



Commissione Strutture

organizza il Seminario presso
la sala ANCE nella sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco Via A. Grandi, 9 - Lecco

'L'IMPORTANZA DI UNA PROGETTAZIONE E VERIFICA CON SENSO CRITICO ovvero LA CURA DEI DETTAGLI COSTRUTTIVI'

Relatori:

Dott. Ing. Giancarlo Bono

Ingegnere civile libero professionista, formazione Politecnico Milano con collaborazione in qualificati studi professionali e laboratori di ricerca nel settore delle strutture civili e infrastrutture ferroviarie sia in campo statico che dinamico con modellazione FEM/FEA. Consulente assicurativo nei sinistri di opere civili e di organismi di certificazione con validazione di progetti e ispezioni alle opere

Dott. Ing. Daniele Colombo

Ingegnere meccanico con specializzazione Costruttivo Strutture per Impianti Meccanici, libero professionista, si occupa da oltre 30 anni del Progetto, della Direzione lavori e del Collaudo di strutture metalliche e apparecchi di sollevamento. Da decenni opera su tutto il territorio nazionale ed internazionale e utilizza sia metodi tradizionali di calcolo che programmi Elementi Finiti con analisi critica dei risultati ottenuti. In possesso certificazione Cert'ing. di livello C+ e valutatore CERT'ing dell'Agenzia Nazionale Certificazione Competenze Ingegneri Specializzazione Meccanica

Dott. Ing. Ersilio Riva

Ingegnere civile libero professionista, si occupa da oltre 40 anni del Progetto, della Direzione lavori e del Collaudo di strutture in Calcestruzzo armato, gettato in opera e prefabbricato, in Acciaio e in Legno. Da decenni opera su tutto il territorio nazionale e ha pertanto continuamente analizzato gli aggiornamenti normativi strutturali, di pari passo all'evoluzione di programmi di calcolo sempre più sofisticati

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dott. Ing. Sara Placer

Seminario con 4 ore di formazione (valide ai fini di 4 CFP)

Data in cui si terrà il seminario:

Venerdì 29/04/2022 (4 ore) dalle 09:00 alle 13:00

PROGRAMMA:

Dal volume di Henry Petroski "Gli errori degli ingegneri": 'la più grande tragedia che soggiace agli errori di progettazione e ai fallimenti che ne derivano sta forse nel fatto che molti di essi potrebbero in realtà essere evitati, anche se proprio uno dei mezzi potenzialmente più efficaci per migliorare il livello di affidabilità dell'ingegneria sembra essere quello più trascurato: praticare maggiormente lo studio della casistica storica.' Di seguito: 'tutti gli errori sono errori umani dal momento che sono gli uomini a dover decidere cosa fare, sono gli uomini a dover decidere come deve essere fatto e sono gli uomini a doverlo fare.'

Gli ingegneri Giancarlo Bono, Daniele Colombo ed Ersilio Riva, mettendo a disposizione dei colleghi l'esperienza maturata durante la loro attività professionale, evidenzieranno l'importanza di una progettazione e verifica con senso critico e l'attenzione ai dettagli costruttivi illustrando alcune casistiche di errori progettuali tipiche delle strutture in c.a. gettato in opera, in acciaio ed in c.a. prefabbricato.

SVOLGIMENTO:

- Ore 08:55 Saluti del Presidente Ing. Gianluigi Meroni e introduzione del coordinatore della Commissione Strutture Ing. Sara Placer
- Ore 09:00 Ing. Giancarlo Bono - Strutture in c.a. gettato in opera
- Ore 10:00 Ing. Ersilio Riva - Strutture in cemento armato prefabbricato e precompresso
- Ore 11:00 Ing. Daniele Colombo - Strutture in acciaio
- Ore 12:00 Ing. Giancarlo Bono - Aspetti assicurativi
- Ore 12:30 Confronto coi partecipanti
- Ore 13:00 Termine seminario

DESTINATARI

L'evento è gratuito e riservato agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Lecco.

ISCRIZIONE

Modalità: - sul portale ISI-Formazione.

- sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Lecco:

<https://lecco.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/> link iscrizione su ISI-Formazione.

Massimo numero di partecipanti e disposizioni COVID: vedere quanto riportato sul portale ISI formazione o sul sito dell'Ordine degli ingegneri di Lecco.

Quota di iscrizione: Evento Gratuito

Iscrizione entro il **25 / 04 / 2022**

CFP

Si precisa che l'evento riconosce ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Lecco **4CFP** validi ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento professionale.
