

TECNOLOGIE INNOVATIVE PER IL RISPARMIO ENERGETICO, LA DEUMIDIFICAZIONE E IL COMFORT ABITATIVO

24 novembre 09:00/13:00

COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA
Piazzale di Val Fiorita, 4f, 00144 Roma

8:45 Registrazione dei
partecipanti

09:00 Risparmio energetico e
trasmissione termica

- proprietà igrometriche dei materiali
- reazioni endotermiche ed esotermiche
- entalpia di evaporazione
- emissività e assorbimento solare
- scattering
- la membrana endotermica attiva (MEA)

10:30 Intervallo

10:45 Inquinamento indoor

- patologia ambientale
- contaminanti ambientali
- comfort termo-igrometrico
- profili tossicologici
- protocolli di misurazione
- materiali da costruzione
- prevenzione e legislazione

12:00 Soluzioni non invasive per
la risalita capillare

- il fenomeno della risalita capillare
- problematiche e tecniche di intervento
- deumidificazione elettrofisica
- la soluzione non invasiva: Genié

Relatori

- Arch. Leopoldo Busa
- Ing. Giorgio Di Ludovico