

9 SEMINARI DI “APPROFONDIMENTO NORMATIVA SISMICA”

Sono stati organizzati dal Consiglio del Collegio degli incontri di approfondimento sulla normativa sismica che avranno inizio **Mercoledì 17 febbraio 2010**, come da programma sottoriportato, al termine dei quali verrà rilasciato attestato di frequenza e verranno riconosciuti **due crediti formativi** per ogni seminario.

Relatore Ing. Marzio Morini

1° SEMINARIOo		2 CREDITI FORMATIVI
I gruppo	Mercoledì 17 febbraio 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	Parte introduttiva sulle Normative (normativa italiana attuale e passata, attuale applicazione della normativa, zone sismiche e maglia di calcolo dell'accelerazione al suolo, concetti introdotti dalle nuove norme (vita utile, stati limite, ecc.), applicazione della normativa e controlli a seconda delle zone sismiche - tra cui tensioni ammissibili in zona 4 - opere di trascurabile importanza per la pubblica incolumità. Confronto del costo di un edificio progettato con le nuove normative con struttura a telaio in c.a. e in muratura. Corposa parte di esempi di sismi e dei loro effetti (naturalmente commentati) per "imparare" e vedere quali sono stati i problemi e dove si poteva intervenire.
II gruppo	Venerdì 19 febbraio 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	
2° SEMINARIOo		2 CREDITI FORMATIVI
I gruppo	Mercoledì 24 febbraio 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	Recupero dell'esistente, differenza tra adeguamento, miglioramento e riparazione. Strutture spingenti (coperture e volte) con esempi di problematiche, riparazione e minimizzazione degli effetti dovuti alle scosse sismiche. Esempi di architetture e strutture esistenti (anche storiche) e loro comportamento sismico.
II gruppo	Venerdì 26 febbraio 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	
3° SEMINARIO		2 CREDITI FORMATIVI
I gruppo	Mercoledì 03 marzo 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	Concetto di pendolo rovescio, regolarità delle strutture in elevazione e pianta e semplificazioni nei calcoli che ne deriva, cenni di "edificio semplice" e sua progettazione, limitazioni progettuali a seconda della tipologia strutturale utilizzata nell'edificio (spessore murature, dimensioni pilastri e travi, ecc.), rinforzo delle strutture esistenti (murature in particolare).
II gruppo	Venerdì 05 marzo 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	
4° SEMINARIO		2 CREDITI FORMATIVI
I gruppo	Mercoledì 10 marzo 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	Duttilità strutturale, concetto dei setti portanti, aperture e chiusure in pareti portanti, esempi di calcolo per porte e portali.
II gruppo	Venerdì 12 marzo 2010 dalle ore 16.30 alle ore 18.30	
5° SEMINARIO		2 CREDITI FORMATIVI

