

SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO CON STRUTTURA IN ACCIAIO

Velocità costruttiva,
resistenza, flessibilità
architettonica

MILANO

giovedì **18 gennaio 2018**

14.00–18.00

Politecnico di Milano – Aula Rogers

Via Ampere 2

La realizzazione di edifici è, nel nostro Paese, tradizionalmente legata all'impiego di materiali quali il cemento armato e la muratura. All'estero invece, accanto a questi materiali, sono di grande impiego nel campo dell'edilizia anche soluzioni con struttura in acciaio, prevalentemente profili piegati a freddo e zincati (Cold Formed Steel, CFS), solai, coperture e pannellature realizzati a secco. Queste soluzioni presentano notevoli vantaggi, tra i quali citiamo: costruzione altamente affidabile essendo realizzata in officina, rapidità di montaggio con conseguente diminuzione di costi, flessibilità architettonica, intrinseca resistenza al sisma viste le basse masse in gioco, sostenibilità, facilità di intervento in zone urbane densamente abitate.

Questo tipo di costruzione risulta anche adatto, viste le sue caratteristiche, per essere impiegato nelle attività di ricostruzione del patrimonio edilizio danneggiato in seguito ad eventi naturali (sismi, alluvioni).

Con questo seminario si intende fornire a progettisti e direttori dei lavori le basi per poter realizzare tale tipo di edifici; si intende altresì sensibilizzare i costruttori verso un tipo di prodotto dalle ampie possibilità di diffusione, ed infine richiamare su un prodotto altamente performante l'attenzione di chi, nel nostro Paese, è preposto ad attività di intervento e di ricostruzione dopo calamità naturali.

ISCRIVITI

FORMAZIONE ACCREDITATA ASSOCIETÀ TECNOLOGICA SCIENTIFICHE E.R.L.
EdicomEdizioni

CTA
COLLEGIO
DEI TECNICI
DELL'ACCIAIO

cogi

- 14.00 Inquadramento generale normativo del tema
arch. **Andrea Campioli**, arch. **Alessandra Zanelli**
Politecnico di Milano
- 14.30 Aspetti energetici, isolamento e comfort termoacustico
prof. **Rossano Albatici** - *Università di Trento*
- 15.10 Aspetti strutturali
prof. **Riccardo Zandonini**, prof.ssa **Nadia Baldassino**
Università di Trento
ing. **Claudio Bernuzzi** - *Politecnico di Milano*
- 15.50 Coffee break
- 16.10 Progetto e DL
arch. **Emanuele Tanzi** - *Politecnico di Milano*
- 17.00 Aspetti costruttivi: velocità e flessibilità architettonica.
Casi studio.
Cogi
- 17.40 Tavola rotonda