



Smart City Exhibition 2013

BOLOGNAFIERE 16-17-18 october 2013

Call for paper

In collaborazione con Osservatorio Nazionale dell'Anci sulle Smart Cities

Smart City Exhibition intende valorizzare l'attività di ricerca svolta nei diversi ambiti che riguardano la manifestazione e favorire la collaborazione e l'incontro fra ricercatori, imprese, amministrazioni pubbliche ed esperti.

Per l'edizione 2013 sono stati selezionati 20 temi di interesse:

TEMA 1 - Open Data e accountability ambientale

Che contributo possono dare gli open data all'ambiente? Quali sono le informazioni e le fonti che sarebbe più importante rendere accessibili? Che tipo di applicazioni si possono ipotizzare? Quali sono i casi internazionali più interessanti?

Focus: open data, trasparenza, ambiente

TEMA 2 - Verso l'autonomia energetica: comunità solari, tetti condivisi, campi solari, spazi pubblici resi disponibili per la produzione di energia, formule cooperative

Quali formule per stimolare una produzione sostenibile e cooperativa di energia che coinvolga i cittadini? Quali soluzioni per rendere economicamente sostenibile la produzione? Qual è il ruolo delle amministrazioni locali e dei diversi stakeholder?

Focus: Partnership pubblico private, cooperazione, ambiente, economia

TEMA 3 - Rendere efficienti gli edifici storici delle amministrazioni pubbliche: storie di rigenerazioni di successo

Tecnologie che ottimizzano ma non si vedono, soluzioni per l'efficientamento energetico, la sicurezza, la fruizione degli spazi. La città si rinnova e migliora le proprie prestazioni senza perdere l'identità. Quali sono i casi più interessanti di rigenerazione di edifici storici?

Focus: architettura, energia, tecnologia

TEMA 4 - Tattiche di riuso dello spazio: tra crowdsourcing urbano e usi temporanei/transitori

Cosa ci si può fare di una vecchia scuola inutilizzata, di una fabbrica dismessa, di aree abbandonate o di spazi pubblici dimenticati? Come trasformarle in attivi community asset? Come costruire e condividere le informazioni, stimolare la partecipazione civica, sperimentare e fertilizzare le pratiche di scoperta, riappropriazione e cura degli spazi? Quali sono le esperienze più interessanti? Come agiscono, quali politiche pubbliche costruiscono, come cambia la partecipazione, quali i rapporti con le amministrazioni, quali effetti ed esiti producono?

Focus: crowdsourcing urbano, riusi urbani, partecipazione civica

TEMA 5 - Le fabbriche tornano nel centro delle città: makers, nuovi artigiani digitali, nuove forme di produzione

Cosa comporterà sulle funzioni e sugli spazi della città la rivoluzione makers? Quali cambiamenti si renderanno necessari nella pianificazione degli usi, degli spazi e delle infrastrutture? Quali politiche e soluzioni per stimolare la nascita sul territorio di nuovi artigiani del digitale?

Focus: pianificazione strategica della città, spazi per la produzione, economia, co-working

TEMA 6 - Co-housing e sharing delle risorse: dal possesso alla disponibilità delle cose e degli strumenti per lo svago, il trasporto e l'abitare in città

Quali sono le esperienze di sharing più innovative? Qual è il ruolo giocato dalla rete nel sostenere l'incontro fra domanda e offerta? Cosa comporta il fenomeno della condivisione nell'economia dello spazio urbano e dei suoi servizi?

Focus: nuovi paradigmi, economia, social innovation

TEMA 7 - Spazi verdi produttivi nella smart city: formule per la co-produzione di frutta e ortaggi

Dallo svago, alla didattica, al sostentamento, fino alla micro impresa: che tipo di evoluzione si può ipotizzare per gli orti urbani? Quali sono le esperienze più innovative? Come trasformarli in un motore anche economico della città? Quale rapporto con le aree periurbane e con la campagna circostante? Quali formule per la gestione?

Focus: social innovation, economia, politiche sociali, ambiente, agricoltura periurbana

TEMA 8 - Soluzioni vincenti per attrarre visitatori e turisti nella città: apps, concorsi, gaming, social media. Le città si sfidano sulla rete per guadagnare presenze nel mondo reale.

Quali sono le soluzioni più innovative per promuovere il territorio sulla rete? Che cambiamenti comportano tablet e smart phone nel comportamento dei turisti? Come si deve organizzare una città per essere attrattiva on line e off line?

Focus: marketing, city branding, tecnologia

TEMA 9 - Città che catalizzano talenti e investimenti

Perché un territorio diventa attrattivo per le start up e le imprese innovative? Come si portano finanziamenti e investimenti sul territorio locale? Qual è il ruolo degli incubatori e delle prize-competition? Come cambia il ruolo delle fondazioni bancarie nella smart city? Qual è il ruolo della rete? Quali politiche per l'attrattività del territorio sul piano internazionale?

Focus: economia, finanza, politiche di sviluppo

TEMA 10 - Coinvolgere i cittadini nella gestione della cosa pubblica

Dalla segnalazione dei guasti della città all'adozione di parchi da curare e di marciapiedi da liberare dalla neve, nel mondo si diffondono sempre più iniziative e piattaforme che sostengono nuove forme di partecipazione cittadina alla gestione di parti e servizi della città. Funzionano? Quali sono le esperienze più interessanti in termini di sussidiarietà orizzontale e di collaborazione fattiva tra cittadini e istituzioni? Come deve attrezzarsi l'amministrazione locale? Che ruolo giocano i social media? Ci sono dimensioni territoriali e di popolazione ottimali per il successo?

Focus: partecipazione, servizi pubblici, sussidiarietà, social innovation, tecnologia

TEMA 11 - Il ruolo della tecnologia e dell'innovazione sociale nella città: casi, esperienze e riflessioni su come la città e i suoi attori si posizionano sul tema dell'innovazione sociale

Perché spesso il concetto di innovazione nel sociale è subordinato all'uso di tecnologia? Serve davvero? E' utile? E' abilitante? In quali casi ha funzionato? Dove, invece, facendo a meno della tecnologia si produce comunque innovazione nel sociale e nella società?

Focus: politiche per lo sviluppo, politiche sociali

TEMA 12 - La banda larga e le reti di nuova generazione nelle città: quali soluzioni.

L'Agenda digitale europea fissa gli obiettivi di diffusione della banda larga di base e delle reti di nuova generazione al 2020 e l'Italia è in ritardo. Come si può recuperare il terreno perduto a partire dalle città? Quali opportunità esse possono offrire agli operatori per stimolare e favorire gli investimenti nelle infrastrutture di rete? Quale è il ruolo delle amministrazioni pubbliche e quali le possibili partnership con il privato?

Focus: politiche per lo sviluppo, Agenda digitale, economia

TEMA 13 - Wi fi pubblico nelle città: soluzioni sostenibili ed efficaci

Come si realizza una rete wi fi cittadina free che diventi un asset stabile per lo sviluppo del territorio? Qual è il modello di business più sostenibile? Per le città è meglio operare da sole o cercare di fare squadra? Con chi? Quali sono le esperienze più significative in Italia e nel mondo? Servono modelli consolidati che consentano alle città di garantire un diritto ormai consolidato ma tuttora non riconosciuto.

Focus: economia, normativa, Agenda digitale

TEMA 14 - Ottimizzare i servizi essenziali della città: rifiuti, mobilità, sicurezza, energia, gestione delle acque e del gas, inquinamento. Le utilities e le amministrazioni pubbliche di fronte alle grandi opportunità dell'Internet of things

Sensori, oggetti connessi, big data, che benefici si possono ricavare? Quali sono le esperienze più evolute in Italia e nel mondo? Perché le utilities e le PA dovrebbero essere interessate?

Focus: servizi, tecnologia, economia

TEMA 15 - La mobilità ecosostenibile e il trasporto pubblico locale: quali soluzioni

Come può essere promossa la mobilità elettrica? E la mobilità ciclistica? E quella pedonale? Quali possono essere le modalità di diffusione delle informazioni all'utenza? Come si può favorire l'accessibilità ai servizi di trasporto? E come possono essere servite le zone a domanda debole? Quali soluzioni innovative si possono immaginare che riducano la necessità di spostarsi da parte dei cittadini?

Focus: politiche per la mobilità, infomobilità, marketing

TEMA 16 - Welfare e salute favorite dallo sviluppo dell'ICT

Le persone sono al centro del cambiamento culturale necessario se si vuole adottare un approccio umano alla smart city. Alla società dell'inclusione, che ha come protagoniste le persone, devono essere dedicate le innovazioni nel welfare e nella salute finalizzate a un sistema di prestazioni e di opportunità meno standardizzate, più flessibili e più personalizzate. Quali sono le esperienze più significative in questo campo? Come le si può adeguare alla realtà delle diverse città? Come si può ridefinire il ruolo del settore pubblico e sviluppare le partnership pubblico private?

Focus: politiche sociali, tecnologia, social innovation, economia

TEMA 17 - Le smart cities nell'Agenda urbana nazionale.

Nei documenti per la politica di coesione 2014-2020 l'Unione Europea ha stabilito che almeno il 5% dei fondi comunitari debbano essere destinati ad azioni delegate alle città e ha rivolto

l'invito a ciascun Stato membro di dotarsi di "un'ambiziosa agenda urbana". L'Italia ha istituito il Comitato interministeriale per le politiche urbane (CIPU) il quale, nel documento approvato il 23 marzo scorso, si è dato l'obiettivo di elaborare una Agenda urbana nazionale intesa come "una nuova politica a carattere ordinario per le città". Come possono collocarsi le smart cities all'interno di questa strategia?

Focus: politiche urbane

TEMA 18 - Costruire edifici a consumo energetico quasi zero (Nearly Zero Energy Building).

Una direttiva europea sulle prestazioni energetiche in edilizia del 2010 prevede che entro la fine del 2020 tutti gli edifici di nuova costruzione debbano rispettare i criteri del NZEB, mentre per gli edifici pubblici il termine è la fine del 2018. L'industria edilizia, oggi profondamente in crisi, può trovare un fattore di rilancio nel rispetto di questa direttiva e più in generale nel campo del riuso e della rigenerazione urbana?

Focus: Politiche urbane

TEMA 19 - Logiche di apprendimento tra pubblica amministrazione e società civile organizzata

Esistono casi di apprendimento reciproco tra esperienze della società civile organizzata e pubblica amministrazione nell'ambito dei temi della partecipazione, rigenerazione urbana, software city e città della condivisione? Come sono avvenute? Quali effetti hanno prodotto? A tal proposito, possiamo parlare di nuovi modelli di governance urbana?

Focus: politiche urbane, cooperazione, sussidiarietà

TEMA 20 - Memoria del territorio

Come le nuove piattaforme interattive possono contribuire alla tutela, valorizzazione e promozione dei beni culturali materiali e immateriali? Come la condivisione e la costruzione incrementale della conoscenza può costruire politiche, incentivare gli interventi, stimolare la cura, aggredire l'oblio e favorire la costruzione di memorie condivise? Come gli archivi del sapere impressi nei beni archeologici, architettonici, artistici, paesaggistici, custoditi nelle biblioteche, tramandati nelle culture locali e nelle memorie orali possono riemergere diventando infrastruttura attiva nello sviluppo territoriale?

Focus: beni culturali, open data, memoria, tecnologia

Come candidarsi

Coloro che intendono sottoporre una proposta di paper da discutere durante i lavori delle poster session di Smart City Exhibition (16-18 ottobre 2013) dovranno inviare un abstract (lunghezza massima 500 parole) al seguente indirizzo e-mail:

redazione@smartcityexhibition.it

L'abstract deve contenere:

1. Titolo del lavoro
2. una breve sintesi del contenuto che verrà trattato nel paper e l'indicazione del tema prescelto;
3. una indicazione delle principali ipotesi su cui si basa il lavoro, della metodologia seguita e delle fonti utilizzate;
4. una illustrazione dei principali risultati che emergono dal paper e del loro valore aggiunto rispetto alla conoscenza sostantiva del problema affrontato e/o della letteratura sul tema.
5. Il nome / cognome / contatti telefonici e mail /eventuale affiliazione del/degli autori

Il processo di selezione

La scadenza per la presentazione degli abstract è il 22 luglio 2013.

Gli abstract saranno valutati da una commissione composta da esperti e membri dello Steering Committee di Smart City Exhibition.

Ogni abstract potrà essere proposto per un singolo tema prestando particolare attenzione ai focus indicati.

I lavori potranno essere valutati come segue:

1. accettato: il paper sarà presentato e discusso durante i lavori e pubblicato su un e-book edito da FORUM PA Editore;
2. accettato come contributo disponibile digitalmente: il paper sarà pubblicato su un e-book edito da FORUM PA Editore;
3. rifiutato.

L'esito della selezione sarà comunicato dal comitato organizzatore agli autori via e-mail entro e non oltre il 30 luglio 2013.

Coloro i cui abstract sono stati accettati dovranno inviare il proprio paper entro il 30 settembre 2013 all'indirizzo:

redazione@smartcityexhibition.it

Saranno accettati lavori esclusivamente in formato Pdf. E' possibile inserire grafici, tabelle e immagini.

Il nome del file dovrà contenere il cognome dell'autore (es. Rossi.pdf)

La copertina dei lavori dovrà contenere i seguenti campi: (Titolo, Sottotitolo, Autore1/ Autore2, eventuale affiliazione)

La lunghezza massima dei lavori è di 30.000 battute spazi compresi

Per eventuali informazioni: Francesca Battistoni tel 334.6648648, e-mail f.battistoni@smartcityexhibition.it

