

PROGETTARE L'ABITABILITÀ

SICUREZZA, PRESTAZIONI, COMFORT

PADOVA, 18 giugno 2015

Nello scenario attuale del mondo delle costruzioni è in corso un forte processo di rinnovamento.

Il nucleo di tale mutamento è individuabile, intanto, nel concetto di prestazione che i moderni edifici devono offrire, e garantire, per poter essere competitivi sullo scenario attuale. La prestazione riguarda tutti i requisiti dell'edificio: sicurezza strutturale, durabilità, facilità manutentive, contenimento dei consumi energetici, sostenibilità economica ed ambientale. Tali requisiti investono i vari sottosistemi dell'edificio, evidentemente tra loro interagenti. In questo scenario riprendono vigore sistemi costruttivi, per così dire, tradizionali, quali le murature, che alla luce dell'ottimo compromesso di prestazioni statiche, anche in ottica sismica, e termiche, sia invernali che estive, sono una soluzione interessante per progettisti ed utenti. Sotto tale profilo, il workshop è teso ad individuare tali interazioni a livello di componenti edilizi che incidono sull'involucro: le componenti opache, pareti anche portanti, e i sistemi di chiusura trasparenti.

Nel corso del seminario saranno illustrate le prestazioni di detti componenti, confrontate con le norme specifiche di settore, individuando le buone regole costruttive ed i criteri di scelta che consentono di contenere entro i termini della sostenibilità economica le opzioni progettuali.

ISCRIVITI SU WWW.FORMAZIONE.MAGGIOLI.IT

9:30-9:45

INTRODUZIONE AI LAVORI:

Nicola Frau, Maggioli Editore

9:45-11:00

**LE PRESTAZIONI DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA:
REQUISITI STRUTTURALI, DURABILITÀ E
MANUTENZIONE.**

Ing. Nicola Mordà, DoMo Studio Torino

11:00 – 11:15

PAUSA LAVORI

11:15-11:45

**LA TECNOLOGIE DEI LATERIZI: PRESTAZIONI,
INNOVAZIONI E CASI DI STUDIO**

Ing. Michele Destro, Gruppo Stabila

11:45 -12:15

**REQUISITI PRESTAZIONALI PER IL COMFORT
TERMO-ACUSTICO DELLE CHIUSURE TRASPARENTI.
NORME DI SETTORE, CORRETTA POSA ED ESECUZIONE,
PROTOCOLLI DI PROVA E NORME DI SETTORE**

Geom. Paolo Buratti, Internorm

12:15 – 13:30

TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO

MODERATORE:

Nicola Frau

PARTECIPANO:

Nicola Mordà, Michele Destro, Paolo Buratti

CONCLUSIONE DEI LAVORI

**FON
DAZ
IONE**
INGEGNERI
PADOVA

**ORDINE
DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI PADOVA**

**EVENTO ORGANIZZATO DALL'ORDINE
DEGLI INGEGNERI DI PADOVA
CON LA COLLABORAZIONE DI MAGGIOLI EDITORE
RICONOSCIUTI 3 CFP**

Internorm

**gruppo
stabila**
Valore nel tempo

**MAGGIOLI
EDITORE**