

Area formativa 1. Architettura, paesaggio, design, tecnologia



DOVE

Imperia – Sede dell'Ordine via della Repubblica 26
25 posti disponibili



QUANDO

giovedì 23 aprile 2015 - dalle 14,30 alle 19,00



COSTO/N° MINIMO PER ATTIVAZIONE

40,00 €
N° MINIMO per ATTIVAZIONE 20



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

I sistemi di monitoraggio e allerta dei cittadini gestiti centralmente sono purtroppo spesso rallentati da procedure burocratico-amministrative complesse. Questo seminario presenterà, attraverso l'analisi di una serie di casi studio, sistemi auto-costruiti o comunque a basso costo e ad accesso libero (open source), per creare una rete di monitoraggio del territorio autogestita dai cittadini. Dispositivi collegati a Internet (Internet of Things) che trasmettono in tempo reale dati ambientali creano dal basso database che possono essere usati da ogni membro della comunità per monitorare e avvertire gli altri membri in caso di rischio di emergenze ambientali.



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.

Andrea Graziano è architetto, computational designer e docente a Co-de-iT. Co-de-iT è strutturato come una rete di 'cluster' eterogenei accomunati dall'interesse inerente l'impatto della computazione come mezzo di design nelle discipline creative; situato a cavallo di discipline come la biologia e la tecnologia permette la coalescenza dei membri interessati e collaboratori esterni in team multidisciplinari per diverse esplorazioni 'topic-based', che uniscono la ricerca, la sperimentazione, l'educazione e le attività di networking in un unico flusso di lavoro.



PROGRAMMA

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

15,00-16,45 – **Cesare Griffa**

Il monitoraggio del territorio open source

16,45-18,30 **Andrea Graziano**

Internet of Things – Tecnologie per il monitoraggio

18,30-19,00 **Dibattito**