

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 26/02/2016

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Nonostante il calcestruzzo armato sia utilizzato diffusamente nelle costruzioni da più di un secolo, le problematiche inerenti la durabilità di tale materiale hanno attratto l'attenzione dei professionisti solo in tempi relativamente recenti.

La conoscenza dei fenomeni di degrado è indispensabile sia per poter progettare correttamente le nuove strutture, sia per intervenire con successo nel recupero delle strutture esistenti e ammalorate.

Nel seminario verranno descritti i processi di deterioramento del calcestruzzo e dell'acciaio di armatura, verranno esaminati i criteri progettuali finalizzati a garantire la durabilità delle nuove opere e verranno fornite indicazioni per la diagnosi, il monitoraggio ed il risanamento del degrado di strutture esistenti.

DOCENTE:

- Prof.ssa Francesca Tittarelli

Professore associato di Scienza e tecnica dei materiali - Università Politecnica delle Marche

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica*

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)

DURABILITÀ DEGLI ELEMENTI IN C.A.: PREVENZIONE, DIAGNOSI DEL DEGRADO E RESTAURO

PROGRAMMA:

15:00 – 19:00

Prof.ssa Francesca Tittarelli

- *Deterioramento delle strutture in C.A.: degrado del calcestruzzo e corrosione delle armature;*
- *Prevenzione del degrado delle strutture in C.A.: indicazioni normative e protezioni aggiuntive;*
- *Diagnosi del degrado: prove in situ e di laboratorio;*
- *Restauro delle strutture in C.A.: prodotti cementizi e polimerici;*
- *Monitoraggio delle strutture in C.A.*

ISCRIZIONE (entro il 23/02/2016)

Quota di partecipazione: € 14,00

Per il riconoscimento dei crediti formativi (ai soli Ingegneri) l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:

Utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. L'importo della quota verrà decurtato dalla "Tessera Cultura".

Per gli iscritti ad altri Ordini:

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-01-non-iscritti/>

N.B.

Il seminario è a numero chiuso: sono ammessi al massimo 95 partecipanti. Le iscrizioni verranno accettate in ordine di ricezione.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

La partecipazione senza erogazione di CFP è libera, nei limiti della capienza della sala e con precedenza per gli iscritti registrati.

SEDE:

Sala conferenze della Provincia di Macerata
Via Velluti, 41– Macerata
[visualizza in Google Maps](#)