



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

Seminario
ATTIVITÀ IN CAMPO SISMICO
RECENTI STUDI E SVILUPPI FUTURI
Centro Ricerche Casaccia
Sala Mimose
16 dicembre 2009

09:00 Introduzione e saluti
Paolo Clemente, Dario Rinaldis

Sessione 1: nuovi temi e sviluppi futuri
Chairman: Paolo Clemente

09:10 *Salvatore Paolini*
"Il terremoto di Beirut del 551 AD"

09:30 *Corrado Giannantoni*
"Il quarto principio della termodinamica: un approccio olistico per la progettazione antisismica"

10:00 *Dario Rinaldis, Alessandro Zini*
"Le attività di PROTPREV sullo sviluppo di strumentazione per gli edifici e free-field"

10:20 Coffee Break

Sessione 2: Il sisma dell'Abruzzo
Chairman: Dario Rinaldis

10:50 *Vladimiro Verubbi*
"Geologia dell'area colpita dal sisma del 6 aprile 2009"

11:10 *Paolo Clemente*
"Learning from April 6th, 2009, Abruzzo earthquake: strong motion and damage analyses"

11:30 *Guido Martini*
"Amplificazione sismica locale vs. vulnerabilità. I casi di Poggio di Roio e Colle di Roio"

11:50 *Giacomo Buffarini*
"Analisi dinamica sperimentale di edifici danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009"

12:10 Conclusioni
Alessandro Martelli

12:30 Chiusura

Il seminario rientra tra gli incontri periodici di aggiornamento organizzati dalla sezione PROT PREV e aperti a tutti i dipendenti ENEA, con particolare riferimento ai ricercatori impegnati in campo sismico. Ciò nonostante, visto anche l'interesse per le precedenti edizioni, è gradita la partecipazione di tutti gli interessati.

Si prega di comunicare la propria partecipazione inviando una mail a:

Claudio Properzi: claudio.properzi@enea.it, tel 06 30484699, fax 06 30484872