

PROGRAMMA

15:00 Registrazione dei partecipanti

15:15 – 15:30 Saluti e presentazione

Ing. Fabrizio Ferracci

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina

Ing. Angelo Maria Noce

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina

15:30 – 19:00 Relazioni

Ing. Innocenzo Becci

Libero professionista progettista strutture prefabbricate dal 1989 ad oggi.

- Criticità delle strutture prefabbricate sottoposte ad azioni sismiche alla luce dell'esperienza dei terremoti italiani dal terremoto in Irpinia a quello in Emilia.

- Risultati di prove sperimentali in scala reale su connessione sismica di nuova generazione tra struttura portante travi-pilastrati e pannelli prefabbricati in c.a. condotte da università di Bergamo.

- Interventi di messa in sicurezza. Interventi di miglioramento ed adeguamento sismico. Resistenza e duttilità delle connessioni e dei pilastri prefabbricati. Modellazione delle strutture prefabbricate. Analisi statiche non lineari di strutture sprovviste di piani rigidi. Verifiche degli elementi e delle connessioni.

- Esposizione esempi applicativi di costruzione e recupero di edifici prefabbricati in c.a. -c.a.p.

*- **Certificazioni e responsabilità professionali sui requisiti e sulle prestazioni delle connessioni sismiche dei manufatti prefabbricati.***

- Raccomandazioni per il recupero di edifici esistenti e la progettazione di nuove strutture.

SEDE

SALA CONFERENZE ORDINE DEGLI INGEGNERI DI LATINA
PIAZZA A. CELLI, 3 – 04100 LATINA

TEMA

I recenti terremoti hanno messo in evidenza la vulnerabilità delle strutture prefabbricate in c.a.- c.a.p., ed in particolare la criticità delle connessioni tipiche degli schemi strutturali più diffusamente impiegati. I crolli delle strutture, sia principali sia secondarie, impongono una riflessione sull'adeguatezza dei particolari costruttivi tradizionalmente impiegati, e la ricerca di soluzioni innovative.

Il seminario ha l'obiettivo di favorire lo scambio di esperienze e di idee, illustrando alcuni risultati significativi sia a livello di ricerca, fatta in laboratorio con il Prof. Paolo Riva dell' università di Bergamo su prototipi in scala reale che sul piano delle applicazioni pratiche, illustrando le tecniche utilizzate in recenti progetti di adeguamento/miglioramento sismico.

Il seminario ha una impostazione molto pratica e semplificata ma saranno tuttavia approfonditi molti aspetti sulle responsabilità professionali dalla progettazione al collaudo per come queste derivano a partire dai principi base delle indicazioni normative per finire alle certificazioni usualmente rilasciate dai produttori. Una attenzione particolare sarà data ai criteri di accettazione in cantiere per le certificazioni che accompagnano i sistemi di connessione dei prefabbricati in quanto, allo stato attuale, non sono ancora definite specifiche norme armonizzate.

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è pari a **€ 40,00 (esente IVA)**

Il pagamento può essere effettuato:

- In contanti o tramite POS presso la Segreteria dell'Ordine
- tramite bonifico bancario sul **conto corrente della Formazione**
- MPS Filiale Latina – intestato a Ordine degli Ingegneri prov. di Latina

IBAN IT 40 B 01030 14700 000004534158

Indicare nella causale: Seminario strutture prefabbricate



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI LATINA ORGANIZZA

SEMINARIO FORMATIVO

STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A.-C.A.P. VULNERABILITA' SISMICA, PROGETTAZIONE E RECUPERO (4 C.F.P.)

LATINA

VENERDI' 6 MAGGIO 2016 ore 15:00-19:00

