



Forum CITTÀ 4.0

Perugia

30 settembre - 1, 2 ottobre 2016

CITTÀ 4.0

L'evento green che presenta la città del futuro



Come saranno le nostre città tra qualche anno?

Ma soprattutto come vogliamo che siano?

CITTÀ 4.0 vuole essere un volano di idee e progetti per far diventare le nostre città sempre più smart.

Il futuro è anche e soprattutto il digitale e Perugia ne è un esempio, dato che è proprio tra le cinque città pilota del piano Banda Ultralarga.

La prima edizione di CITTÀ 4.0 vuole quindi essere un volano di idee e progetti per far diventare le nostre città sempre più smart. L'evento che si terrà a Perugia si articolerà in tre incontri principali dove si parlerà di tre elementi chiave: Città, Reti e Industria. Tre aree di applicazione delle tecnologie smart city e industry 4.0, che compongono il nuovo mercato dei servizi e delle tecnologie di nuova generazione: dai sistemi integrati per la gestione e l'efficienza delle risorse idriche e delle reti energetiche (smart energy), agli strumenti di misura, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi (smart metering); dalla semplificazione e interpretazione dei database alla protezione dei dati (big data), sino all'integrazione delle fonti rinnovabili sulle reti di distribuzione e di trasmissione dell'energia elettrica (smart grid).

Durante gli incontri di CITTÀ 4.0 si parlerà di efficienza energetica diffusa, generazione locale di energia elettrica, fonti rinnovabili, smart grid, micro grid e impianti di cogenerazione. I convegni saranno occasione per presentare i primi esempi di smart city, industrie 4.0 e altre realtà veramente "green", ma anche esempi efficienti di sistemi per la raccolta e l'elaborazione dei big data urbani e sistemi di raccolta differenziata all'avanguardia. Non solo idee per una città smart e green, ma anche per l'industria 4.0, che dovrà essere più digitalizzata, automatizzata e orientata all'internazionalizzazione.

Il futuro ci parla di città, edifici autosufficienti, flessibili e integrati in grado di produrre energia, utilizzarla a proprio scopo e restituirne alla comunità gli eccessi; centrali di depurazione delle acque; sistemi che identifichino gli sprechi di risorse; creazione di database di facile gestione e consultazione; sistemi di protezione dei dati; mezzi di trasporto intelligenti; building automation, sistemi di condizionamento e raffreddamento degli impianti che ottimizzino i consumi energetici; cloud computer; big data; industry 4.0.

Tutto questo e tanto altro sarà CITTÀ 4.0 che si terrà a Perugia e che vedrà la partecipazione di importantissimi nomi del mondo economico e amministrativo italiano, nonché la partecipazione di aziende e imprenditori italiani che hanno fatto del "green" la loro mission. Per l'evento sarà realizzata anche una pubblicazione cartacea che raccoglierà i progetti, le idee e gli esempi di CITTÀ 4.0.

Venerdì 30 settembre - Pian di Massiano - Perugia
dalle ore 10.30 alle ore 18.30

Esposizione di veicoli elettrici:
bus, auto elettriche e bici - segnaletica intelligente - home green

Sala Brugnoli - Regione Umbria
ore 15.00



“Immagina la città 4.0 del futuro”

Incontro riservato rivolto ai rappresentanti delle Pubbliche Amministrazioni italiane e agli imprenditori nazionali che guardano al futuro dell'economia italiana. L'incontro sarà occasione per illustrare anche i fondi che la Comunità Europea rilascia per progetti legati alla Green Economy.

Saranno invitati a partecipare:

- Rappresentante Commissione Europea – Rappresentanza Italia
- Rappresentante Ministero dello Sviluppo Economico (MISE)
- Rappresentante Ministero dell'Ambiente
- Rappresentante Regione Umbria
- Rappresentante Invitalia
- Istituto di Credito



Sabato 1 Ottobre - Palazzo dei Priori
ore 10.00

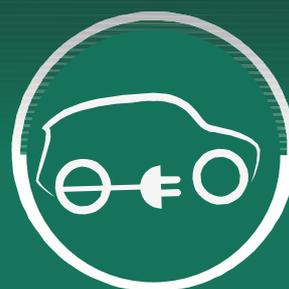
Arte 4.0 - Le nuove frontiere del digitale nell'arte, cultura, turismo e ricerca culturale

Sabato 1 Ottobre - Palazzo dei Priori
ore 15.00

Welfare 4.0 - I nuovi strumenti per il Sociale e la Salute

Sabato 1 e Domenica 2 Ottobre - Centro Commerciale Collestrada
dalle ore 10.00 alle ore 18.00

Laboratori ed esposizione mezzi elettrici



Forum CITTÀ 4.0

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, RISPARMIO ENERGETICO, FINANZA GREEN

30 settembre - 1 - 2 ottobre 2016

Info:

ASI UMBRIA - 329881111 - asiumbria@gmail.com