



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

venerdì 4 dicembre 2009

presso **ITIS Amedeo di Savoia Duca D'Aosta - Via Acquasanta - 67100 L'Aquila**

Convegno Nazionale

TERREMOTO e RICOSTRUZIONE

la sfida del sisma e l'intelligenza del costruire

organizzato da

CRIARER – Collegio Regionale Ingegneri e Architetti della Regione Emilia-Romagna

in collaborazione con

ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile

GLIS – Isolamento e altre strategie di progettazione antisismica

ANIAI – Associazione Nazionale Ingegneri e Architetti Italiani

con il patrocinio di

MIUR – Ministero dell'Istruzione, dell'Università, della Ricerca

ANGIA – Associazione Nazionale Giovani Architetti Italiani

PRO-ING – Protezione Civile Ingegneri Liberi Professionisti

Odi L'AQUILA – Ordine degli Ingegneri di L'AQUILA

Odi L'AQUILA – Ordine degli Architetti di L'AQUILA

Odi PESCARA – Ordine degli Ingegneri di PESCARA

AIAR – Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Ravenna

Programma

ore 9.00 Registrazione dei Partecipanti

ore 9.15 Saluti delle Autorità (nazionali, regionali, provinciali)

ore 9.45 Relazione Introduttiva, Prof. Arch. Alessandro CASTAGNARO (Presidente ANIAI)
con anticipazione Conferenza Nazionale ANIAI 2010 e PREMIO ANIAI 2010

ore 10.00 TERREMOTO E RICOSTRUZIONE

coordinamento dei Lavori della sessione Ing. Paolo CLEMENTE (PhD, ENEA)

Ing. Sandro COSTANTINI (Protezione Civile Regione Umbria)

L'esperienza della Regione Umbria

Arch. Alessandro BAZZOFFIA (Università di Firenze)

Consolidamenti e restauro del Palazzo del Bargello a Gubbio dopo il sisma del 1997

Prof. Ing. Alberto PARDUCCI (Università E-CAMPUS)

Forme e strutture di edifici con isolamento sismico in Umbria

ore 11.00 LA SFIDA DEL SISMA

coordinamento dei Lavori della sessione Ing. Arch. Barbara BARTOLI (VicePresidente ANIAI, Presidente CRIARER)

Prof. Ing. Luciano MARCHETTI (ViceComm. Ricostr., Delegato per il Patr. Cult. e il Rec. dei Beni Art.)

I danni ai Beni Culturali de L'Aquila

Prof. Ing. Antonello SALVATORI, Prof. Ing. Francesco BENEDETTINI (Università degli Studi di L'Aquila)

Il comportamento degli edifici a L'Aquila

Ing. Corrado GIANNANTONI (ENEA)

Il 4° principio della termodinamica: un approccio olistico per la progettazione sismica

ore 12.00 L'INTELLIGENZA DEL COSTRUIRE

coordinamento dei Lavori della sessione Prof. Arch. Alessandro CASTAGNARO (Presidente ANIAI)

Ing. Paolo CLEMENTE (PhD, ENEA)

Isolamento sismico: principi e criteri di progetto

Ing. Alberto SCAUNICH (Presidente Collegio Ingegneri Provincia di Vicenza)

Infrastrutture ed impianti ecologici nella ricostruzione di comunità urbane

Ing. Arch. Barbara BARTOLI (VicePresidente ANIAI, Presidente CRIARER, PhD, Giornalista)

A scuola con il sostenibile: il progetto per L'Aquila COSTRUIREconENERGIA

ore 13.00 INCONTRO CON GLI STUDENTI AQUILANI

per la consegna gratuita del volume dell'Ing. Arch. Barbara BARTOLI dal titolo *A SCUOLA CON IL SOSTENIBILE*, edizioni Moderna, Ravenna 2007, pagine 128 e

L'APERTURA DELLA MOSTRA A SCUOLA CON IL SOSTENIBILE

(realizzata nel Corso di Laurea di Elementi di Progettazione Edilizia, Titolare Prof. Ing. Arch. Barbara BARTOLI Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Bologna, A.A. 2004/05 e A.A. 2005/06)

illustrata dall'Ing. Gianluca VITALI (Consigliere CRIARER)