

Organizza il Seminario tecnico FAD

15 giugno 2021

TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA MANUTENZIONE E RIPRISTINO DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.

Progettazione, qualifica ed esecuzione alla luce delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2018

Webinar

Il seminario si propone di illustrare nel dettaglio il quadro normativo, i principi fondamentali di valutazione dello stato di fatto, di progettazione e di esecuzione degli interventi di manutenzione e ripristino delle opere in c.a.e c.a.p. secondo l'ultimo aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018.

PROGRAMMA

ore 14:00 - Ing. G. Pagazzi - Relatore esterno

Il contesto normativo nazionale: Norme tecniche per le costruzioni (D.M.17.01.2018 - Aggiornamento "Norme Tecniche per le Costruzioni").

Approfondimento dei principi fondamentali che disciplinano la progettazione strutturale e l'esecuzione delle opere:

- la vita nominale a seconda della tipologia di opera che si realizza;
- il degrado come azione;
- l'importanza della scelta della durabilità dei materiali da costruzione;
- la manutenzione.

Analisi delle forme di degrado e prescrizioni di capitolato:

- metodologia ed esame delle corrette modalità di prescrivere i materiali in conformità al requisito di durabilità (UNI EN 206, UNI 11104, Linee Guida del Consiglio Superiore dei LL.PP. sul calcestruzzo strutturale e preconfezionato).

Valutazione della resistenza in opera del calcestruzzo al fine di valutare lo stato delle strutture in servizio e come attività di verifica della corretta messa in opera del calcestruzzo stesso.

ore 17:00 - Ing. D. Gabrielli

Principi guida del ripristino strutturale di c.a. e c.a.p.:

- ripristino del calcestruzzo: preparazione supporti, trattamento delle barre di armatura, malte e betoncini per il restauro del calcestruzzo, rasatura e finiture protettive;
- i controlli in fase di esecuzione: caratteristiche prestazionali, verifiche in opera.



Piattaforma: **GotoWebinar**

Relatori:

Ing. Davide Gabrielli

Responsabile Marketing e innovazione prodotto Draco SpA

Ing. Gianluca Pagazzi

Membro della "Commissione Tecnologica Nazionale" dell'ATECAP. Esperto nelle problematiche relative alla durabilità delle strutture di calcestruzzo, autore di numerose pubblicazioni internazionali su calcestruzzo e pavimentazioni industriali.

Durata: **4 ore**

Crediti: nr. 4 CFP per ingegneri.

Iscriversi: il seminario è **gratuito**.

Iscrizione attraverso il portale www.isiformazione.it

Segreteria Organizzativa: Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna, Viale Randi, 37
48121 Ravenna - tel. 0544.35680
e-mail: posta@ordineingegneri.ra.it
web: www.ordineingegneri.ra.it

Contatti Sponsor:

DRACO Italiana SpA

Via Monte Grappa, 11 D-E
20067 Tribiano [MI] - T. 02.90632917
contattiweb@draco-edilizia.it