



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Via Piceno Aprutina, 47 - 63100 Ascoli Piceno - AP - Italia - Tel. 0736.258143

C.F. 92032010446 - Posta elettronica certificata: ordine.ascolipiceno@ingpec.eu

E-mail: segreteria@ordineingap.it - Web: www.ordineingap.it

in collaborazione con



organizza l'evento

“PROGETTO DI EDIFICI ANTISISMICI IN CEMENTO ARMATO”

Seminario “Progetto di edifici antisismici in cemento armato - Parte Prima”

venerdì 17 maggio 2019 (Sede da definire)

ore 14.45 – 15.00

Registrazione dei partecipanti

ore 15.00 – 19.00

Obiettivi generali della progettazione (regolarità, ecc.)

Criteri per l'impostazione della carpenteria

Livelli prestazionali delle costruzioni e tipologia strutturale: scelta della classe di duttilità e del fattore di comportamento q

Criteri per il predimensionamento delle sezioni degli elementi strutturali (elementi primari ed elementi secondari)

Schemi base e combinazioni di carico per l'analisi sismica

Pro.f Ing. A. Gherzi

Seminario “Progetto di edifici antisismici in cemento armato - Parte Seconda”

sabato 18 maggio 2019 (Sede da definire)

ore 8.15 – 8.30

Registrazione dei partecipanti

ore 8.30 – 12.30

Esame e giudizio complessivo dei risultati, con particolare riferimento a quelli dell'analisi modale (forme modali, massa partecipante, risposta strutturale)

Criteri per il progetto dell'armatura longitudinale e trasversale delle travi e dei pilastri (con particolare attenzione alla progettazione in capacità)

Progetto/verifica della duttilità e dettagli costruttivi

Modelli e criteri per il progetto dell'armature dei nodi

Altre problematiche (impalcato, fondazioni)

Pro.f Ing. A. Gherzi

L'evento fornisce concrete indicazioni applicative utili per sviluppare in maniera ottimale la progettazione di nuove costruzioni in cemento armato, inquadrando nel discorso generale le innovazioni fornite dalle NTC 2018 e dalla Circolare applicativa 2019.

Possibilità di acquistare dei libri del Prof. Ing. A. Gherzi "Il cemento armato" e "Edifici antisismici in cemento armato" con sconto del 30-40%.

Costo dell'evento € 80,00 (iva inclusa) e valido per il rilascio di 8 crediti formativi professionali per iscritti Albo Ingegneri

Segreteria organizzatrice: Fondazione Ingegneri Ascoli Piceno - segreteria@fondazioneingap.it