

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'energia 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'efficienza 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 al 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.