



ore 9:00 Saluti istituzionali

**Enrico Foti** -Direttore DICAR

**Massimo Cuomo** - Coordinatore Corso di Dottorato Valutazione e Mitigazione dei Rischi Ambientali e Territoriali

**Giuseppe Platania** - Presidente Ordine Ingegneri Catania

**Alessandro Amaro** - Presidente Ordine Architetti Catania

**Mauro Scaccianocce** - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Catania

**Giuseppe Piana** - Presidente ANCE|Catania

**Paolo Nicolosi** - Presidente Collegio dei Geometri Laureati Catania

**Veronica Leone** -Presidente Fondazione Ordine Architetti Catania

9:30-12:30 **Coordina i lavori Ivo Calò - Università di Catania**

9:30-10:00 **Geometria della Firmitas, nel restauro dei Monumenti.** Arch.Luigi Longhitano

10:00-11:15 **Analisi cinematica di strutture in muratura.** G. Milani

11:15-12:30 **Esperienze dei sismi recenti in Emilia (2012) e Centro Italia (2016).** A. Tralli

12:30-13:00 Cerimonia di consegna degli attestati di partecipazione agli ingegneri che hanno prestato attività di valutazione post-sisma.

**Il seminario conferisce 3 CFP. Per il rilascio dei crediti formativi professionali occorre iscriversi secondo le modalità indicate dai rispettivi ordini professionali.**

#### **Prof. Antonio M. Tralli**

Professore ordinario Università di Ferrara, è (co-) autore di oltre 90 pubblicazioni a carattere scientifico presentate a convegni nazionali ed internazionali e pubblicate su riviste scientifiche italiane e straniere (circa 30). Si è interessato prevalentemente di Meccanica Computazionale (sia sviluppando modelli agli elementi finiti che di contorno ) nei settori della Meccanica dei Materiali e delle Strutture. Fra gli altri argomenti si è occupato di strutture in composito, in particolare in laminato multistrato, di problemi di contatto monolatero anche in presenza di attrito, di strutture elasto-plastiche, di volte in muratura, di problemi di interazione dinamica suolo struttura e recentemente di modelli agli elementi finiti non locali per materiali elasto (plasto) danneggiati.

#### **Prof. Gabriele Milani**

Professore associato presso il Politecnico di Milano dal 2014, precedentemente Assistant Professor (2009-2013) e Post Doctoral Researcher presso il Politecnico di Zurigo (2008). La sua ricerca si concentra sulla modellazione di strutture in muratura e sulla valutazione della sicurezza sismica di costruzioni storiche. Lavora su analisi limite agli elementi finiti, vulcanizzazione della gomma (in collaborazione con Pirelli) e sull'isolamento sismico. Ha ricevuto il premio Telford (2012) da ICE (Institution of Civil Engineers) e il premio Bathe award nel 2014 come miglior giovane ricercatore nel 2014. È co-autore di oltre cento articoli su riviste internazionali ISI, è il secondo autore individuato nel database Scopus con la parola chiave "masonry" (muratura).

organizzato da



Con la collaborazione di

