



VULNERABILITA' E MIGLIORAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

30 e 31 Maggio 2013
6 Giugno 2013

Sala riunioni ANCE Catania

Interverranno

Prof. Ing. Antonio Borri - *Università degli Studi di Perugia*

Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia e Presidente del Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" per il consolidamento ed il restauro. Ha svolto numerose convenzioni di ricerca con enti pubblici e privati su argomenti di ingegneria strutturale, con particolare riferimento al consolidamento e restauro strutturale di edifici monumentali e all'analisi di vulnerabilità e monitoraggio del costruito storico.

Prof. Ing. Ivo Calì - *Università degli Studi di Catania*

Professore Associato di Scienza delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania. I principali temi di ricerca riguardano i metodi numerici per la stima della vulnerabilità sismica degli edifici, le tecniche innovative di adeguamento sismico e le indagini *in situ*. Ha preso parte a numerose convenzioni orientate all'adeguamento sismico di edifici esistenti e ha coordinato progetti di ricerca nell'ambito degli edifici in muratura.

Dott. Ing. Giovanni Cangi - *Libero Professionista/Consulente CNR*

Svolge attività professionale occupandosi principalmente di interventi per il recupero strutturale dell'edilizia storica. È consulente dell'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali del CNR nell'ambito di vari interventi di recupero e consolidamento del patrimonio edilizio monumentale. È docente nei Corsi di aggiornamento professionale <<Diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura>> e <<Consolidamento e restauro delle strutture murarie>> del Centro Studi "Sisto Mastrodicasa".

Dott. Ing. Andrea Giannantoni - *Università degli Studi di Ferrara*

Professore incaricato presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara, Docente del Centro Studi "Sisto Mastrodicasa". Ha svolto e svolge incarichi di progettazione e direzione lavori delle strutture in Italia e all'estero, applicando tecniche di restauro e consolidamento innovative principalmente nell'ambito del recupero di beni storici e monumentali.

Dott. Ing. Francesco Cannizzaro - *Università degli Studi di Catania*

Dottore di ricerca in ingegneria delle strutture, collabora presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Catania con l'incarico di sviluppare modelli numerici per la valutazione del comportamento non lineare di strutture in muratura a carattere storico e monumentale.

Dott. Ing. Bartolomeo Pantò - *RI.S.PE. Catania*

Dottore di ricerca in ingegneria delle strutture presta la sua attività di esperto presso l'ufficio speciale per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio edilizio dell'Università di Catania (RI.S.PE), contribuendo a numerosi interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici strategici sia in muratura che in calcestruzzo armato.