



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

IN COLLABORAZIONE CON

THE ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR  
THEORETICAL PHYSICS—SAND GROUP



ASSOCIAZIONE NAZIONALE TECNICI ENTI LOCALI

## CONVEGNO PROTEGGERSI DAL TERREMOTO: PROBLEMI ATTUALI E SOLUZIONI INNOVATIVE

PERICOLOSITA' SISMICA, METODI DI  
PREDIZIONE E TECNICHE DI RIDUZIONE  
DEL RISCHIO A CONFRONTO:  
L'ESPERIENZA DEL TERREMOTO  
DELL'EMILIA

**Venerdì 4 Ottobre 2013**  
**Villa Manin di Passariano**  
**(UDINE)**

Per informazioni : [convegni@antelitalia.it](mailto:convegni@antelitalia.it)

### Programma

Ore 8.45

Iscrizione dei partecipanti

Ore 9.00

Apertura dei lavori. Indirizzi di saluto delle Autorità.

Ore 9.30

*Interventi relativi alla definizione della pericolosità sismica*

Moderatore: Prof. G. F. PANZA (Università di Trieste, ICTP, Accademia dei XL, Accademia Nazionale dei Lincei)

- Mappe di pericolosità sismica dipendenti dal tempo: un approccio basato sui terremoti di scenario.

Dott.ssa A. PERESAN (Università di Trieste e ICTP SAND Group)

- Stima neo-deterministica della pericolosità sismica: scenari locali di dettaglio (inclusi effetti di sito)

Dott. F. ROMANELLI (Università di Trieste e ICTP SAND Group)

- Caratterizzazione sismica del sottosuolo in aree urbane: misure ed interpretazioni.

Prof. C. NUNZIATA (Università Federico II di Napoli)

Ore 11.30

*Interventi relativi alle applicazioni ingegneristiche degli scenari neo-deterministici*

Moderatore: Ing. G. CODUTO (EDiMaS - Emergency and Disaster Management Studies)

- Definizione dell'input sismico per la conservazione dei beni culturali.

Ing. M. INDIRLI (ENEA, Bologna)

- Studio della vulnerabilità degli edifici esistenti nella città di Trieste.

Ing. G. ALTIN (Libero professionista e collaboratore dell'Università di Trieste)

- Strumenti di calcolo avanzato per la modellazione dell'input sismico.

Dott. S. COZZINI (CNR-IOM Democritos e Exact Lab)

Ore 13.00 Rinfresco

Ore 14.00

*Interventi relativi alle tecniche di mitigazione del rischio sismico*

Moderatore: Prof. S. SORACE (Università di Udine)

- Normativa sismica: limiti e prospettive

Ing. C. AMADIO (Università di Trieste)

- Isolamento sismico alla base: l'importanza di una corretta applicazione.

Ing. A. MARTELLI (ASSISI, GLIS ed ISSO)

- Interventi di consolidamento delle strutture esistenti.

Ing. A. SALVATORI (Università dell'Aquila e GLIS)

- La protezione civile nel Friuli Venezia Giulia: interventi di emergenza e di prevenzione.

Dott. G. BERLASSO (Protezione Civile del Friuli Venezia Giulia)

Ore 15.30 Inizio dibattito

Ore 16.00 Conclusioni

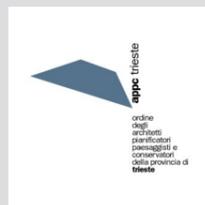
### CON IL PATROCINIO DI



Provincia di Udine



CITTA' DI  
CODROIPO



GRUPPO DI LAVORO  
ISOLAMENTO SISMICO

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI



### CON LA PARTECIPAZIONE DI



SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA