

L'obiettivo strategico dell'iniziativa Smart Cities, promossa dall'Unione Europea, è migliorare la vita degli abitanti dei centri urbani. Il Convegno "Pro Gettare Smart Cities", prende le mosse proprio dall'iniziativa Europea con l'obiettivo di proiettare in avanti (progettare/proiettare/lanciare in avanti) la capacità di valorizzare il nostro patrimonio edilizio esistente e le specificità del nostro territorio.

Quello che cambia con il programma Smart City è il paradigma di riferimento. Ciò che differenzia questo approccio rispetto al passato è quello di vedere in una unica cornice tanti aspetti che fino ad oggi erano stati affrontati separatamente, analizzando il territorio come un ecosistema ed un insieme di reti interconnesse in una logica di sviluppo sostenibile e massima valorizzazione delle risorse esistenti.

Nell'ambito del convegno sarà presentata la proposta di un nuovo Master di II livello dal titolo: "Pro Gettare Smart Cities. Architettura, Building automation, Energia, Mobilità, ICT".

Il Master di II livello si propone di formare una nuova figura professionale (liberi professionisti, dipendenti pubblici e privati) esperta nella progettazione architettonica e urbana e nelle tecnologie a servizio di ambienti e città intelligenti, con particolare riferimento all'efficienza energetica ed alla riduzione dell'impatto ambientale di strutture urbane complesse, all'applicazione di tecnologie informatiche per una migliore gestione degli ambienti in cui viviamo e in cui ci muoviamo, al concetto di rigenerazione del patrimonio edilizio esistente (recente e storico) ed alla mitigazione dei rischi ambientali, ma soprattutto attenta a sviluppare un approccio progettuale consapevole e intelligente tramite l'integrazione di soluzioni innovative nel campo del building automation, della mobilità a basso impatto ambientale, nell'applicazione di sistemi energetici avanzati, nell'ICT (innovation and communication technology) e nell'analisi e individuazione delle risorse finanziarie funzionali alla fattibilità dei progetti.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Architettura
Building simulation
Energia
Mobilità
ICT

Inaugurazione della Mostra:
"PRO GETTARE SMART CITIES"
Palazzo Bernabei, Assisi
20 Giugno 2014 - 4 Luglio 2014



Pro Gettare Smart Cities

Architettura, Building simulation, Energia, Mobilità, ICT

Assisi, Palazzo comunale, Sala della Conciliazione
20 Giugno 2014 - ore 9.00/18.30

ore 9.00 Saluti autorità

Claudio Ricci - Sindaco di Assisi
Franco Moriconi - Rettore dell'Università degli Studi di Perugia
Silvano Rometti - Assessore all'Ambiente della Regione Umbria
Bruno Bracalente - Presidente Fondazione PerugiaAssisi 2019
Luigi Tardioli - Presidente CST Centro Studi Turismo ASSISI
Maurizio Del Savio - Direttore Banca di Credito Cooperativo di Spello e Bettona

ore 9.30 Contributi dal Mondo dell'industria e delle professioni

Introduce: **Paolo Verducci**/Docente unipg
Coordina: **Umberto Desideri**
Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Federico Golla - Amministratore Delegato Siemens Italia spa
Smart City: prospettive e soluzioni
Gianluigi Angelantoni - Presidente Archimede
Solar Energy Srl - energie rinnovabili e reti energetiche per le città intelligenti
Enrico Loccioni - Amministratore del gruppo Loccioni
2 km di innovazione
Stefano Rampini - Rampini spa
mobilità elettrica per le città del futuro
Massimo Calzoni - Presidente ANCE Umbria
edilizia ecocompatibile - recupero ed innovazione
Alfredo Ingletti - Presidente STI Progetti Italia
opere ed infrastrutture per la città intelligente
Demetrio Scopelliti - ARUP ITALIA srl
l'Approccio Arup alla Smart City

ore 12.00 Presentazione proposta Master di II livello

Pro Gettare Smart Cities
Architettura, Building simulation, Energia, Mobilità, ICT
Paolo Verducci - Docente unipg

ore 12.20 Rigenerazione urbana ed architettonica

Francesco Cellini - Uniroma3
già Preside della Facoltà di Architettura
e direttore della Scuola di Dottorato di Uniroma3

ore 13.00 Conclusioni della mattinata

Diego Zurli - Regione dell'Umbria
Coordinatore Settore Infrastrutture, Ambiente e Territorio

ore 13.15 Pausa pranzo - buffet

ore 14.45 Interventi pomeriggio

Pro Gettare Smart Cities: Efficienza energetica, mobilità, ICT, prevenzione e gestione dei rischi ambientali e sostenibilità economica

Introduce e coordina:
Umberto Desideri/Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Intervengono:
Roberto Baliani - Presidente Ordine degli Ingegneri di Perugia
Franco Cotana - Docente Unipg e Direttore CIRIAF
ecosostenibilità e progetto
Vincenzo Pane - Docente Unipg - gestione e mitigazione del rischio da frana
Fabio Radicioni - Docente Unipg - modificazione del territorio; analisi e indagini conoscitive
Antonio Borri - Docente Unipg - progettazione e prevenzione del rischio sismico
Giuseppe Liotta - Docente Unipg - Tecnologie ICT per la valorizzazione del Beni Culturali
Giampiero Bambagioni - Docente Unipg - economia e valorizzazione del progetto

ore 16.15 Introduce e coordina:

Paolo Verducci/Docente unipg
Rigenerazione urbana, mobilità, illuminazione e riduzione delle emissioni

Paolo Vinti - Presidente Ordine Architetti Provincia di Perugia
Enzo Calabrese - Head of Cities Account Management di Siemens Italia - l'esperienza di una multinazionale

Paolo Camellini - Rampini SpA
mobilità a basso impatto ambientale (es. Vienna)

Francesco Asdrubali - Docente Unipg - Building Simulation
Massimo Biffi - OSRAM - Illuminazione, riqualificazione urbana e rilancio della competitività

Stefania Proietti - Docente Università Marconi

riduzioni emissioni in ambito urbano

Franco Marini - Presidente INU Umbria

rigenerazione urbana e pianificazione urbanistica in Umbria

Giampiero Giulietti - Deputato componente

XIV commissione (politiche della Commissione europea)

ore 18.00 Panel finale e conclusioni

ore 18.30 Inaugurazione della Mostra:

"PRO GETTARE SMART CITIES"
Palazzo Bernabei
20 Giugno 2014 - 4 Luglio 2014

La Mostra, allestita negli spazi di Palazzo Bernabei, racconta 10 anni di sperimentazioni "smart" tra ricerche, progetti, realizzazioni. Saranno esposte proposte progettuali per la costruzione di smart building, smart industrial district, energy park, vertical farm, recovery ex-industrial areas, regeneration historical buildings.