



**ORDINE  
ARCHITETTI PPC**  
PROVINCIA DI MODENA



**FONDAZIONE  
ARCHITETTI**  
PROVINCIA DI MODENA

# Pillole di Smart City

## città intelligenti e resilienti

L'approccio olistico della Smart City ha stimolato lo sviluppo di nuovi paradigmi che si sono affiancati a quelli più consolidati dell'efficienza energetica e dello sviluppo sostenibile. In particolare tali paradigmi tendono ad armonizzare lo sviluppo sostenibile con una crescita della partecipazione sociale ("smart communities") e della sostenibilità dello stesso contesto urbano. Nella maggior parte dei casi tale opportunità è colta attraverso un avanzato utilizzo delle tecnologie ICT e della connettività. Il corso ha l'obiettivo di fornire informazioni concrete e operative per approcciarsi alle tematiche multidisciplinari tipiche delle Smart and Resilient Cities.

### Programma

**venerdì 27 giugno 2014 ore 9:00-13:00 14:00-18:00 ( L. Biancucci + L. Mingardi + D. Grasso )**

**giovedì 03 luglio 2014 ore 9:00-13:00 14:00-18:00: ( S. Mucciarella + G. Cavallina + M. Cardinaletti )**

#### Modulo 1 – Cos'è la Smart City

Città intelligenti e resilienti: la definizione di Smart Cities and Resilient Cities.

Il contesto europeo di riferimento e le iniziative nazionali.

Dal Piano di Sviluppo al Piano di Adattamento.

Best practices: Smart City vs Small Town.

#### Modulo 2 – Smart&Social Building

Verso gli edifici a energia quasi zero: cenni del quadro normativo europeo, nazionale e regionale

Lo spreco visibile di Energia

Best practices: dal Social Housing alla villa mono-familiare

#### Modulo 3 – Città e Smart Mobility

Pianificazione territoriale e mobilità: politiche e strumenti.

Costi economici e sociali delle inefficienze dei sistemi di trasporto (merci e persone).

Best practices: dalle politiche di pricing al social transport.

Smart Mobility: un nuovo paradigma per la mobilità urbana.

#### Modulo 4 – Gestione Smart del ciclo dei Rifiuti

La gestione dei Rifiuti Solidi Urbani: Obiettivi strategici e quadro normativo.

Modelli di gestione in ambito urbano a confronto.

La strategia Rifiuti Zero.

Nuovi modelli di comunicazione e partecipazione.

#### Modulo 5 – Cittadini e P.A.: opportunità di rapporto Smart

Modelli di collaborazione tra cittadini e P.A.

Le tecnologie a disposizione e le Best practices

L'uso dei dati per la Comunicazione e il Policy Making

#### Modulo 6 - Finanziare le Smart Cities: fondi UE e altri strumenti di Partenariato

I fondi europei 2014-2020: cosa sono a cosa servono e come funzionano

Smart Cities, Social Housing e Fondi UE: possibili sinergie e best practices

#### Relatori

Arch. LUCA BIANCUCCI – "Ideatore di 2020CityPlus". Architetto urbanista.

Dott. GILBERTO CAVALLINA - "Comuni-Chiamo" srl.

Dott. MARCO CARDINALETTI – "EuroCube" srl.

Ing. STEFANO MUCCIARELLA - "Menorifiuti" srl.

Ing. LUCA MINGARDI – "Ingegnere".

Arch. DENIS GRASSO - "Architetto urbanista".

## **PILLOLE DI SMART CITY**

### **città intelligenti e resilienti**

corso di 16 ore

crediti richiesti: 15

### **MODULO DI ISCRIZIONE**

**Quota per ogni partecipante: 160,00 € + IVA**

Il versamento dovrà essere effettuato **entro il 20 giugno 2014** mediante bonifico bancario intestato a:

FONDAZIONE DEGLI ARCHITETTI P.P.C DI MODENA

Via Nobili n. 91/L - Modena

**IBAN: IT90T0538712905000000034471**

Banca Popolare dell'Emilia Romagna - Agenzia 5 Modena

Per informazioni:

Segreteria dell'Ordine PPC di Modena

tel. 059.220865

lunedì-venerdì, dalle 12.00 alle 14.00

[architettimodena@awn.it](mailto:architettimodena@awn.it)

NOME e COGNOME.....

INDIRIZZO.....

CITTA'.....PROV.....CAP.....

TEL.....FAX.....

E-MAIL.....

COLLEGIO/ORDINE di APPARTENENZA.....

N. ISCRIZIONE.....

DATI PER LA FATTURAZIONE

RAGIONE SOCIALE.....

C.F.....P.IVA.....

INDIRIZZO.....

CITTA'.....PROV.....CAP.....

acconsento al trattamento dei dati comunicati ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003

FIRMA.....

NOTE

Il corso si attiverà al raggiungimento del 10° iscritto