



Incontro con

**Norbert Streitz, Smart Future Initiative**

sul tema

**"Città intelligenti per uno  
sviluppo sostenibile"**

**Giovedì 30 settembre 2010  
ore 10,30**

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

**Fondazione Ugo Bordoni**

Via Baldassarre Castiglione, 59

00142 Roma

**[www.fub.it](http://www.fub.it)**

Viale del Policlinico, 147

00161 Roma

Tel. 066841071

**[seminaribordoni@fub.it](mailto:seminaribordoni@fub.it)**

Sala delle Statue

Centro Congressi Palazzo Rospigliosi

Via XXIV Maggio, 43

Il termine di “città intelligente” è stato introdotto come un qualificatore di vivibilità per ambienti urbani in cui infrastrutture di comunicazione integranti le più avanzate tecnologie cablate e senza filo si combinano ad apparati terminali, servizi e applicazioni di avanguardia, allo scopo di semplificare la vita dei cittadini e delle imprese, nelle abitazioni, negli uffici e nei luoghi pubblici. Soluzioni avanzate di gestione della mobilità, sia in termini di infrastrutture di trasporto sia in termini di sistemi informativi e monitoraggio, sono venute ad aggiungersi come secondo aspetto tecnologico in una città intelligente. Un terzo aspetto riguarda, infine, la maggiore efficienza energetica, derivante non solo dall’adozione di tecnologie *smart grid* nella distribuzione di energia, ma anche dalla progettazione di edifici a basso impatto per quanto riguarda le esigenze di riscaldamento e climatizzazione. Un termine equivalente, sicuramente più internazionale, è quello di “smart city”, mentre solo pochi anni fa si parlava ancora genericamente di “città digitali”.

La Commissione Europea, nella sua Agenda Digitale, prevede un’attenzione speciale per il tema della città intelligenti, come presupposto per una crescita dell’economia della conoscenza, dell’inclusione sociale, del turismo, della cultura e di un ambiente più vivibile. L’evoluzione delle realtà urbane verso città intelligenti è considerata un volano per mantenere, se non per riguadagnare, posizioni di primo livello a livello mondiale. Sono, infatti, innumerevoli – non solo in Europa - le iniziative di ricerca, i gruppi di sperimentazione, i progetti dimostrativi e le realizzazioni pilota sul territorio.

La relazione di base per il Seminario è affidata al dott. Norbert Streitz (Smart Future Initiative, Germania), esperto riconosciuto a livello mondiale nel settore delle città intelligenti, il quale esplorerà le diverse concezioni e i diversi approcci di ricerca ad esso associati. Lo scopo è sviluppare nuove prospettive per migliorare le modalità di interazione delle persone con altre persone e con l’ambiente urbano. Tratterà, inoltre, la nozione di “hybrid city” come integrazione della città reale e di diverse città virtuali parallele. Verranno esplorati i diversi fattori abilitanti, di natura tecnologica, sociale ed ambientale che contribuiscono all’obiettivo di una città intelligente. A fronte della sua importanza fondamentale, infatti, la tecnologia non è un fine in sé, ma un mezzo per creare quella che si chiama “humane city”. La lezione si concluderà con una proposta di agenda di ricerca nel settore.

A precedere e seguire la relazione di base saranno brevi interventi di esperti italiani in campo accademico, che illustreranno punti di vista di carattere sociale ed ambientale e iniziative di ricerca e sperimentazione in cui essi hanno parte. Seguirà poi una tavola rotonda di approfondimento con esponenti del mondo della ricerca, dell’industria ICT e dei gestori di telecomunicazioni.

ore 10,30 Apertura:

**Enrico Manca**, Presidente Fondazione Ugo Bordoni

Intervento:

**Enzo Pontarollo**, Università Cattolica di Milano - CdA FUB

ore 11,00 Relazione di base:

**Norbert Streitz**, Smart Hybrid Cities:  
progettare ambienti urbani a prova di futuro

Interventi:

**Ruggero Eugeni**, Università Cattolica di Milano

**Alessandro Neri**, Università di Roma Tre

ore 13,30 **Buffet**

ore 14,30 **Tavola Rotonda**

*“Ricerca e sperimentazione in Italia in tema di città intelligenti”*

Introduce e modera:

**Mario Frullone**, Direttore delle Ricerche Fondazione Ugo Bordoni

Partecipano:

**Alessandra Rosa Ammaturo**, Ericsson

**Roberto Bisiani**, Università di Milano Bicocca

**Pier Paolo Marchese**, TILab

**Jesse Marsh**, Atelier Studio Associato

**Luigi Saccà**, H3G

**Maria Rita Spada**, Wind

Conclusioni:

**Mario Valducci\***, Presidente Commissione Trasporti  
Camera dei Deputati

**Luigi Vimercati\***, Segretario Commissione Lavori Pubblici,  
Comunicazioni Senato della Repubblica

*\* In attesa di risposta*