

Prevenzione e riabilitazione sismica degli elementi non strutturali

*Confronto fra due culture di prevenzione sismica al fine di
redigere linee guida per un manuale d'uso degli edifici scolastici*

Prevention and seismic rehabilitation of nonstructural building elements



Progetto di cooperazione internazionale

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
FACOLTA' DI ARCHITETTURA



BERKELEY, UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE



via XII gennaio,2 - Palermo

Legnonaturale® s.r.l.

Casa prefabbricata - Mansarda - Gazebi - Stabilimenti Balneari - Villaggi Turistici - Tetti e Tettoie
90147 Palermo - Via Ugo La Malfa, 8648 - Tel.091 879224 - Fax 091 879278 - e-mail: legnonaturale@tin.it - Web site: www.legnonaturale.it

Via Ugo La Malfa 8648 - Palermo
www.legnonaturale.it

TECNICOM

SISTEMI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

Via del Progresso, 6 - Termini Imerese
www.tecnicom.hsoft.it



Centro Stampa
Facoltà di Architettura



Via Pecoraino 53 - Palermo
www.sudferro.it



Vicolo Guarnischelli - Palermo
www.geolabsl.it



www.biotos.it

Palermo, 20 giugno 2006

Aula Magna Facoltà di Economia

Viale delle Scienze, ore 15:00

Gli eventi sismici degli ultimi anni hanno dimostrato come per terremoti di media intensità le strutture portanti degli edifici intelaiati in c.a. ed in acciaio riescono spesso a svolgere compiutamente il proprio ruolo, al contrario degli elementi non strutturali che risultano ancora assai vulnerabili e pericolosi, riportando danni significativi e preoccupanti, a fronte di strutture rimaste integre o che, comunque, non hanno subito deformazioni oltre la fascia elastica.

L'affidabilità degli edifici in caso di sisma, dunque, deve essere perseguito anche attraverso la verifica vulnerabilità/sicurezza degli elementi non strutturali. La questione è ancora molto sottovalutata in Italia ed in Europa, mentre negli USA è affrontata da anni, sia nella ricerca scientifica che nella normativa tecnica, con approfondimenti operativo-gestionali ed economici. Nella coscienza delle differenze tra le due realtà questo progetto si propone come occasione di confronto, anche attraverso la presentazione degli esiti del workshop organizzato sul tema.

Organizzazione dell'evento:

Antonella Mami
Responsabile del progetto

Lidia Mormino
Roberto Verga

Rosa Carlino
Giuseppe Leone

Ore 15.00 Apertura dei lavori

Saluti

Introduzione ai lavori:

Nicola Giuliano Leone
Preside della Facoltà di Architettura di Palermo

Angelo Milone
Vice-Preside della Facoltà di Architettura di Palermo

Teresa Cannarozzo
Presidente del Corso di Laurea triennale in Restauro, Recupero e Riqualificazione dell'Architettura

Alberto Sposito
Professore Ordinario di Tecnologia dell'Architettura

Francesco Saverio Brancato
già Professore Ordinario di Tecnologie del Recupero Edilizio

Raffaello Frasca
Presidente Ordine APPC di Palermo

Antonella Mami
Responsabile del Progetto

Interventi:

Mary C. Comerio
Professor of Architecture, Department of Architecture, UC Berkeley

Leonardo Santoro
Dirigente Servizio Sismico, Regione Siciliana

Giuseppe Gangemi
Professore Ordinario di Urbanistica, Facoltà di Architettura di Palermo

Pietro Todaro
Geologo, Libero professionista

Luigi Palizzolo
Professore Associato di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura di Palermo

ore 19.30 Chiusura dei lavori

Un ricordo ed una dedica al Prof. Corrado Latina, insigne studioso ed amico, che avrebbe voluto essere relatore in questa tavola rotonda, ma che è prematuramente scomparso in questi giorni.