



Workshop

Natural hazards and structural safety: open problems and recent studies

Ascoli Piceno martedì 27 ottobre 2015 ore 10.00

Colle dell'Annunziata - Sala del Consiglio

Opening and welcome to participants

Giuseppe Losco Direttore della Scuola di Architettura e Design UNICAM

Introduction and coordination

Alessandro Zona Università di Camerino

Recent advances in Performance-Based Hurricane Engineering

Michele Barbato Louisiana State University, Baton Rouge, USA

Applications of a fiber frame element for nonlinear seismic analysis of masonry structures

Enrico Spacone Università di Chieti-Pescara

Predictive models for the seismic vulnerability assessment of minor historic centers and churches
following the 2009 L'Aquila Earthquake

Giuseppe Brando Università di Chieti-Pescara

Seismic reliability of structural systems with dissipative devices

Andrea Dall'Asta Università di Camerino

Seismic behaviour of structures founded on piles: modelling and open issues

Graziano Leoni Università di Camerino

Sandro Carbonari Università Politecnica delle Marche

Seismic risk classification of existing buildings

Franco Braga Sapienza Università di Roma

Walter Salvatore e Francesco Morelli Università di Pisa