



**ORDINE  
ARCHITETTI PPC**  
PROVINCIA DI MODENA



**FONDAZIONE  
ARCHITETTI**  
PROVINCIA DI MODENA

# Pillole di Smart City

## città e territori intelligenti

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** (16 ore complessive 8 + 8 in due giornate)

**venerdì 7 novembre 2014 ore 9:00-13:00 14:00-18:00**

**giovedì 14 novembre 2014 ore 9:00-13:00 14:00-18:00**

**1ª GIORNATA** presso Sede Ordine Architetti di Modena, Via Ungaretti 20

**Modulo 1 – Cos'è la Smart City (3 ore Luca Biancucci 9:00–12:00)**

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 Rigenerazione e Adattamento.

**Modulo 2 – Gestione Smart del ciclo dei Rifiuti (2,5 ore Stefano Mucciarella 12:00–13:00 + 14:00-15:30)**

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 3 – Città e Smart Mobility (2,5 ore Denis Grasso 15:30-18:00)**

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.

**2ª GIORNATA** presso Sede Ordine Architetti di Modena, Via Ungaretti 20

**Modulo 4 – Smart Building (2,5 ore Stefano Silvi 9:00–11:30)**

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

Strumenti e metodi per l'efficienza impiantistica, acustica ed energetica

Best practices: dal Social Housing alla villa mono-familiare

**Modulo 5 – Cittadini e P.A.: opportunità di rapporto Smart (2,5 ore Gilberto Cavallina 11:30–13:00 + 14:00-15:00)**

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 (3 ore Marco Cardinaletti 15:00-18:00)**

Fondi Europei 2014-2020: cosa sono, a cosa servono e come funzionano

Come finanziare la costruzione di una Smart City: esempi e casi pratici

**Docenti**

Arch. LUCA BIANCUCCI - "Ideatore e Network Manager di 2020cityplus".

Dott. MARCO CARDINALETTI - "EuroCube" srl.

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

Arch. DENIS GRASSO - "Architetto, Urbanista".

Ing. STEFANO MUCCIARELLA - "Menorifiuti" srl.

Ing. STEFANO SILVI - "RES" soc. coop.s