

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

AGGIORNAMENTO SU EDIFICI ESISTENTI IN CEMENTO ARMATO

- DATA:** 06 OTTOBRE 2018
- SEDE:** Sala "E. Vitali" della Banca Credito Valtellinese di Sondrio – Via Delle Pergole 10 a Sondrio
- ORARI:** 9.00-13.00 (registrazione partecipanti 08.45)
- DOCENTI:** Prof. Ing. Ezio Giuriani
- CREDITI:** 4
- COSTO:** € 30,00=

Presentazione

Il seminario si propone di illustrare al professionista le varie indagini e riparazioni delle strutture esistenti in cemento armato.

Programma

- Ore 8.45** **Registrazione dei partecipanti e presentazione seminario Ing. Carlo Erba**
- Ore 9.00** **Aggiornamento su edifici esistenti in cemento armato**
- Indagini conoscitive, tipologie costruttive e caratteristiche dei materiali
 - Verifiche delle strutture esistenti (impalcati, murature, pilastri) - redistribuzione delle azioni interne prodotta da fessurazione e duttilità
 - Rinforzo di travi in c.a. e solai in latero-cemento
 - Rinforzo delle fondazioni;
 - Richiami elementari di progettazione sismica e concezione strutturale;
 - Interventi di miglioramento e/o adeguamento sismico (diaframmi di piano, rinforzo di setti murari, controventamento e connessioni)
- Ore 13.00** **Termine Lavori**