CALCESTRUZZO: STATO DELL'ARTE E INNOVAZIONE

a cura della Commissione Materiali dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania

Sabato 18 maggio 2019

Dipartimento di Farmacia - Università Federico II di Napoli | aula D

via Montesano 49, Zona Ospedaliera, 80131, Napoli





La Chimica in edilizia gioca un ruolo fondamentale, tanto nella fase di recupero e conservazione quanto in quella di progettazione ed edificazione. Questo convegno rappresenta un focus sul calcestruzzo tra le principali categorie professionali interessate, un momento di condivisione tra il mondo della ricerca e della produzione nel quadro delle normative tecniche e cogenti in vigore.

PROGRAMMA

Modera la Dott.Chim. Rossella Fasulo, Consigliere Segretario Ordine Regionale dei Chimici e Fisici della Campania

9.00 Registrazione partecipanti

9.30 Saluti istituzionali

Prof.ssa Angela Zampella, Direttore Dipartimento di Farmacia-Università di Napoli Federico II

Dott. Chim. Biagio Naviglio, Presidente Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania

Prof. Ing. Edoardo Cosenza, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Prof. Arch. Leonardo Di Mauro, Presidente Ordine degli Architetti PPC di Napoli e Provincia

Avv. Beatrice Granese, Dirigente UOD 50 18 07 Genio Civile di Salerno; Presidio Protezione Civile

9.50 Presentazione del nuovo indirizzo "Formulazioni" nel CdL in Chimica Industriale, Univ. Federico II di Napoli

Prof. Martino di Serio, Coordinatore Corso di Laurea in Chimica Industriale

10.00 Normative tecniche sui materiali: focus sul calcestruzzo nell'edilizia

Ing. Elisabetta Romano, Funzionario Regione Campania

10.30 Durabilità delle opere in calcestruzzo e principali cause di degrado. Introduzione alle tecniche diagnostiche

Prof. Ciro Piccioli, *Presidente AIES*, Associazione Italiana Esperti Scientifici Beni Culturali

11.00 Effetti strutturali della corrosione nel calcestruzzo armato

Ing. Antonio Bossio, *PhD - Cultore della Materia in Corrosione Protezione dei Materiali e in Tecnica delle Costruzioni presso* Univ. Federico II di Napoli

11.30 Coffee break

11.45 Relazione tra microstruttura e proprietà macroscopiche. Materiali innovativi.

Dott. Giorgio Ferrari, *Chimico senior R&D Mapei Spa*

12.30 Interventi conservativi sul calcestruzzo e materiali utilizzati.

Arch. Antonio Ciniglio

13.00 Discussione

13.30 Conclusioni

ID: 1826-263251 Ed. 1

Riconosciuti **5 crediti ECM** per Chimici e Fisici | **3 CFP** per Ingegneri | **3 CFP** (richiesti) per Architetti



