



presentano

## **SMART FACILITY & ENERGY MANAGEMENT** **Progetti innovativi di servizi e tecnologie** **per edifici, infrastrutture e reti delle città intelligenti**

**24 ottobre 2014**

ore 14.30 - 18.00

**BOLOGNA**

Bologna Fiere - Ingresso Ovest Costituzione - Padiglione 31

I processi di realizzazione e gestione dei patrimoni immobiliari e urbani di edifici, infrastrutture e reti esistenti o di nuova concezione devono oggi sempre più confrontarsi con le stringenti esigenze di sostenibilità ambientale, con gli elevati parametri di qualità richiesti da cittadini e imprese e con la necessità da parte delle Amministrazioni di rispettare vincoli di bilancio inderogabili.

Comporre, integrare e declinare tali aspetti in un unico quadro che garantisca qualità, sostenibilità ed economicità è il compito che si prefigge il Facility & Energy Management attraverso la gestione integrata della filiera di servizi rivolti ai patrimoni immobiliari e urbani. In questo ambito, specie negli ultimissimi anni, in Italia e in Europa sono state avviate avanzate esperienze che mirano a sviluppare programmi e progetti di innovazione, integrazione e sperimentazione di servizi e tecnologie "smart city oriented", con la finalità di supportare gli amministratori pubblici nella ri-generazione di un ambiente urbano in grado di favorire la produzione di capitale sociale e l'innalzamento dei livelli di benessere e di qualità della vita.

In questo scenario, il Convegno intende presentare un primo repertorio di esperienze innovative già avviate/in fase di avvio sul campo e favorire un confronto a più voci sulle prospettive di sviluppo di un nuovo mercato settoriale che vede coinvolti amministratori pubblici locali, esperti, ricercatori e aziende di servizi.

---

### **SMART FACILITY & ENERGY MANAGEMENT: per un inquadramento**

- *Prof. Arch. Silvano Curcio* Patrimoni PA net, Sapienza Università di Roma

### **9 PROGETTI SMART IN 90': un repertorio di best practice italiane ed europee**

- 1. "INNOvance" per la gestione "BIM oriented" degli edifici**  
*Prof. Alberto Pavan* Politecnico di Milano
- 2. "V.O.L." per la conoscenza e la valorizzazione on line dei patrimoni pubblici**  
*Dott. Tiziana Mazzarocchi* Cassa Depositi e Prestiti
- 3. "Smart City Living Lab" per una valorizzazione 2.0 dei beni culturali**  
*Ing. Chiara Doglione* Smart Services Cooperation LAB Bologna
- 4. "Smart Campus" per l'Energy Management dei patrimoni universitari**  
*Ing. Manuel Nina* Alfamicro
- 5. "MANERGY" per l'autosufficienza energetica delle scuole**  
*Ing. Antonio Zonta* Provincia di Treviso
- 6. "Lumiére" per il retrofit energetico dell'illuminazione urbana**  
*Dott. Nicoletta Gozo* ENEA
- 7. "SEAM4US" per la sostenibilità energetica delle stazioni metropolitane**  
*Prof. Alberto Giretti* Università Politecnica delle Marche
- 8. "Urban Energy Web" per la conoscenza condivisa dello stato energetico urbano**  
*Arch. Massimiliano Condotta* Università IUAV di Venezia - Unisky
- 9. "MED MAIN" per la riqualificazione "nearly zero-energy" degli edifici**  
*Prof. Alberto Muscio* Università di Modena e Reggio Emilia

### **SMART FACILITY & ENERGY MANAGEMENT: verso un nuovo mercato?**

- *Prof. Arch. Angelo Ciribini* Università di Brescia
  - *Prof. Arch. Silvano Curcio* Patrimoni PA net, Sapienza Università di Roma
  - *Ing. Enzo Scudellari* Comune di Bologna
  - *Dott. Elisa Valeriani* ERVET Emilia-Romagna Valorizzazione Economica Territorio spa
  - *Dott. Mario Zoccatelli* NOMISMA
-



**PATRIMONI PA net**  
PUBBLICO & PRIVATO PER GESTIRE E VALORIZZARE  
IL LABORATORIO FORUM PA - TEROTEC



*In collaborazione con:*  **Smart City Exhibition 2014**  
BOLOGNA FIERE 22-23-24 ottobre

*Main Sponsor:*     

*Sponsor:*     

*Consulting Partner:*  

*Partner scientifico:* 

*Media Partner:*  

**PATRIMONI PA net** ([www.patrimonipanet.it](http://www.patrimonipanet.it)) è il laboratorio creato da FORUM PA & TEROTEC con il ruolo di "catalizzatore" della partnership tra committenze ed imprese che operano nel mercato dei servizi di gestione e valorizzazione dei patrimoni pubblici. La sua finalità precipua è attivare, indirizzare e presidiare "tavoli permanenti" di confronto e interfacciamento pubblico-privato per favorire la discussione e la risoluzione dei nodi e dei problemi aperti del mercato, così come la condivisione di best practice, linee guida, standard e modelli di riferimento.

**FORUM PA** ([www.forumpa.it](http://www.forumpa.it)) è una società che promuove l'incontro e il confronto tra Pubbliche Amministrazioni, imprese e cittadini sui temi chiave dell'innovazione attraverso la creazione e l'animazione di community e l'organizzazione di eventi, tavoli di lavoro e giornate di formazione. Nell'ambito delle sue molteplici attività FORUM PA organizza anche la manifestazione "Smart City Exhibition" che si tiene a Bologna Fiere: la III edizione è in programma dal 22 al 24 ottobre 2014.

**TEROTEC** ([www.terotec.it](http://www.terotec.it)), associazione fondata nel 2002, è il "laboratorio tecnologico-scientifico" di riferimento nazionale per la promozione, lo sviluppo e la diffusione della cultura e dell'innovazione nel mercato dei servizi integrati di gestione e valorizzazione per i patrimoni immobiliari e urbani. Le attività istituzionali di TEROTEC hanno come destinatari tutti i soggetti pubblici e privati che operano e/o hanno interesse in questo nuovo importante mercato.