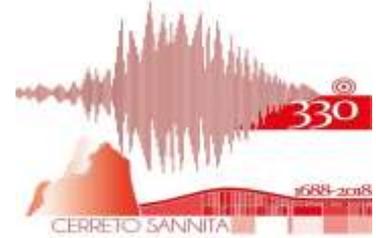




COMUNE di  
**Cerreto Sannita**  
Provincia di BENEVENTO  
Città di fondazione  
e della ceramica artistica tradizionale



*VULNERABILITA' - FORMA - SICUREZZA*

*A 330 ANNI DAL SISMA*

## **IV GIORNO Giovedì 7 giugno - Seminario 6 CFP**

**REF. ORGAN.: ing. Giuseppe FAPPIANO**

**REF. SCIENT.: Antonello DE LUCA - Università degli Studi di Napoli "Federico II"**

**Giuseppe BRANDONISIO - Università degli Studi di Napoli "Federico II"**

**Sede : Piazza GiovanBattista Manna- Palazzo del Genio – Cerreto Sannita (BN)**

**Titolo : "Vulnerabilità e sicurezza di edifici in muratura: gli effetti dei recenti terremoti, gli interventi di rinforzo ed i metodi di analisi".**

**Moderatore: Andrea Festa – Direttore "Altravoce"**

**Ore 08:30 – 09:00** Registrazione dei Partecipanti

### **Sessione 1: Interventi di rinforzo di edifici in muratura**

**Ore 09:00** – Interventi di rinforzo di edifici in muratura con materiali fibrorinforzati;  
**Relatore Prof. Ing. Marisa Pecce (Università degli Studi del Sannio)**

**Ore 09:45** – Interventi di rinforzo di edifici in muratura: esperienze dai recenti terremoti;  
**Relatore Prof. Ing. Gianmarco De Felice (Università di Rome Tre)**

**Ore 10:30** – Dibattito Libero

**Ore 10:45** – Coffee Break

**Ore 11:00** – Il terremoto e gli interventi di rinforzo di edifici in muratura: esperienze internazionali;  
**Relatore Prof. Ing. Claudio Modena (Università degli Studi di Padova)**

**Ore 11:45** – L'isolamento sismico come possibile strategia di adeguamento sismico degli edifici in muratura;  
**Relatore Prof. Ing. Elena Mele (Università degli Studi di Napoli "Federico II")**

**Ore 12:15** – SISMABONUS – Classificazione del rischio sismico ed interventi sugli edifici in muratura;  
**Relatore Prof. Ing. Edoardo Cosenza (Università degli Studi di Napoli "Federico II")**

**Ore 12:45** – Dibattito Libero

**Ore 13:00** – Pausa Pranzo .



COMUNE di  
**Cerreto Sannita**  
Provincia di BENEVENTO  
Città di fondazione  
e della ceramica artistica tradizionale

### **Sessione 2: *Gli effetti dei recenti terremoti sugli edifici in muratura***

**Ore 14:30** – Il terremoto emiliano del 29 maggio 2012: analisi del danno del patrimonio monumentale e di quello diffuso;

**Relatore Prof. Ing. Gabriele Milani** (Politecnico di Milano)

**Ore 15:00** – Il terremoto dell'Italia centrale del 2016: analisi del danno del patrimonio monumentale e di quello diffuso;

**Relatore Prof. Ing. Andrea Dall'Asta** (Università degli Studi di Camerino)

**Ore 15:30** – Il terremoto di Casamicciola del 21 agosto 2017: storia, cultura sismica, magnitudo e ricostruzione;

**Relatore Prof. Ing. Antonello De Luca** (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

**Ore 16:00** – Dibattito Libero

**Ore 16:15** – Coffee Break;

### **Sessione 3: *I metodi di analisi sismica degli edifici in muratura***

**Ore 16:30** – Gli effetti del terremoto sul patrimonio monumentale degli edifici ecclesiastici;

**Relatore Prof. Ing. Giuseppe Brandonisio** (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

**Ore 17:00** – Modellazione semplificata degli edifici murari;

**Relatore Prof. Arch. Maurizio Angelillo** (Università degli Studi di Salerno)

**Ore 17:30** – Modellazione degli edifici murari ordinari;

**Relatore Prof. Ing. Bruno Calderoni** (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

**Ore 18:00** Dibattito Libero e chiusura Lavori

***La partecipazione agli interventi dalle ore 9,00 alle 18,00 (con relative firme d'ingresso ed uscita) sarà utile al riconoscimento di 6 CFP.***

***La registrazione avverrà contestualmente all'evento.***