



CORSO DI AGGIORNAMENTO

DISCIPLINA E NOZIONI TECNICHE SULLE COSTRUZIONI

PROGRAMMA:

- 07 Maggio - ore 9,00-13,00 -

- Eventuale introduzione da parte dei Responsabili della Provincia
- Presentazione del corso - Ing. G. Tridico.
- Nuova zonizzazione sismica; Valutazione dell' azione sismica; Sicurezza e prestazioni attese - Ing. G. Tridico.
- Le NTC-08 e gli interventi sulle costruzioni esistenti in muratura - Arch. M. Ferrini.

- 14 Maggio - ore 9,00-13,00

- Le indagini geotecniche nel rispetto della nuova normativa; Risposta sismica dei terreni in base alla categorie, metodi di indagine e prove di laboratorio - Prof. D. Lo Presti.

- 21 Maggio - ore 9,00-13,00

- Opere di sostegno; Fondazioni; Stabilità dei versanti - Prof. D. Lo Presti.

- 28 Maggio - ore 9,00-13,30

- Edifici semplici; Esempio di vulnerabilità sismica; Esempi di calcolo di semplici elementi strutturali; Consolidamento di strutture esistenti con materiali FRP - Ing. G. Tridico

- 04 Giugno - ore 9,00-13,30

- Vulnerabilità sismica degli edifici in muratura; Tecniche di analisi e di intervento per edifici in muratura e in c.a.; Esempi di interventi locali - Arch. M. Ferrini.