

# **Arch. Alessandro Fassi**

Il corso intende fornire ai partecipanti un approfondimento sul tema della riqualificazione energetica degli edifici esistenti a partire dalle verifiche bioclimatiche, indispensabili anche in fase di progetto di ristrutturazione, fino all'utilizzo degli strumenti di verifica delle stratigrafie e del comportamento energetico degli edifici.

Verranno illustrati e chiariti gli obiettivi della riqualificazione energetica in un'ottica di risparmio energetico, risparmio economico e di miglioramento delle condizioni di comfort indoor per gli occupanti.

4 CFP

data: 09/12/2021

sede: CULT LAB Via Cesare Battisti 17

Torino









con la collaborazione di







### **Programma**

h. 13.45 Accredito partecipanti

#### h. 14.00

Analisi dei consumi medi degli edifici sia in termini invernali che estivi Importanza dell'analisi architettonica ed energetica dell'esistente Lettura del contesto ambientale e climatico di intervento Tipologie edilizie di intervento

## h. 16.00 Break

#### h. 16.15

Diagrammi solari, ombreggiamenti e schermature solari
Trasmittanze termiche richieste da legge e per il Superbonus 110%
Il progetto delle stratigrafie di involucro
La diagnosi energetica degli edifici come strumento di progetto per un'ottimizzazione degli interventi
Analisi dell'efficienza dei diversi interventi per gli edifici a bassa energia.

h.17.45-18.00 Domande e risposte

academy@cultlabtorino.com 0114113100