

Tavoli tematici

Contributo

1. Dati proponente contributo

Nome	Fabio
Cognome	Naselli
Ente/organizzazione di appartenenza	Università di Enna "Kore", Facoltà di Ingegneria e Architettura
Telefono	3479669672 / 0935536437
E_mail	Fabio.naselli@unikore.it
Sito	www.unikore.it

2. Riferimento del contributo al tavolo tematico

Data	Tavolo tematico				Orario
	sala 1	Contributo*	sala 2	Contributo*	
8 maggio '14	Agroalimentare		Turismo, Cultura e Beni Culturali		9.30 – 13.30
	Energia		Economia del mare		15.30 – 19.30
9 maggio '14	Smart Cities & Communities	X	Scienze della Vita		9.30 – 13.30

*Barrare con una X la colonna Contributo di riferimento



3. Sintesi del contributo

Titolo: COMMON CITY: la città che ti ascolta!

0. - Introduzione.

L'argomento del Tavolo Tematico "Smart Cities & Communities" investe un tema estremamente ampio e variegato di attività possibili sul quale la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore, basandosi sulla compresenza al suo interno di numerose discipline, e in collaborazione con numerose imprese e istituzioni ha già da tempo sviluppato numerose attività attraverso studi, ricerche, applicazioni e sperimentazione di soluzioni, in forza della propria natura transdisciplinare. Attività che possono essere considerate come punto di partenza per rafforzare e sviluppare l'innovazione dei sistemi di gestione del territorio e, con essi, del sistema produttivo Regionale, in particolare nella disseminazione di soluzioni e servizi innovativi.

A titolo esemplificativo ma non esaustivo, i temi sui quali la Kore può già fornire un concreto contributo, in funzione delle proprie competenze e ricerche, già concluse o ancora in essere, si possono ricondurre ai seguenti macro-settori:

- accrescimento della partecipazione attiva alle scelte per la città e il territorio, attraverso pratiche sperimentali di cloud computing;
- chiusura dei cicli delle acque e dei rifiuti;
- produzione energetica in-loco con uso prevalente di fonti alternative;
- salvaguardia del consumo di suolo e mantenimento/accrescimento della continuità verde;
- incremento delle forme smart della mobilità (pedonale e carrabile, pubblica e privata) in ambito urbano;
- miglioramento delle caratteristiche generali del prodotto edilizio ai fini di un abbattimento dei consumi e del raggiungimento di una maggiore qualità costruttiva;
- sviluppo delle forme e del dettaglio del rilievo architettonico, topografico e urbanistico attraverso l'utilizzo di tecnologie e tecniche innovative;
- implementazione dei Sistemi Informativi Territoriali basati sulle nuove piattaforme GIS, per il controllo, il monitoraggio e la messa in sicurezza del territorio

1. - Descrizione del progetto.

La presente sintesi intende presentare un progetto basato sul primo dei macro-settori in elenco, nella consapevolezza che nell'ambito delle "Smart Cities & Communities" un tema che diventa ogni giorno di più importante e incalzante è quello della comprensione in tempo reale dei bisogni e dei desideri "veri" dei Cittadini (o delle Comunità urbane più in generale) per fare in modo che le azioni e i progetti proposti per la città possano risultare "collegialmente" sostenibili e realmente condivisibili nonché compatibili con le urgenze e con le peculiarità degli utenti del territorio della nostra Regione.

In particolare la proposta mira ad animare una partecipazione aperta e accessibile alle scelte per la città attraverso pratiche di cloud computing che colgano esigenze spontaneamente esibite sul web e utilizzare la grande mole di dati e info, presenti nel mondo dei blog e dei social-media, per individuare i bisogni reali così come sono percepiti nella vita di tutti i giorni e secondo la lista di priorità dettata dagli utenti finali.

2. - Elementi di innovazione.

L'idea di base è di utilizzare la grande mole di dati e info, già presenti nel mondo dei blog e dei social-media, per individuare i bisogni reali della gente, così come sono "percepiti" nella vita di tutti i giorni dall'intera comunità urbana nella sua complessa (oggi più che mai) e variegata conformazione. In questo modo sarà possibile individuare e indirizzare gli interventi, pubblici e privati, e le ridotte risorse economiche oggi disponibili, verso una lista di azioni e priorità concrete, rese evidenti dagli utenti urbani finali (ovvero di coloro che a qualsiasi titolo usano la città).



Promuovendo un cambiamento concreto nelle pratiche di trasformazione urbana, l'utilizzo dei dati già presenti nel web consentirebbe agli attori delle trasformazioni urbane (Amministrazioni pubbliche, manager urbani e investitori) di essere realmente competitivi nell'offerta di servizi e progetti per la città e sostenibili nell'utilizzo delle risorse (umane, economiche, energetiche, ecc.) in tal modo raggiungendo il fine, prima di tutto, di rispondere tempestivamente e concretamente alle esigenze reali.

3. - Punti di Forza della proposta.

I Punti di Forza della proposta, in linea con i tre obiettivi della RIS 3 SICILIA, sono:

- a. Rafforzare il sistema produttivo regionale, in particolare nel settore delle tecnologie ICT e in quelli ad esso collegati;
- b. Sostenere la diffusione di soluzioni e servizi innovativi, per una Partecipazione aperta e accessibile della comunità e per una più mirata azione politica nelle scelte locali;
- c. Promuovere la più ampia diffusione della cultura dell'innovazione, così da supportare una Sostenibilità reale e di lungo termine delle azioni per la città assieme ad una maggiore Efficienza ed Efficacia degli interventi individuati.

4. - Ricadute sul sistema regionale.

L'attuazione di questo progetto metterà il Sindaco in condizione di acquisire elenchi gerarchizzati di bisogni e proposte reali, nati dalla collettività; di tarare con precisione la costruzione del suo programma politico; di aumentare il consenso su progetti o azioni che sono condivise "a monte" piuttosto che raccogliere consenso su attività precostituite.

La comunità urbana, dal canto suo, si percepirà come parte integrante del processo di gestione urbana con conseguenti benefici in termini, per esempio, di una maggiore assunzione di responsabilità verso il proprio ambiente e verso la collettività nel suo insieme (sull'idea delle Common Cities).

5. - Possibili risultati attesi.

Essere in grado di raccogliere gli umori e le volontà/aspettative della pletera di attori urbani co-interessati alla trasformazione della città direttamente dal web e quindi senza nessun tipo di interferenza o mediazione. Una partecipazione ex-ante concretamente aperta e non ex-post su progetti/azioni già preordinati, che può guidare ad una più efficace gestione della azienda-città in direzione delle attese reali. Destinataria del progetto è la comunità urbana in tutte le sue componenti/attori, e quindi i cittadini residenti, i cittadini non residenti, gli amministratori, il Sindaco, gli operatori e gli investitori interni e esterni.

4. Allegati

ALLEGATO 1: SCHEDE PROGETTO