

## Progettazione strutturale in acciaio e legno e verifica di strutture esistenti

Università di Perugia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Aula A

Perugia, 11 Giugno 2015

### Programma

**ore 08,45**

Registrazione dei partecipanti

**ore 09,00 – 13,00**

#### **ANALISI F.E.M. - STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO**

Analisi agli elementi finiti (Ing. Carlo Brondi)

Le strutture in acciaio, analisi sismica per strutture dissipative e non (Ing. Salvatore Furnari)

Costruzioni in legno con schema a telaio e con schema Xlam (Ing. Salvatore Furnari)

Dettagli costruttivi ed esempi (Ing. Gianluca Fagotti)

**ore 14,30 – 18,30**

#### **EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA E C.A.**

La progettazione sismica per la prestazione (*Prof. Marco Mezzi*)

Edifici esistenti in muratura e livelli di conoscenza in muratura e livelli di conoscenza  
- Valutazione della sicurezza - Miglioramento sismico (*Ing. Gianluca Fagotti*)

Progettazione con redistribuzione plastica (*Ing. Salvatore Furnari*)

Interventi strutturali su edifici esistenti in c.a. – rinforzi con calastrellature  
metalliche e materiali compositi (*Ing. Salvatore Furnari*)

Dibattito finale e test di valutazione

Relatori: Prof. Marco Mezzi – Professore Ordinario DICA

Ing. Carlo Brondi – Horae srl

Ing. Salvatore Furnari – STS srl

Ing. Gianluca Fagotti – Servizio Controllo Costruzioni Provincia di Perugia

Riconosciuti n° 8 CFP per gli Istituti all'Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento a pagamento - costo € 80,00 + IVA 22%

Responsabile scientifico per l'Ordine

**Dr. Ing. Paolo Anderlini**