

con il patrocinio di:



invitano al corso di aggiornamento

## CASE DI PAGLIA DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE

**lunedì 22 febbraio 2016**

### LA PAGLIA

- Introduzione generale
- fisica tecnica
- calore inverno/estate: comportamento e certificazione
- resistenza al fuoco: esigenze, test e certificato
- statica - principi di costruzioni
- costruzione per l'isolamento (a paragone di altri materiali di tamponamento)
- costruzione hybrid, costruzione autoportante
- resistenza ai carichi (applicazioni, prove tecniche, ricerche e normativa)
- resistenza all'azione dei sismi, teoria e prove tecniche
- l'acqua grande nemico della paglia
- acustica



### PARTICOLARI COSTRUTTIVI



- collegamenti strutture orizzontali e verticali
- passaggi impiantistici e/o posa di sanitari, prese, quadri collettori lungo le pareti in paglia;
- aggancio serramento;
- collegamento partizione interna con perimetrali in paglia;
- risoluzioni dei nodi critici per l'eliminazione dei ponti termici
- progettuale strutturale: progettazione esecutiva delle strutture del nuovo manufatto in ottemperanza all'attuale normativa antisismica, studio della soluzione statica compatibile con la modalità costruttiva in balle di paglia.

### LE TIPOLOGIE DI COSTRUZIONE IN PAGLIA

- considerazioni nella pianificazione per le strutture in legno
- normativa ed esempi di costruzioni

*Relatori: Arch. Margherita Schwarz, Arch. Paolo Lanfranconi, Ing. Costante Bonacina*

### L'EVENTO E' PARTE DELLA SETTIMANA DELL'INNOVAZIONE ORGANIZZATA DA PLAIN GREEN

**DOVE** Il seminario si terrà all'interno di Ducale Spazio Aperto  
Piazza Matteotti 42R (Cortile Maggiore - Palazzo Ducale Genova).

**QUANDO** **22 febbraio 2016 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

**CHI** **iscritti al seminario con prenotazione** via mail ad [eventi@plaingreen.it](mailto:eventi@plaingreen.it) o telefonando allo 010/593.398, e **pagamento bonifico** intestato a:

*PLA&CO s.a.s.*

*Codice IBAN: IT25V 06175 01426 000002474880*

indicare nella causale **Nome Cognome - paglia 22 febbraio**

in caso di mancata attivazione del corso la quota di iscrizione verrà restituita

**POSTI** min 20 max 35

**COSTO** 30 euro + IVA = **euro 36,60**

**C.F.P.** 8 per architetti