L'EFFICIENZA URBANISTICA DEGLI INSEDIAMENTI.
TECNICHE E AZIONI PER IL PIANO

Salerno, Sala de Angelis Ordine degli Ingegneri di Salerno, 27 settembre 2019

Programma

Ore 9.30 - Saluti

Vincenzo Piluso, *Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno*
Michele Brigante, *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno*
Domenico De Maio, *Assessore all'Urbanistica e alla Mobilità del Comune di Salerno*
Armando Zambrano, *Presidente del Consiglio Nazionale Ingegneri*

Ore 10.00 – Paradigmi

Misurare l'efficienza urbanistica di un insediamento
Isidoro Fasolino, *Università di Salerno*

Modello insediativo sostenibile, resiliente ed energeticamente efficiente
Michele Grimaldi e Francesca Coppola, *Università di Salerno*

Efficienza insediativa alla scala metropolitana
Francesco Domenico Moccia, *Università di Napoli Federico II, Presidente INU Campania*
Antonia Arena, *Università di Napoli Federico II*

Resilienza e organizzazione urbanistica della città
Carmela Gargiulo, *Università di Napoli Federico II*

Misurare le prestazioni delle dotazioni urbane innovative
Roberto Gerundo, *Università di Salerno, Coordinatore UrbIng*
Gabriella Graziuso, *Università di Salerno*

Ore 15.00 – Declinazioni

Piani urbanistici comunali e infrastrutture verdi: uno studio sulla Città Metropolitana di Cagliari
Corrado Zoppi, *Università di Cagliari*
Sabrina Lai, *Funzionaria dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
Federica Leone, *Università di Cagliari*

Dimensioni trans-scalari e multi attoriali dell'efficienza insediativa
Michelangelo Russo, *Università di Napoli Federico II*

Energia ed efficienza di un insediamento
Paolo La Greca, *Università di Catania, Presidente CeNSU*

Conoscenza per il piano urbanistico prestazionale
Beniamino Murgante, *Università della Basilicata*

Valori e risorse per la città efficiente
Maria Cerreta, *Università di Napoli Federico II*

Valutazioni per il piano urbanistico prestazionale
Pasquale De Toro, *Università di Napoli Federico II*

Smart cities in India
Paruthummootil Jacob Philip, *Institute for Sustainable Development and Research (ISDR), India*
Manabendra Nath Bandyopadhyay, *Haldia Institute of Technology, India.*

Approccio ingegneristico alla misura della sostenibilità degli insediamenti
Maurizio Tira, *Università di Brescia, Presidente SIU*

Ore 17.30 – Discussione e Valutazioni di sintesi

Abstract

Verso un modello per il controllo urbanistico dell'efficienza insediativa

Il crescente interesse verso la costruzione di nuove città o la trasformazione di quelle esistenti in un'ottica *smart* e la rilevanza internazionale di tali problematiche, testimoniata anche dal suo inserimento tra i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile promossi dall'ONU, determinano la necessità di integrare nel processo di pianificazione strategie innovative che puntino alla ricostruzione di un equilibrio con l'ambiente naturale.
La valutazione del grado di efficienza di un insediamento non può essere condotta prescindendo dal considerare i diversi paradigmi di riferimento - *sostenibilità*, *resilienza*, *efficienza energetica, qualità delle dotazioni urbane* - da cui discendono le prestazioni di cui necessita.
L'iniziativa culturale ha come scopo discutere della definizione di un modello finalizzato al progetto e alla verifica dell'organizzazione urbanistica più efficiente degli insediamenti, con particolare riferimento ai contenuti ambientali, economici e sociali. L'obiettivo più generale è quello di dotare il processo di pianificazione urbanistica di strumenti per la progettazione e la realizzazione di insediamenti inclusivi, autosufficienti dal punto di vista energetico e capaci di far fronte ai cambiamenti climatici.
L'ambito d'interesse della metodologia è quello dell'insediamento urbano del quale si intende valutare l'*efficienza insediativa* attraverso la previsione e la combinazione dei fattori che la determinano. La costruzione del modello impone, dunque, l'individuazione di una serie di indicatori associati a elementi, controllabili urbanisticamente, e relative prestazioni ritenute rilevanti per la città del futuro.

Responsabile scientifico
Isidoro Fasolino

Segreteria Tecnico-organizzativa
Michele Grimaldi, Francesca Coppola, Rossella Del Regno, Gerardo Aniello Ruocco (rappresentante Ordine Ingegneri), Annunziata D'Amico, Alessandra Giordano, Maddalena Palumbo, Maria Chiara Rossino, Rocco Salvati.

Sono riconosciuti crediti formativi professionali ai sensi del Regolamento dell'Ordine degli Ingegneri: 3CFP.