

SEMINARIO: “RISCHIO SISMICO: COSA SAPPIAMO E COME DIFENDERCI”

Modalità PRESENZA
Polo di Santa Lucia – Via Burò 6

22
APRILE
2022



Il seminario ha lo scopo di dare una panoramica dei recenti sviluppi di conoscenza e tecnologie, stimolando la discussione su prospettive ed opportunità per la realtà italiana.

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.

PROGRAMMA 22/04/2022

Moderatore : Dott. Geol. **Leonello Serva**

16:00 – APERTURA LAVORI/SALUTI ISTITUZIONALI

Antonio Cicchetti (Sindaco di Rieti), **Antonio Emili** (Assessore all'Urbanistica e Lavori Pubblici Comune di Rieti), **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 - 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 - TERREMOTI ED EFFETTI LOCALI

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

17.30 - 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 - 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 - 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 - DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Iscrizione e durata del seminario: L'evento ha una durata pari a 3 ore ed è gratuito per i primi 40 iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti che formalizzeranno la partecipazione attraverso il portale dedicato <https://formazione.ordingrieti.it>. Prenotandosi al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, email), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed all'erogazione dell'evento.

Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti.

Periodo: 22/04/2022

Scadenza iscrizione: 21/04/2022 ore 12:00

Sede: Sala Polo Santa Lucia – Via Burò , 6 (RI)

Costo: gratuito

Crediti ed attestati: La partecipazione all'intera durata del seminario rilascia **3 CFP**. L'**attestato di partecipazione** al seminario, che sarà conseguito previo controllo di accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento, anche attraverso la somministrazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dalla piattaforma MyING, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo, e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Numero massimo partecipanti: Il numero massimo di partecipanti è fissato in **40 unità**. Ci si riserva la facoltà di spostare la data e/o la sede informando tempestivamente gli iscritti.

Comunicazioni: INDICARE CORRETTAMENTE LA PROPRIA E-MAIL all'atto dell'iscrizione, poiché ogni informazione sarà fornita attraverso la posta elettronica. Se la casella è errata o non funzionante, non sarà possibile comunicare. La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della

Provincia di Rieti si riserva di cancellare l'evento di aggiornamento qualora non risultasse alcuna iscrizione entro le ore **12:00 del 21/04/2022**.

In collaborazione con:



Con il Patrocinio di:



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIETI