

## **GLI APPUNTAMENTI DI GREEN CITY ENERGY**

### **Sessione plenaria di apertura**

Esperienze e modelli emergenti di Green City in Europa

Le politiche e le reti europee per lo sviluppo dell'e- cienza energetica e dei sistemi di produzione di energie eco-sostenibili: confronto tra città italiane ed europee sulla base di esperienze e best practices adottate e sperimentate nell'ambito dello sviluppo sostenibile e delle nuove energie.

### **La città che produce energia**

Prima sessione

Tecnologie e progetti innovativi per la produzione di energia rinnovabile nei contesti urbani e residenziali, con particolari riferimenti all'impiego di fotovoltaico e mini-eolico

### **Seconda Sessione**

Il contributo delle biomasse nella produzione di energia verde: stato dell'arte in Italia, innovazioni emergenti e possibili trend di sviluppo

### **Terza sessione**

L'energia geotermica per una città rinnovabile: possibili applicazioni delle pompe di calore ai contesti urbani e residenziali

## **GREEN CITY ED EFFICIENZA ENERGETICA**

### **Prima Sessione**

Piani e progetti per lo sviluppo della città sostenibile e a basso consumo

### **Seconda Sessione**

Materiali e soluzioni per il risparmio energetico e la bioedilizia

### **Terza Sessione**

Sistemi e tecnologie per il monitoraggio dei consumi e l'e cienza energetica della città

### **Quarta Sessione**

Progettazione e costruzione di nuovi quartieri residenziali a impatto zero

## **DALLE SMART GRID ALLE SMART CITIES**

La trasformazione del sistema energetico della città e lo sviluppo delle reti intelligenti: progetti all'avanguardia nel contesto europeo, con particolare riferimento a sviluppo integrato di rete elettrica e telematica, nuove frontiere offerte dalla domotica e dallo sviluppo della mobilità elettrica.

## **SESSIONE ISTITUZIONALE DI CHIUSURA**

### **Nuove energie per lo sviluppo della green economy**

Dalle politiche di sviluppo della città sostenibile alla crescita dell'economia verde e dei green jobs: percorso di riflessione sulla correlazione tra policy di sviluppo della città e sviluppo imprenditoriale nel settore delle tecnologie verdi.