

Convegno ReLUIS

7-8 novembre 2023



DPC-ReLUIS 2022-2024

Assemblea dei Ricercatori



7-8 novembre

Cisco WebEx Ordine Ingegneri Napoli



7 novembre

Progetto
DPC/ReLUIS 2022-2024

Prima Parte

Esposizione delle attività svolte e prospettive

10:00 registrazioni

10:30–11:00 Introduzione e Saluti istituzionali

11:00–13:05 WP2, WP3, WP4, WP5 e WP6

13:05–14:00 Pausa Pranzo

Seconda Parte

Esposizione delle attività svolte e prospettive

14:00–17:00 WP7 al WP18

17:00–17:30 Coffee break

17:30–19:00 Assemblea dei Ricercatori

Le attività di RELUIS: nuovi temi di ricerca, nuova organizzazione

WP 1 – Coordinamento scientifico ed amministrativo

- ❖ WP2 - *Inventario delle tipologie strutturali ed edilizie esistenti (CARTIS)*
- ❖ WP3 - *Affidabilità sismica delle strutture*
- ❖ WP4 - *MAPpe di Rischio e Scenari di danno sismico (MARS-2)*
- ❖ WP5 - *Interventi di rapida esecuzione a basso impatto ed integrati*
- ❖ WP6 - *Monitoraggio e dati satellitari*
- ❖ WP7 - *Analisi Dati Post Sisma*
- ❖ WP8 - *Divulgazione (DIV)*
- ❖ WP9 - *Archiviazione Armonizzata dei risultati sperimentali delle ricerche ReLUIS*
- ❖ WP10 - *Contributi normativi - Costruzioni in Muratura*
- ❖ WP11 - *Contributi normativi relativi a Costruzioni Esistenti in Cemento Armato*
- ❖ WP12 - *Contributi normativi relativi a Costruzioni civili e industriali di acciaio e composte acciaio-calcestruzzo*
- ❖ WP13 - *Contributi normativi - Strutture in legno*
- ❖ WP14 - *Contributi normativi relativi a Materiali Strutturali Innovativi per la Sostenibilità delle Costruzioni*
- ❖ WP15 - *Contributi normativi relativi a Isolamento e Dissipazione*
- ❖ WP16 - *Contributi normativi - Geotecnica*
- ❖ WP17 - *Contributi normativi per elementi non strutturali*
- ❖ WP18 - *Contributi normativi relativi ad Azione Sismica*

Centro Vulnerabilità di Rischio

Collaborazione nelle attività di predisposizione della normativa tecnica di interesse (art.19 D.LGS 1/2018 lett. d)



20 Anni ReLUIS

**Un confronto sul passato,
sul presente e sulle
prospettive future**

Nel 2023 ricorre il ventesimo anniversario della nascita del Consorzio Interuniversitario ReLUIS – Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e Strutturale, centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile.

Il giorno 8 novembre 2023 ReLUIS organizza il Convegno “20 anni ReLUIS” nel quale si ripercorreranno le esperienze di collaborazione di ReLUIS a supporto non solo del Sistema di Protezione Civile, ma anche dei numerosi enti pubblici con i quali sono stati attivati rapporti convenzionali a supporto delle loro attività di prevenzione sismica e di gestione dell'emergenza.

Intento del convegno è anche quello di prefigurare ulteriori collaborazioni, anche con altri Enti, sviluppando gli spazi di cooperazione e di sinergia già emersi nell'ambito della prevenzione del rischio sismico e dei rischi in generale, laddove le competenze scientifiche nel settore dell'Ingegneria Sismica e Strutturale, che caratterizzano ReLUIS, risultano fondamentali.

Nel convegno ci si confronterà, attraverso il contributo dei rappresentanti degli enti per i quali ReLUIS ha svolto o svolge o con i quali potrebbe sviluppare possibili collaborazioni e sinergie, sulle tematiche affrontate o da affrontare e su come le peculiari competenze scientifiche e capacità organizzative su tutto il territorio italiano di ReLUIS possono contribuire a ridurre il rischio sismico e strutturale del Paese.

8 novembre

20 ANNI ReLUIS

9:00 registrazioni

9:30-11:00 Introduzione, saluti e interventi

- Mauro Dolce, Presidente ReLUIS
- Gaetano Manfredi, ex Presidente ReLUIS
- Edoardo Cosenza, ex Presidente ReLUIS
- Eugenio Coccia, Presidente Commissione Grandi Rischi
- Fabrizio Curcio, Capo Dipartimento DPC

11:00-11:30 Coffee break

11:30-13:30 Tavola Rotonda (Parte prima)

Il contributo di ReLUIS nello svolgimento delle attività di prevenzione o di gestione dell'emergenza

13:30-14:30 Pausa Pranzo

14:30-15:00 Premiazione Giovani ricercatori vincitori del Concorso “20 Anni ReLUIS”

15:00-16:00 Tavola Rotonda (Parte seconda)

Il valore aggiunto di ReLUIS nello svolgimento delle attività di prevenzione o di gestione dell'emergenza

16:00-16:30 Conclusioni

