

CULT LAB

TORINO

ACADEMY 2020

CORSO 10. ARCHITETTURA RESILIENTE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

(H 4,00/CFP 4)

Docente: Arch. Andrea Moro (Presidente IISBE Italia)



Presentazione: Il corso intende fornire ai partecipanti le conoscenze di base necessarie alla progettazione di edifici ed insediamenti resilienti e adattati ai cambiamenti climatici in atto. Sarà illustrata la relazione tra i cambiamenti climatici e l'ambiente costruito. Verranno illustrati i concetti fondamentali relativi alla valutazione e alla gestione del rischio climatico. In relazione ai diversi pericoli ambientali caratteristici della regione Piemonte, saranno illustrate le soluzioni e le strategie per la riduzione della vulnerabilità dell'ambiente costruito a scala di edificio e di insediamento. Verranno inoltre illustrati i nuovi Protocolli per la valutazione del livello di adattamento di edifici, aree urbane e centri abitati elaborati attraverso la cooperazione transnazionale. Saranno infine illustrati strumenti innovativi per

CULT LAB

TORINO

la progettazione di interventi volti a incrementare la resilienza dell'ambiente costruito.

Programma: h. 09,00 Cambiamenti climatici e ambiente costruito
Valutare il rischio climatico
Le strategie per l'adattamento ai cambiamenti climatici
Strategie e soluzioni per edifici adattati e resilienti
Strategie e soluzioni per insediamenti e aree urbane adattati e resilienti
Protocolli di valutazione innovativi
Strumenti innovativi a supporto della progettazione di edifici resilienti
h. 13,00 Fine lavori.

In collaborazione e con il patrocinio di:



E con il contributo di :



CULT LAB
ACADEMY TORINO