

Presentazione

Obiettivo principale del seminario è la presentazione dei risultati ottenuti nel corso del Progetto triennale Linea 7, finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile attraverso il Consorzio ReLUIS, riguardante le tecnologie innovative per il controllo delle vibrazioni di origine sismica (isolamento sismico, dissipazione di energia, masse accordate, controllo semiattivo), che ha visto coinvolte le principali sedi universitarie italiane attive nel settore.

Sperimentazioni in laboratorio e prestazioni sul campo in occasione di recenti terremoti hanno ormai dimostrato la capacità di tali tecnologie di fornire livelli di sicurezza superiori a quelli ottenibili con una progettazione antisismica tradizionale. L'interesse da parte del mondo professionale si è poi accresciuto con l'emanazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2008, che espressamente prevedono la possibilità del loro utilizzo e forniscono preziose indicazioni ai progettisti.

Il seminario si articola in un pomeriggio inaugurale ed in una successiva giornata di lavoro. Esso prevede la presentazione di lavori scientifici sia da parte di ricercatori afferenti alle singole Unità di Ricerca, sia da parte di studiosi che non partecipano direttamente alle attività della Linea 7.

Comitato Organizzatore Locale

prof. Antonello De Luca (Presidente)
prof. Giorgio Serino

Coodinatori della Linea 7

prof. Mauro Dolce
prof. Giorgio Serino

Responsabili delle Unità di Ricerca

prof. Felice Ponzo (prec. prof. Mauro Dolce) – UNIBAS
prof. Giorgio Serino – UNINA_Se
prof. Antonello De Luca – UNINA_De
prof. Marco Mezzi (prec. prof. Alberto Parducci) – UNIPG
prof. Alfonso Vulcano – UNICAL
prof. Alessandro De Stefano – POLITO
prof. Stefano Sorace – UNIUD
prof. Bruno Palazzo – UNISA
prof. Andrea Dall'Asta – UNICAM
prof. Marco Savoia – UNIBO
prof. Antonio Occhiuzzi – UNIPARTH
prof. Vincenzo Gattulli – UNIVAQ
prof.ssa Dora Foti - POLIBA

Sottogruppi e loro Coordinatori

Isolamento di edifici e ponti (D. Cardone, G. Serino)
Dissipazione di energia (M. Savoia, F. Ponzo)
Modellaz. e sperim. dispositivi (A. De Luca, S. Sorace)
Sistemi TMD/TLD passivi (E. Matta, L. Petti)
Sistemi semiattivi (A. Occhiuzzi, V. Gattulli)

Segreteria Organizzativa ed invio sommari

Dr. Mariacristina Spizzuoco
Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Università di Napoli Federico II
via Claudio 21 – 80125 Napoli
tel: 081/768.3162 – e-mail: spizzuoc@unina.it

La partecipazione al seminario è gratuita



Dipartimento della
Protezione Civile

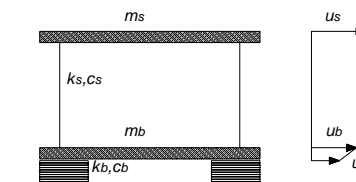


Rete dei Laboratori Universitari
di Ingegneria Sismica

Seminario di fine Progetto Linea 7

Primo Annuncio

Tecnologie per l'isolamento ed il controllo di strutture ed infrastrutture



4-5 dicembre 2008

Palazzo dell'Innovazione e della Conoscenza



PICO - via Terracina 230 – Napoli



PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Giovedì 4 dicembre

14.00 Registrazione

14.30 Indirizzi di saluto ed inizio dei lavori

prof. Gaetano Manfredi
Presidente ReLUIS

prof. Edoardo Cosenza
Preside della Facoltà di Ingegneria

prof. Mauro Dolce
Dipartimento Protezione Civile

15.00 Presentazione della Linea 7 ed obiettivi del Seminario

prof. Giorgio Serino
Coordinatore ReLUIS Linea 7

prof. Antonello De Luca
Presidente Comitato Organizzatore

15.30 Presentazione lavori scientifici
(programma da definire sulla base dei sommari che perverranno)

16.15 COFFEE BREAK

16.45 Presentazione lavori scientifici
(programma da definire sulla base dei sommari che perverranno)

18.30 FINE LAVORI

Venerdì 5 dicembre

08.30 Registrazione

09.00 Presentazione lavori scientifici
(programma da definire sulla base dei sommari che perverranno)

10.45 COFFEE BREAK

11.15 Presentazione lavori scientifici
(programma da definire sulla base dei sommari che perverranno)

13.00 PAUSA PRANZO

14.30 Presentazione lavori scientifici
(programma da definire sulla base dei sommari che perverranno)

16.15 COFFEE BREAK

16.45 Riunione plenaria della Linea 7

18.30 FINE LAVORI

INVIO SOMMARI

- entro il 20 ottobre 2008 (U.R. della Linea 7)

- entro il 15 novembre 2008 (esterni Linea 7)

INVIO MEMORIE

- da consegnare nei giorni del Seminario

PUBBLICAZIONE ATTI

Successivamente all'evento, verrà pubblicato un volume cartaceo degli atti del seminario