,00-16,00 - **Anna Osello**

BIM e DIM per il risparmio energetico delle Smart Cities
Concetti essenziali d'introduzione al BIM ed al DIM
Definizione dei dati

16,00-16,30 - **Matteo Del Giudice**

BIM, DIM, GIS e software per il calcolo energetico
Strumenti e metodi per l'interoperabilità
Casi studio

16,30-19,00 - **Dibattito**

BIM e DIM: quale nuovo scenario per la professione?