



**Collegio dei Geometri
e Geometri Laureati**
Provincia di Perugia



GIOVEDI' 14 DICEMBRE 2017 ore 14,30-19,30

presso

I.I.S. Polo TECNICO «Franchetti Salviani»
Istituto Tecnico per Geometri -Via Rigucci, 35
Città Di Castello (PG)

CORSO FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

promosso dalla Associazione Geometri Alto Tevere in
collaborazione con Consiglio Direttivo del Collegio dei Geometri e
Geometri Laureati della Provincia di Perugia

Su:

DM 26.6.2015 e COSTRUZIONI “NZEB” in MURATURA

Nuove costruzioni e Riqualficazione energetica col calcestruzzo cellulare

Programma:

*ore 14,30 Breve saluto del Presidente della Associazione Geometri Alto Tevere “Pietro Chitarrai” e del
Presidente del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Perugia “Enzo Tonzani”*

ore 15,00 – 17,00 Relatore David Matricardi

- Le nuove costruzioni NZEB

- *Aggiornamento sulla normativa di riferimento, DM 26.6.2015 termica, nuove NTC 2017 e sismica e norma UNI 11367 sulla classificazione acustica*
- *Muratura in zona sismica: i vantaggi delle pareti monostrato di tamponamento in blocchi alleggeriti e soluzioni in muratura portante*
- *Sistemi di tamponamento esterno pareti monostrato in calcestruzzo cellulare o con cappotto isolante*
- *I ponti termici nelle costruzioni, cosa sono, quanto incidono nel bilancio energetico e come si correggono*
- *Costruire edifici NZEB, benessere abitativo in tutte le stagioni, igrotermia, inerzia termica, tenuta all'aria*

ore 17,00 – 19,00 Relatore Alessandro Miliani

- La ristrutturazione e la riqualficazione dell'esistente

- *I sistemi a cappotto esterno – modalità di posa e materiali a confronto – focus sulla resistenza al fuoco delle facciate*
- *Sistemi di isolamento interno – elementi di igrotermia in regime dinamico, soluzioni a muffe e condense con soluzioni d'isolamento minerali senza barriera al vapore*
- *Ristrutturazione: i vantaggi dei materiali leggeri*
- *Divisori industriali con muratura autoportante in cls cellulare, prestazione antincendio*

ore 19,00- 19,30 Dibattito (domande e risposte)

.....
Iscrizioni entro l'11 dicembre all'indirizzo adesioni@geometri.pg.it

A tutti i partecipanti saranno riconosciuti n. 4 crediti formativi obbligatori.