



LA CULTURA DEL CALCESTRUZZO TRA RIGENERAZIONE URBANA E TRANSIZIONE ECOLOGICA

WEBINAR
09 LUGLIO 2021
14:30 - 19:45

PROGRAMMA

14.30 - 15.00 | SALUTI

- **INTRODUCE** **Domenico SESSA** Tesoriere Consiglio Nazionale Geologi
- Arcangelo Francesco VIOLO** Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi
- Armando ZAMBRANO** Presidente della Rete delle Professioni Tecniche
- Stefano POETA** Agronomo, Presidente EPAP (Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale)
- Massimo SESSA** Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – *invitato a partecipare*

15.00 - 18.20 | INTERVENTI TECNICI

- **MODERA** **Domenico ANGELONE** Segretario Consiglio Nazionale Geologi
- **15:00 - 15:25** **Francesco MICELI** Presidente del Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
Sostenibilità e resilienza del territorio e degli insediamenti urbani, quali strumenti?
- **15:25 - 15:50** **Emanuele EMANI** Consiglio Nazionale dei Geologi
Attività estrattiva e inerti da costruzione: l'importanza della qualità.
- **15:50 - 16:15** **Piergiulio CAPPELLETTI** Prof. Ordinario di Georisorse, Direttore del Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche
Dip. di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse UniNa
I cementi romani: una lezione dal passato con uno sguardo al futuro.
- **16:15 - 16:40** **Gian Piero LIGNOLA** Prof. Ass. Dip. Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - UniNA
Valutazione strutturale del Calcestruzzo Armato degradato per corrosione.
- **16:40 - 17:05** **Enzo MARTINELLI** Prof. Ass. Dip. di Ingegneria Civile/DICIV - UniSA
Calcestruzzi strutturali eco-sostenibili: evidenze sperimentali e progetto delle miscele.
- **17:05 - 17:30** **Giovanni FERRARELLA** Ingegnere - Libero Professionista
La durabilità del calcestruzzo: cos'è, perché è importante e come garantirla.
- **17:30 - 17:55** **Giuseppe MARZULLO** Biologo Ambientale, Dott. Ric. in Ambiente e Territorio
La gestione ed il recupero del calcestruzzo come rifiuto speciale.
- **17:55 - 18:20** **Enrico QUAGLINO** – Dottore Forestale
L'inquinamento del suolo agrario da sfridi di costruzioni.

18:20 - 19.20 | IL CALCESTRUZZO NEL XXII SECOLO

- **MODERA** **Massimo BUGLI** General Manager
- **18:20 - 18:50** **Liberato FERRARA** Prof. Ass. Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale - Politecnico di Milano
Additivi cristallizzanti nel calcestruzzo. Dalla riduzione della permeabilità e del ritiro alla autoriparazione delle fessure "Crack Self Healing".
- **18:50 - 19:20** **Enricomaria GASTALDO BRAC** Architetto, Amm. Deleg. PENETRON ITALIA
Calcestruzzi impermeabili: Il Sistema PENETRON nella progettazione della vasca bianca a reazione cristallina.

19.20 - 19.45 | CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE