

FORUM TECNOLOGIA

ORE 11.00 - 13.00 e ORE 14.00 - 18.00

Risanamento murario, salubrità indoor e risparmio energetico: prevenire, risolvere, mantenere salubre l'ambiente confinato. Utilizzo integrato di tecnologie per il risanamento murario da risalita e sistemi di ventilazione climatica.

Ore 11.00 - 13.00 Risanare l'involucro

– Arch. Alberto Marrè Brunenghi – Geom. Davide Maccarrone

- Le cause chimico-fisiche della umidità muraria da risalita
- Il problema dei sali: principali caratteristiche dei sali più comuni
- Il problema dei sali già presenti nei materiali da costruzione
- La formazione dei sali complessi
- L'acqua è veicolata dai sali: il controllo dell'effetto evaporativo
- Un sistema diagnostico non invasivo: il metodo a "Micro Onde", Sonde-sensori inseriti nel manufatto fino a 20 cm nel manufatto
- La tecnologia Ecody: caratteristiche e metodo d'azione
- La duttilità della tecnologia Ecody e l'importanza della fase diagnostica e di quella progettuale
- Confronto tra i criteri di soluzione

Ore 14.00 – 18.00 Risanare l'aria - Ing. Stefania Garuti

- Il nuovo "sistema edificio/impianto"
- La ventilazione climatica tra benessere abitativo e risparmio energetico
- L'integrazione radiante a controllo globale
- Casi di studio

Dibattito

6 CFP
Architetti

IN COLLABORAZIONE CON



Plain green Palazzo Ducale, Cortile Maggiore, Piazza Matteotti 38r - GENOVA
per iscrizioni: colors@plaingreen.it Info: 010/593.398
COSTO: 18€ (compresa IVA)
pagamento bonifico intestato a: PLA&CO s.a.s.
Codice IBAN: IT25V0617501426000002474880;
indicare nella causale: Nome Cognome – TECNOLOGIA
In caso di mancata attivazione o di disdetta almeno 24 h. prima dell'inizio del corso la quota d'iscrizione sarà restituita