



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e  
della Ricerca  
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** - Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico

**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 Casaccia Research Centre)

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 (ViceCommissario ricostruzione, Delegato per il Patrimonio Culturale e il recupero dei Beni Artistici)

**I danni ai Beni Culturali de L'Aquila**

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

BENEDETTINI (Università degli Studi di L'Aquila)

**Il comportamento degli edifici a L'Aquila**

Ing. Corrado GIANNANTONI (ENEA Casaccia Research Centre)

**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 Casaccia Research Centre)

**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 COSTRUIRE con ENERGIA**

**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)