



UN PROGETTO ECOSOSTENIBILE

PROFESSIONI 4.0

nuove conoscenze nuovi prodotti nuove professioni

“AUSILI INFORMATICI DI SUPPORTO AL PROGETTISTA PER LA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN LEGNO”

- **SOFTWARE SUPPORT** -

18 ottobre 2018 - ore 9.00 – 13.00

- Introduzione teorica per ogni sistema di connessione/soluzione
 - Cenni sulla normativa vigente secondo la quale il software realizza i calcoli
 - Introduzione alle peculiarità di ciascun modulo software
 - Simulazioni pratiche (esempi ricorrenti) di implementazione del software
- Programma moduli:
- 1) *Calcolo di connessioni a taglio con viti a filetto parziale tipo HB5; HB5+EVO, TBS*
 - 2) *Calcolo di connessioni a taglio con staffe a scomparsa ALUMINI, ALUMIDI, ALUMAXI*
 - 3) *Calcolo del fissaggio dell'isolante continuo in copertura e facciata con viti DGZ*
 - 4) *Progettazione di rinforzi in membrature in legno con viti tutto filetto tipo VG5/VGZ*
 - 5) *Calcolo di connessioni a taglio tra travetti e trave principale-secondaria con viti tutto filetto incrociate tipo VG5/VGZ*
 - 6) *Progettazione di giunti a momento mediante piastre in acciaio e spinotti autoforanti*
 - 7) *Verifica di connessioni XONE per sistema innovativo di fissaggio di pareti XLAM mediante il sistema X-RAD*
 - 8) *Analisi e verifica termo-igrometrica degli elementi opachi*
 - 9) *Progettazione degli ancoranti metallici ad espansione e chimici per calcestruzzo.*

Relatore: ing. Franco Moar

Ai partecipanti è richiesto che abbiano con sé il PC o al massimo un PC ogni due persone con già installato il Software MyProject.

In collaborazione con

 rothoblaas®

 MY PROJECT
calculation software

Software MY PROJECT

DOWNLOAD

<https://www.rothoblaas.it/software>

Plain Green Palazzo Ducale, Cortile Maggiore, Piazza Matteotti 38r - GENOVA

per iscrizioni: colors@plaingreen.it Info: 010/593.398

COSTO: 15€ (compresa IVA) pagamento bonifico intestato a:

PLA&CO s.a.s.

Codice IBAN: IT25V0617501426000002474880;

indicare nella causale: Nome Cognome – PROGETTAZIONE LEGNO

In caso di mancata attivazione o di disdetta almeno 24 h. prima dell'inizio del corso la quota d'iscrizione sarà restituita