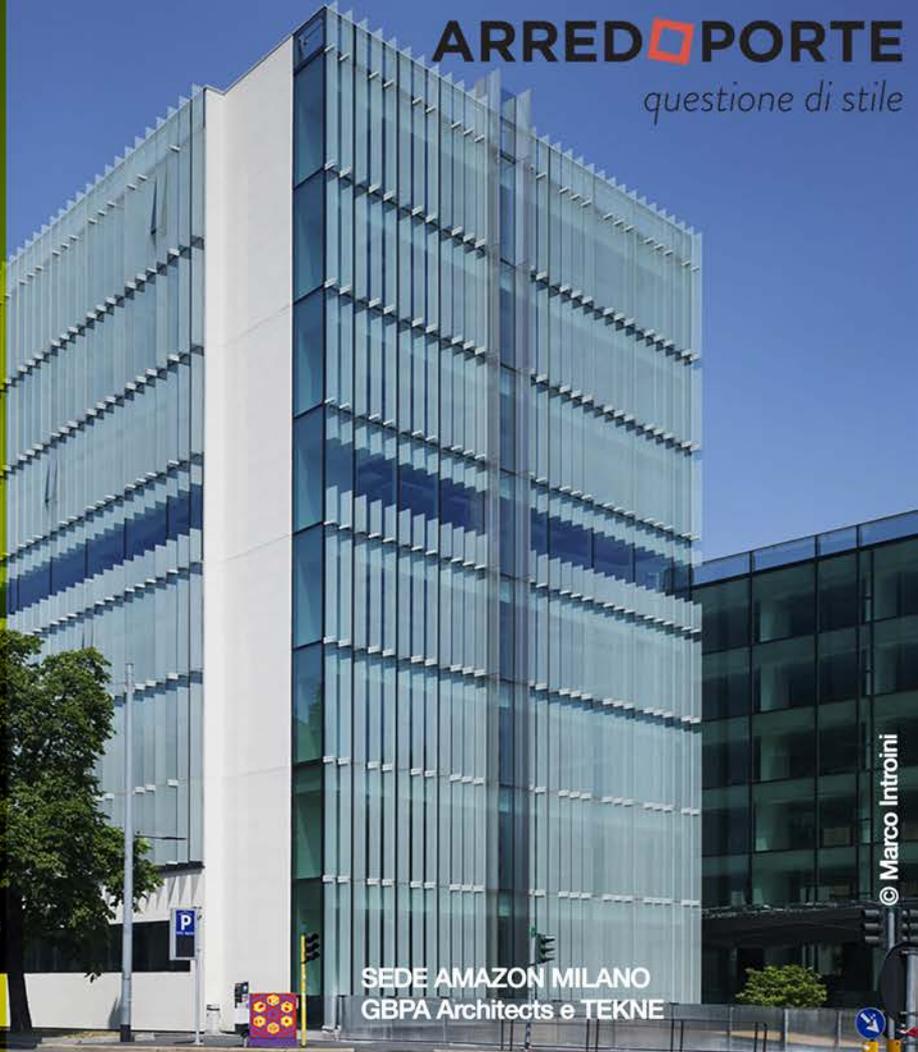


L'INVOLUCRO TRASPARENTE PER EDIFICI SOSTENIBILI



SEDE AMAZON MILANO
GBPA Architects e TEKNE

© Marco Introini

Arch. Andrea Moro

Il corso intende fornire ai partecipanti una panoramica delle conoscenze di base necessarie per la progettazione concettuale di involucri trasparenti con elevati standard di efficienza in relazione sia alla prestazione energetica, sia allo sfruttamento della luce naturale. Saranno analizzati ed esemplificati i parametri che caratterizzano le prestazioni delle superfici vetrate per differenziarne le prestazioni e l'ottimizzazione di impiego secondo gli obiettivi e i requisiti progettuali richiesti. Introducendo metodologie di calcolo semplificate utili in fase di concept per la verifica del livello di luce naturale e del bilancio energetico della superficie vetrata, verranno illustrate tecniche, tecnologie e soluzioni con prodotti innovativi.

4 CFP

data: 25/11/2021

sede: ARREDOPORTE
Via San Rocco 26
Orbassano (To)

ordine _
architetti



hit
ett
ura _
Fondazione / Torino



con la
collaborazione di



Programma

h. 13.45 Accredito partecipanti

h. 14.00

La radiazione solare: luce e calore
Elementi di illuminotecnica
Le proprietà ottiche dei vetri
Valutare l'illuminazione naturale in un ambiente indoor
Tecnologie e materiali per la luce naturale
Illuminazione naturale: esempi di buone pratiche

h. 16.00 Break

h. 16.15

Proprietà energetiche delle superfici vetrate
Il percorso solare e l'orientamento
Le schermature solari
Quantificare la radiazione termica
Vetrate innovative ad elevata prestazione energetica
Prestazione acustica delle vetrate

h.17.45-18.00

Domande e risposte

academy@cultlabbtorino.com
0114113100