

Area formativa 1. Architettura, paesaggio, design, tecnologia



DOVE

Imperia – Aula magna ITIS Galilei, via Santa Lucia
60 posti disponibili



QUANDO

giovedì 26 febbraio 2015 - dalle 14,30 alle 19,00



COSTO/N° MINIMO PER ATTIVAZIONE

30,00 €

N° MINIMO per ATTIVAZIONE 15



A CHI SI RIVOLGE

Architetti, ingegneri, geometri, dipendenti e liberi professionisti



LIVELLO

base medio avanzato



CREDITI

4 CFP per ARCHITETTI

Autorizzazione richiesta al CNAPPC il 31.10.2014

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

Illustrare ai professionisti i concetti essenziali per una progettazione architettonica sostenibile, con particolare **attenzione al territorio e alla gestione dei rischi idrogeologici**, particolarmente critici in una regione con la conformazione orografica come quella ligure.

L'evento si inserisce all'interno di un ciclo di eventi mirato a fornire ai professionisti una visione interdisciplinare dello stato dell'arte di tecnologie, strumenti e approcci innovativi per l'architettura dell'ambiente costruito e la gestione del territorio. Nel ciclo di seminari verranno illustrati strumenti di controllo e monitoraggio, tecnologie per la gestione delle acque, la valorizzazione di risorse energetiche, la produzione e trasformazione di biomasse, e strumenti di progettazione e modellazione 3d evoluti capaci di integrare nel progetto architettonico dati ambientali specifici provenienti dal territorio.



APPROFONDIMENTI/RELATORI

Cesare Griffa è architetto, coordinatore del Master in Urban Sustainability and Smart Building allo IED Torino, e docente di Composizione Architettonica al Politecnico di Torino. Nel 2012 ha partecipato come socio fondatore alla nascita del FabLab Torino (primo FabLab in Italia), ed è un attore vivace nella scena internazionale dei makers.

Roberto Revelli è ingegnere, professore associato del Politecnico di Torino, Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture, docente di idraulica fluviale.



PROGRAMMA

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

15,00-16,00 - **Cesare Griffa**

- Dalla smart city alla smart land
- Internet of things: tecnologie per il monitoraggio diffuso del territorio

16,00-18,30 - **Roberto Revelli**

- La lettura del territorio e dei fenomeni naturali: la necessità di integrazione delle differenti competenze professionali in un territorio complesso e antropizzato
- Valutare in termini qualitativi e quantitativi il rischio idrogeologico
- Strumenti e tecniche per la gestione del rischio idrogeologico: sistemi di monitoraggio e controllo

18,30-19,00 **Conclusioni**

- Dibattito e presentazione del seminario ID57/2015 sul monitoraggio open source