

# LANCIO PROGETTO TRIENNALE

## DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE – CONSORZIO RELUIS

15 NOVEMBRE 2005  
ORE 10.30 – 17.00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
P.LE V. TECCHIO, 80 (NAPOLI)  
AULA MAGNA (I PIANO)

### *Programma*

10.30 - 11.15 Le attività del Consorzio Reluis

- Il laboratorio EUCENTRE – Università degli Studi di Pavia
- Il laboratorio DAPS/AMRA – Università degli Studi di Napoli Federico II
- Il laboratorio di Potenza – Università degli Studi della Basilicata
- Il laboratorio di Trento – Università degli Studi di Trento

11.15 - 11.45 - Linea di Ricerca n.1 – *Valutazione e riduzione della vulnerabilità di edifici in muratura*

11.45 - 12.15 - Linea di Ricerca n.2 - *Valutazione e riduzione della vulnerabilità di edifici esistenti in c.a*

12.15 - 12.45 - Linea di Ricerca n.3 - *Valutazione e riduzione del rischio sismico dei ponti esistenti*

12.45 - 13.15 - Linea di Ricerca n.4 - *Sviluppo di approcci agli spostamenti per il progetto e la valutazione della vulnerabilità*

13.15 - 13.45 - Pausa Pranzo

13.45 - 14.15 - Linea di Ricerca n.5 - *Sviluppo di approcci innovativi per il progetto di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo*

14.15 - 14.45 - Linea di Ricerca n.6 - *Metodi innovativi per la progettazione di opere di sostegno e la valutazione della stabilità dei pendii*

14.45 - 15.15 - Linea di Ricerca n.7 - *Tecnologie per l'isolamento ed il controllo di strutture ed infrastrutture*

15.15 - 15.45 - Linea di Ricerca n.8 - *Materiali innovativi per la riduzione della vulnerabilità nelle strutture esistenti*

15.45 - 16.15 - Linea di Ricerca n.9 - *Monitoraggio e early warning di strutture e infrastrutture strategiche*

16.15 - 16.45 - Linea di Ricerca n.10 - *Definizione e sviluppo di archivi di dati per la valutazione del rischio, la pianificazione e la gestione dell'emergenza*

16.45 - 17.00 - Conclusioni