

Martedì 02 Settembre 2014

rss facebook twitter flickr



CERCA NEL SITO

LOGIN Registrati | Recupera password

[HOMEPAGE](#)
[INFORMAZIONE](#)
[APPUNTAMENTI](#)
[VIDEO](#)
[FORUM](#)

Home Page / Informazione / Smart City / Gli italiani non conoscono la #SmartCity. Maria Antonietta Portaluri...

Gli italiani non conoscono la #SmartCity. Maria Antonietta Portaluri di [Anie](#)

@ChiaraTonelli @Progettarearch @Archinfo_it



Vota questa notizia (1 voti):



Mi piace 0

Condividi:



Invia ad un amico

Stampa

01/09/2014

Maria Antonietta Portaluri, direttore generale di [Anie](#) Confindustria, ci parla di smart city ed edifici intelligenti. Intervista di Chiara Salco

La smart city è composta da edifici intelligenti: quali sono le tendenze in atto e gli ostacoli da superare?

Maria Antonietta Portaluri. Da una ricerca condotta da [ANIE](#) lo scorso anno è emerso che *quattro cittadini su cinque non sanno cosa è una smart city e che il 71% degli intervistati non ha mai sentito parlare di domotica*. Direi quindi che il primo passo da compiere è quello di un salto culturale e informativo: aziende e istituzioni devono far capire ai cittadini e ai decisori pubblici le potenzialità economiche, sociali e di sostenibilità che si nascondono nel mondo smart che c'è dietro l'angolo. Se non faremo questo passaggio, ogni sforzo innovativo dell'industria avrà poca possibilità di penetrare il mercato. Le tecnologie che afferiscono a un edificio intelligente potrebbero migliorare sensibilmente la vita di tutti i giorni degli utenti, in termini di comfort, sicurezza e risparmio. Malgrado non esista una definizione univoca del concetto di smart city, tutti gli attori della prossima trasformazione urbanistica concordano sull'importanza della componente tecnologica. La vivibilità e la sostenibilità della smart city stanno in una serie di tecnologie all'avanguardia, come l'automazione delle reti intelligenti, capaci di gestire i flussi energetici, l'accumulo dell'energia, l'efficienza energetica, lo smart building, la home automation. Gli ambiti applicativi spaziano dalle smart grid alla e-mobility, dalla sicurezza all'erogazione dei servizi pubblici come l'illuminazione. Si tratta di ambiti articolati che rappresentano il cuore delle aziende di [ANIE](#) Confindustria, che operano in tutti questi settori a livelli di eccellenza e innovazione riconosciuti.

Come è fatto un edificio intelligente?

Maria Antonietta Portaluri. Un edificio smart è un sistema complesso e organizzato in maniera strutturata: per questo, quando ci riferiamo ad esso, correttamente parliamo di "sistema edificio". Innanzitutto, lo smart building è dotato di sistemi di automazione e controllo, quelli che in ambiente residenziale prendono il nome di domotica, che controllano e gestiscono in maniera sinergica tutti gli impianti e i servizi di un'abitazione. Grazie a queste tecnologie, un'attenzione costante viene dedicata alla sicurezza e alla salute di coloro che abitano o frequentano l'edificio, con sistemi di rilevazione di furti, videosorveglianza e anti-intrusione, rilevazione di incendi e perdite, nonché sistemi di comunicazione immediati per l'eventuale richiesta di aiuto o soccorso. Altro sistema imprescindibile è quello legato alla gestione delle risorse energetiche di approvvigionamento e alla razionalizzazione di consumi e sprechi: quando si pensa alla sostenibilità la nostra mente non può che andare alle fonti energetiche pulite e rinnovabili e ai pannelli fotovoltaici. Ma c'è veramente un mondo, ampio e variegato, dietro al concetto di energia: il futuro ci riserva, infatti, sistemi intelligenti che garantiscono la qualità dell'approvvigionamento e dell'auto approvvigionamento energetico dell'edificio e impediscono, tra l'altro, il verificarsi di interruzioni del servizio e blackout.



LE NEWS PIÙ LETTE

01/08/2014

ANSA News xml dal canale SAIE



14/07/2014

Solar Decathlon Europe 2014. Italia vince le Olimpiadi dell'architettura

#ecosostenibile



Approfondimento realizzato in esclusiva per Edilio dalle redazioni di @Archinfo_it e @Progettarearch.

[@edilio_it](#)

 INDIETRO

Link a questa notizia: [Gli italiani non conoscono la #SmartCity. Maria Antonietta Portaluri d'Anie](#)

HELP & SERVIZI

[Scopri il portale](#)
[RSS](#)
[Forum](#)

PER LE AZIENDE

[Contatti commerciali](#)
[Area riservata agenti](#)

EDILio

[Guida ai servizi 2009-2010](#)

IL PORTALE

[Informazione](#)
[Appuntamenti](#)
[Strumenti](#)
[Software](#)
[Video](#)

© 2000-2013 BolognaFiere S.p.A.
C.F., P. IVA e R.I. BO 00312600372 REA
BO 367296
[Company info](#)