

# Riqualificazione ed efficienza energetica per un progetto cromatico con materiali sostenibili

(moderatore: Andrea Dell'Orto)



**29 novembre 2023 ore 14.30 - 18.45**

Centro Congressi Mongini - Ispra (VA)

**Partecipazione gratuita**

## 4 CFP

organizzazione evento



**ore 14.00 - 14.30 Registrazione dei partecipanti**

**ore 14.30 Materiali antichi ed innovazione sostenibile**

> **Benessere abitativo e salvaguardia dell'ambiente** (Gianni Nerobutto)

- Calce, Pozzolana, Cocciopesto
- Qualità e composizione delle malte storiche
- Le malte per il restauro e la bioedilizia
- Per ogni intervento, una specifica malta
- Il riuso della materia

**ore 15.15 Strategie per la riqualificazione energetica degli edifici**

> **Verso una corretta sinergia tra involucro e impianto** (Ing. Alessandro Giuliani)

- Riqualificare l'involucro curando gli aspetti di dettaglio e comprendendone il comportamento, strumenti e strategie
- Il comfort ambientale orientato all'individuo e la progettazione integrata, evitando il gigantismo
- Esempi di riqualificazione edificio-impianto

**ore 16.00 Coffee Break**

**ore 16.15 La percezione del colore in facciata**

> **Riflessioni sul progetto cromatico nello spazio urbano** (Arch. Cristina Polli)

- L'immagine dello spazio urbano; percettori e ambiente
- Il colore come driver comunicativo
- Colore e materia; variabili percettive
- La facciata e il progetto cromatico. Possibili suggerimenti
- Strumenti per il progetto

**ore 17.00 Comfort ambientale, salubrità ed efficienza energetica all'interno delle abitazioni**

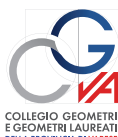
> **Le soluzioni Indoor Climate: VMC, sistemi radianti e di controllo** (Ing. Alessandro Coletti)

- La normativa di riferimento per i sistemi radianti: UNIEN 1264
- Le tipologie di ventilazione meccanica e trattamento dell'aria
- Garantire il comfort attraverso un adeguato sistema di controllo

**ore 17.45 - 18.45 Dibattito finale**

in collaborazione con

Main Sponsor



Per gli **INGEGNERI**: ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali, ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia, saranno riconosciuti n. **3 CFP** per la partecipazione all'intera durata dell'evento

