

Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Organizza il seguente seminario:

Assessment and Re-design of Existing Bridges – Valutazione e verifica strutturale dei ponti esistenti

Venerdì 06 luglio 2018, ore 08.30 - 17.30

presso l'Aula B.1.2 DICATAM, Università degli Studi di Brescia, Via Branze 43

Gratuito – 6 CFP (Seminario in lingua italiana)

PRESENTAZIONE

Il seminario si propone di fornire un approfondimento specifico sull'analisi di ponti esistenti, nel contesto di una crescente attenzione internazionale su questi manufatti, che spesso risentono di forti criticità strutturali di impatto sulla sicurezza stradale e sull'economia globale. Tra gli obiettivi principali di apprendimento si sottolineano:

- Analisi strutturale e metodi di calcolo avanzati per i ponti esistenti
- Identificazione e approfondimento sulle criticità strutturali dei ponti esistenti: carichi eccezionali, degrado ed invecchiamento dei materiali, eventi sismici, urti.
- Valutazione speditiva della sicurezza strutturale dei ponti esistenti: diagnostica e monitoraggio
- Valutazione approfondita della sicurezza strutturale dei ponti esistenti

Il seminario vuole fornire ai partecipanti alcune competenze necessarie per la comprensione del comportamento strutturale dei ponti e per un'appropriata verifica.

Ore 08.15 **Registrazione dei partecipanti e saluti**

Ore 08.30 **Saluti istituzionali Presidente, Ing. Carlo Fusari**

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

08.40 – 10.40 **Ezio Giuriani: Problematiche strutturali nei ponti**

11.00 – 13.00 **Ezio Giuriani: Interventi di rinforzo strutturale**

13.00 – 14.30 ***pausa***

14.30 – 17.30 **Fausto Minelli: Esperienze nella Provincia di Brescia**

Ore 17.30 **Dibattito e Conclusioni**

Seminario volto agli Ingegneri iscritti all'Albo, in particolare agli ingegneri civili strutturisti.

Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 6 CFP (categoria "SEMINARI") per la partecipazione all'evento nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".