

OAD – DIPARTIMENTO ATTIVITA' TUTELA PROFESSIONALE

Corso di aggiornamento professionale

RISANAMENTO, CONSOLIDAMENTO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE

Casa dell'Architettura, P.zza Manfredo Fanti 47, Roma
30 novembre 2015

Coordinatore scientifico: arch. Daniela Proietti
Direzione scientifica: arch. Pasquale Cascella

Programma e contenuti convegno 30 novembre

30 novembre 2015

**RISANAMENTO, CONSOLIDAMENTO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PATRIMONIO
EDILIZIO ESISTENTE**

(4 ore)

14.00 – 14.30: Registrazione partecipanti

14.30: Presentazione

Arch. Livio Sacchi, Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e provincia.

Arch. Daniela Proietti, responsabile Dip. Professione Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e provincia.

14.50: Inizio lezioni

Introduzione al corso

Arch. Pasquale Cascella – Direttore scientifico del seminario, autore di pubblicazioni sull'Architettura Bioclimatica.

Diagnosi e tecnologie del recupero del legno: durabilità e manutenzione.

Prof. Arch. Franco Laner, professore ordinario di *Tecnologia dell'architettura* presso l'università IUAV di Venezia; progettista di sistemi di consolidamento antisismici.

Consolidamento, trattamento e manutenzione di strutture lignee

Ing. Attilio Marchetti Rossi, progettista strutturista, componente di gruppi di lavoro CNR su normative per la progettazione ed esecuzione di strutture in legno, Pesaro.

Impianto elettrico/domotico: sistemi e dotazioni per automazione e controllo

Ing. Adriano Cerocchi, amministratore delegato Over Spa spin-off di ricerca su sistemi per impianti elettrici evoluti dell'Università La Sapienza di Roma e membro del centro di Cyber Intelligence and Information Security della stessa università.

Case study

Arch. Davide Pietropaolo, Ufficio Tecnico Tegola Canadese (Vittorio Veneto, TV): problematiche dello smaltimento del vapore.

Danilo Maiolatesi, Area Manager Tegola Canadese (Vittorio Veneto, TV): integrazione architettonica di manti fotovoltaici. Riqualificazione energetica coperture di strutture scolastiche.

Ing. Dorian Lilli, Direttore Lilli Systems (Giano dell'Umbria, PG): Rivestimento a cappotto di facciate esistenti. Facciate bioclimatiche e high tech.

Karl Pritzner, Hasslacher Norica Timber, Sachsenburg (Austria): ciclo produttivo del legno lamellare. Esempi di costruzioni in legno lamellare e x-lam.

19.00: Termine lezioni