



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
REGGIO CALABRIA

in collaborazione con:



software e servizi per l'ingegneria civile

SEMINARIO TECNICO

ANALISI E CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE ESISTENTI IN MURATURA

Reggio Calabria - **Venerdì 19 dicembre 2014** - **E' HOTEL** - Via Giunchi, 6
dalle ore 15,00 alle ore 19,00

Ore 14,45

Registrazione dei partecipanti

Ore 15,00

Saluti e presentazione evento

Arch. **Paolo Malara** - *Presidente Ordine A.P.P.C. della Provincia di Reggio Calabria*

Cosimo Alvaro - *Amministratore STACEC*

Ore 15,30

I. Prof. **Raffaele Pucinotti** - *Dipartimento PAU – Università Mediterranea di Reggio Calabria*

- ♦ Collassi tipici;
- ♦ Procedure per la valutazione della sicurezza e la redazione dei progetti;
- ♦ Valutazione e progettazione in presenza di azioni sismiche.

Ore 16,30

II. Ing. **Michele Vinci** - *Stacec*

- ♦ Cenni teorici di calcolo e di consolidamento per edifici in muratura. Analisi globali e meccanismi di piano;
- ♦ Esempio di consolidamento di un edificio rurale;
- ♦ Esempio di consolidamento di un edificio di interesse storico;
- ♦ Esempio di sopraelevazione su edificio esistente in muratura.

Ore 19,00

Dibattito e conclusioni.

Il corso si propone di fornire i concetti base per la stima della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti in muratura. Intende, inoltre, fornire i criteri necessari per la scelta, caso per caso, della tecnica di intervento ritenuta più idonea al fine del miglioramento o dell'adeguamento sismico.

- ♦ Per la partecipazione al seminario è previsto il rilascio di n. **4 Crediti formativi** ai sensi dell' art. 7 DPR n. 137/2012 e linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento.
- ♦ Posti disponibili 120. Prenotazione obbligatoria (gratuita)
- ♦ Info prenotazioni: Ordine A.P.P.C. della Provincia di RC - www.rc.archiworld.it
- ♦ Informazioni tecniche: STACEC - www.stacec.com