

VENERDÌ 21 APRILE 2017, PIACENZA | ORE 9.00-13.45

PADIGLIONE C. GUIDOTTI - VIA SCALABRINI, N° 113 - CAMPUS POLITECNICO, URBAN CENTER

L'ingresso al Padiglione è consentito anche dallo stradone Farnese, n.126 con possibilità di parcheggio

RIGENERARE LA CITTÀ CON LA NATURA

Strumenti per la progettazione
degli spazi pubblici tra mitigazione
e adattamento ai cambiamenti climatici

CREDITI FORMATIVI ARCHITETTI 4 CFP | AGRONOMI 0,5 CFP

promosso da



partner



in collaborazione con



ordine degli architetti,
paesaggisti e
conservatori della
provincia di Piacenza

ORDINE DEI DOTTORI
AGRONOMI E DOTTORI
FORESTALI DELLA
PROVINCIA DI PIACENZA

con il patrocinio



RIGENERARE LA CITTÀ CON LA NATURA

Strumenti per la progettazione degli spazi pubblici tra mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Venerdì 21 aprile 2017, si terrà a Piacenza presso il Padiglione C. Guidotti dell'Urban Center, il **seminario 'Rigenerare la città con la natura'**.

Durante l'incontro si parlerà di cambiamenti climatici e dei loro effetti sulle città, di strategie per la qualità urbana ed ecologico-ambientale e della guida pratica per la progettazione degli spazi pubblici, per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Le città sono infatti al tempo stesso le maggiori responsabili delle emissioni di CO₂, che derivano dalle attività antropiche (mobilità, residenza, attività produttive), e quelle più vulnerabili agli impatti del cambiamento climatico (precipitazioni intensificate, temperature elevate, alluvioni, onde di calore).

Ma come si può intervenire nelle aree urbane per contrastare questi effetti?

La maggior parte delle misure per la resilienza urbana si attuano nello spazio pubblico e quelle più performanti sono riferibili all'uso del verde e alla gestione sostenibile delle acque pluviali urbane. La *natura*, infatti, se reintrodotta nella città, può agire in modo più efficace e meno oneroso di altri sistemi e tecnologie.

Le **soluzioni progettuali** che presentiamo illustrano come - attraverso la messa a dimora di alberi e la costruzione di un'infrastruttura verde urbana, il ripristino di superfici permeabili e l'uso di materiali minerali più adeguati al clima - si possano abbassare le temperature estive (aggravate dalle onde di calore), ridurre il rischio da allagamenti (dovuti alle precipitazioni rinforzate), migliorare la qualità e la vivibilità degli spazi pubblici aumentando il comfort termico delle persone e contrastare l'inquinamento.

La guida è stata pensata come **ausilio alla progettazione** per i professionisti e come **supporto per i tecnici della pubblica amministrazione** che elaborano bandi e gare sugli spazi pubblici e valutano i progetti di trasformazione urbana. Promossa dal Servizio Pianificazione Urbanistica, dei Trasporti e del Paesaggio della Regione Emilia-Romagna, con il DASTU - Politecnico di Milano, la guida è stata redatta nell'ambito del progetto europeo Republic-Med e testata nei laboratori REBUS® (REnovation of public Buildings and Urban Space) da oltre cento professionisti tra architetti, paesaggisti, pianificatori, ingegneri e agronomi.

09.00-09.30 **Registrazione partecipanti**

09.30-9.45 **Saluti di apertura**

Francesco Rolleri, presidente della Provincia di Piacenza
Luca Quintavalla, consigliere provinciale con delega allo Sviluppo Economico e Pianificazione territoriale

9.45-10.00

Paola Gazzolo, assessore alla Difesa del suolo e della costa, Protezione civile e Politiche ambientali e della Montagna, Regione Emilia-Romagna

10.00-10.15

La strategia per la qualità urbana ed ecologico ambientale nel progetto della nuova Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio
Roberto Gabrielli, dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica dei Trasporti e del Paesaggio, Regione Emilia-Romagna

10.15-11.00

Cambiamenti climatici ed effetti sulle città
Teodoro Georgiadis, 1° ricercatore del CNR-Ibimet Bologna

11.00-11.15

Pausa caffè

11.15-12.00

Guida pratica per la progettazione degli spazi pubblici per la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico
Luisa Ravanello, Servizio Pianificazione Territoriale e Urbanistica dei Trasporti e del Paesaggio, Regione Emilia-Romagna

12.00-12.30

Materiali urbani e mitigazione del microclima nella città consolidata
Valentina Dessì, docente del Dipartimento di architettura e Studi urbani, Politecnico di Milano

12.30-13.15

Rigenerare la città con la natura: i 'quartieri REBUS' e casi studio europei
Elena Farnè, architetto, consulente REBUS®

13.15-13.45

Interventi dal pubblico

CREDITI FORMATIVI Architetti 4 CFP | Agronomi 0,5 CFP