

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



Ordine Regionale dei
Chimici e dei Fisici della Campania



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

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