



LA SMART CITY E LA SFIDA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO: OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO PER BUSINESS E TERRITORIO

INIZIATIVA PUBBLICA DI CHIUSURA DEL PERCORSO DI APPROFONDIMENTO

Bologna 15 Dicembre 2012, 9.30-13.30
Palazzo d'Accursio - Piazza Maggiore, 6
Cappella Farnese

Quale può essere il ruolo delle città nella lotta ai cambiamenti climatici? La sola considerazione che circa la metà della popolazione mondiale vive in contesti urbani, dove viene consumato il 60- 80% dell'energia, ci aiuta a comprendere quanto sia fondamentale il ruolo delle Smart City per una crescita sostenibile, con un minor impatto sull'ambiente, ma anche con una migliore vivibilità grazie alle innovazioni tecnologiche e sociali.

L'iniziativa, aperta alla cittadinanza, rappresenta il momento di chiusura di un ciclo di seminari, laboratori e sessioni di problem solving, effettuati in modalità partecipativa nei mesi di novembre e dicembre, ideati e organizzati dal Consorzio Spinner con il patrocinio di Anci Emilia-Romagna e con la collaborazione del Kyoto Club e dell'Istituto Europeo per l'Innovazione la Tecnologia (EIT), nel corso dei quali sono stati affrontati i temi chiave della "città intelligente": efficienza energetica degli edifici, management dei rifiuti, mobilità sostenibile, efficientamento dell'illuminazione pubblica.

Nella prima parte della mattinata i partecipanti discuteranno con due esperti di cambiamento climatico le soluzioni "smart and sustainable" progettate durante la problem solving session mentre nella seconda troveranno spazio gli interventi degli esperti internazionali sulle buone pratiche nella lotta al cambiamento climatico.

PROGRAMMA

9.30 Benvenuto

Francesca Bergamini, Responsabile Servizio Programmazione, Valutazione e interventi regionali nell'ambito delle politiche della formazione e del lavoro - Regione Emilia-Romagna

Paolo Bonaretti, Presidente Consorzio Spinner

Alessandro Rossi, Responsabile Politiche Energetiche ANCI Emilia-Romagna

Valeria Bandini, Coordinatrice Climate KIC Emilia-Romagna, ASTER

9.45 Presentazione dei lavori elaborati dai partecipanti durante la problem solving session del programma

Commenti e discussione con gli esperti:

Hans Von Storch, Direttore dell'Istituto per le Ricerche per l'Ambiente Costiero dell'Helmholtz Zentrum

Antonio Navarra, Direttore Centro Euro-mediterraneo per i Cambiamenti Climatici

11.15 Coffee Break

La lotta ai cambiamenti climatici: sfide e casi di successo.

Moderata: **Alessandro Rossi**, Anci Emilia-Romagna

Key note speech:

11.30 La sfida delle scienze del clima

Antonio Navarra, Direttore Centro Euro-mediterraneo per i Cambiamenti Climatici

12.00 Climate Science in Society

Hans Von Storch, Direttore dell'Istituto per le Ricerche per l'Ambiente Costiero dell'Helmholtz Zentrum

12.30 Il progetto dell'ecosupermercato: una best practice nel green retail management

Angelo Mingozi, Titolare Studio "Ricerca e Progetto - Galassi, Mingozi e associati", Bologna

13.00 Conclusioni e domande dal pubblico



Hans von Storch

Studioso tedesco specializzato in cambiamento climatico. È professore presso l'Istituto meteorologico dell'Università di Amburgo e, dal 2001, Direttore dell'Istituto per la ricerca costiera presso l'Helmholtz Research Centre di Geesthacht in Germania. E' membro del Comitato di consultazione della rivista *Journal of Climate* e dell'*Annals of Geophysics*.



Antonio Navarra

Direttore del Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici. Nato a Napoli nel 1956, si è laureato in Fisica a Bologna nel 1980 ed è tornato in Italia nel 1986 dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca (Ph.D) all'Università di Princeton, presso il *Geophysical Fluid Dynamics Laboratory*. È dirigente di ricerca all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia dove svolge la sua attività nel campo della simulazione del clima con i modelli numerici di circolazione generale.



Angelo Mingozi

Nato a Bologna nel 1958, ingegnere, ha perfezionato la formazione in "alternative energy technologies" alla Mc Gill University a Montreal e presso il "training in alternative energy technologies program" a Cape Canaveral in Florida; ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Ergotecnica Edile" presso il Politecnico di Milano. Nel 1989 costituisce lo studio di ingegneria e architettura "Ricerca e Progetto - Galassi, Mingozi e Associati" in Bologna, dove svolge l'attività professionale di progettista architettonico e del controllo ambientale. Docente di "Progettazione integrale ecosostenibile" nel Master Universitario in "Architettura ecosostenibile" dell'Università di Bologna.