



**Tecnologia del materiale lapideo per l'architettura
principali pietre italiane ed estere**
Il Travertino Romano: architettura e tecnologia

27 aprile 2016, ore 14.15 alle ore 18.30 (**4CFU**)
Aula del Chiostro di San Pietro in Vincoli
Facoltà di Ingegneria dell'Università "Sapienza" di Roma
Via Eudossiana, 18

Organizzato da:
Stone Academy (ente accreditato presso CNAPP)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

In collaborazione con:
DICEA - "Sapienza" Università di Roma
Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale - "Sapienza" Università di Roma
CVTR - Centro di Valorizzazione del Travertino Romano
C.I.T. - Consorzio Indotto Travertino

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I **4 CFP** saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14.15 alle ore 18.30).

Abstract temi e obiettivi del seminario

Il seminario approfondisce gli impieghi e le fasi produttive del Travertino Romano, inquadrandolo nella produzione architettonica e presentandone il bacino di estrazione. Verranno esaminati tutti gli aspetti applicativi, dalle problematiche progettuali e di messa in opera alle lavorazioni in cava e in stabilimento, fino ad accennare alla problematica del degrado e del restauro. Verranno inoltre presentate alcune ricerche in corso sul recupero degli scarti di lavorazione e sulle possibilità di reimpiego in nuovi materiali compositi.

Programma

14.15 – 14.30

Saluti iniziali e introduzione ai lavori

Ing. Stefania Arangio

Presidente commissione Strutture Tipologiche - Ordine degli Ingegneri

Prof. Massimiliano Caviasca

Presidente Stone Academy

Prof. Marco Ferrero

Vice Presidente Stone Academy

14.30 – 14.55

Il Travertino nella produzione architettonica contemporanea

Prof. Fabio Cutroni

Professore aggregato di progettazione - "Sapienza" Università di Roma

14.55 – 15.15

Analisi di opere contemporanee in travertino

Prof. Maura Percoco

Professore aggregato di progettazione - "Sapienza" Università di Roma

15.30 – 15.50

Degrado e Restauro di manufatti in Travertino

Prof. Maria Grazia Turco

Professore associato di restauro dell'architettura - "Sapienza" Università di Roma

15.50 – 16.10

Interventi sull'edilizia moderna e pre-moderna

Prof. Edoardo Currà

Professore associato di architettura tecnica - "Sapienza" Università di Roma

16.10 – 16.30

The graffitiage eu project: sviluppo di un sistema anti-graffiti per la protezione del Travertino Romano

Dr.ssa Maria Paola Bracciale

CiSTEC - "Sapienza" Università di Roma

16.45 – 17.10

Tecnologie di estrazione e produzione

Ing. Rocco Di Capua

Centro di Valorizzazione del Travertino Romano

17.10 – 17.30

Materiali lapidei innovativi basati sul recupero degli sfridi

Ing. Federica Rosso

"Sapienza" Università di Roma

17.30 – 18.30

Dibattito di valutazione orale