



COMUNE DI RIETI



capperi  
Ordine degli Architetti,  
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Rieti



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

## RISCHIO SISMICO: COSA SAPPIAMO E COME DIFENDERCI

L'urgenza di un piano nazionale per la riduzione del rischio sismico è sempre più evidente. La complessità tecnica, la ristrettezza di risorse nonché l'assenza di una scala di priorità sono spesso indicati come ostacoli primari per la realizzazione di tale obiettivo.

Una buona notizia: il progresso scientifico-tecnologico ottenuto negli ultimi decenni nel campo della geofisica, geologia, sismologia, ingegneria strutturale e progettazione/rinforzo sismico delle costruzioni è stato significativo, con lo sviluppo di nuove conoscenze ed evidenze sul fenomeno sismico, ivi inclusi effetti near field e risposta sismica di sito, (lato domanda/pericolosità) nonché di tecnologie innovative per il rinforzo sismico di edifici esistenti e/o la realizzazione di nuovi edifici a basso danneggiamento (lato capacità/vulnerabilità) in cui si integrino sicurezza e sostenibilità.

Nel seminario si darà una panoramica di tali recenti sviluppi di conoscenza e tecnologie, stimolando la discussione su prospettive ed opportunità per la realtà italiana.

### RIETI

**22 Aprile 2022 dalle 16.00 alle 19.40**

**Polo di Santa Lucia - Via Burò 6**

**MODERA LEONELLO SERVA**

**16.00 – 16.10 SALUTI ISTITUZIONALI: Antonio Cicchetti** (Sindaco di Rieti), **Antonio Emili** (Assessore all'Urbanistica e Lavori Pubblici Comune di Rieti)

**16.00 – 16.30 APERTURA LAVORI: Vitaliano Pascasi** (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti), **Stefano Eleuteri** Coordinatore cultura ed eventi dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Rieti, **Lucia Fortini** (Vicepresidente dell'Ordine dei Geologi del Lazio)

**16.30 – 17.00 ORIGINE DELLA SISMICITÀ IN ITALIA**

**RELATORE: CARLO DOGLIONI** - Professore Ordinario di Geodinamica presso Università "La Sapienza" di Roma e Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

**17.00 – 17.30 TERREMOTI ED EFFETTI LOCALI**

**RELATORE: GIULIANO MILANA** - Primo Tecnologo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

**17.30 – 18.00 INTERPRETAZIONE DEGLI EFFETTI DEL SISMA - LA NORMATIVA DEL FUTURO**

**RELATORE: MASSIMO MARIANI** - Professore di "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico" nel Master della Facoltà di Architettura di Ferrara e presso il Servizio Tecnico Nazionale della Protezione Civile

**18.00 – 18.30 SICUREZZA SISMICA E SOSTENIBILITÀ: STRATEGIE E SOLUZIONI DI NUOVA GENERAZIONE PER UNA RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA DEL PATRIMONIO EDILIZIO**

**RELATORE: STEFANO PAMPANIN** - Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso La Sapienza Università di Roma

**18.30 -19.00 LA PERICOLOSITÀ SISMICA DELLA CONCA DI RIETI**

**RELATORE: LEONELLO SERVA** - Già Direttore Servizio Geologico d'Italia di ISPRA. Oggi Consulente di Società di Ingegneria internazionali per la progettazione antisismica di opere nucleari

**19.00 -19.40 DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**

La partecipazione darà diritto al riconoscimento di 3 crediti formativi per gli Ingegneri.

La partecipazione darà diritto al riconoscimento di 4 crediti formativi per i Geologi

**la registrazione del Convegno verrà messa su youtube**