



Convegno ReLUIS

Kick off del Progetto DPC-ReLUIS 2024-2026

17-18 ottobre 2024

Napoli,
Aula Magna “Leopoldo Massimilla”
Università degli Studi di Napoli Federico II
Piazzale Tecchio, 80

Articolazione del Progetto DPC-ReLUIS 2024-2026

- WP1 Coordinamento scientifico ed amministrativo
- WP2 Attività preparatorie per il supporto al DPC per le emergenze
- WP3 Modelli di vulnerabilità strutturale per pericoli naturali ed effetti industriali a cascata
- WP4 Mappe di Rischio e Scenari di danno sismico
- WP5 Interventi integrati e sostenibili per costruzioni esistenti
- WP6 Monitoraggio e dati satellitari
- WP7 Analisi Dati Post Sisma
- WP8 Divulgazione
- WP9 Archiviazione armonizzata dei risultati sperimentali delle ricerche ReLUIS
- WP10 Costruzioni in Muratura
- WP11 Costruzioni di Calcestruzzo Armato gettate in Opera e Prefabbricate
- WP12 Costruzioni civili e industriali di acciaio, di legno e composte
- WP13 Ciclo di vita e sostenibilità di costruzioni e infrastrutture
- WP14 Materiali Strutturali Innovativi per la Sostenibilità delle Costruzioni
- WP15 Dispositivi e Sistemi di Isolamento e Dissipazione
- WP16 Geotecnica: contributi normativi e prodotti per gestione del rischio sismico
- WP17 Elementi non strutturali
- WP18 Input sismico, normativa e microzonazione

17 ottobre 2024

I giornata

10:45 RegISTRAZIONI

11:15-13:00 Saluti istituzionali ed interventi introduttivi

Andrea Prota, Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università degli Studi di Napoli Federico II

Mauro Dolce, Presidente ReLUIS

Paola Pagliara, Dipartimento della Protezione Civile

Massimo Sessa, Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Edoardo Cosenza, Assessore Comune di Napoli, già Presidente ReLUIS

Rappresentanti di:

- Ministero dell'Istruzione e del Merito – MIM
- Consiglio Nazionale degli Ingegneri – CNI
- Ordine degli Ingegneri di Napoli
- Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR
- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS
- Agenzia Spaziale Italiana – ASI
- Fondazione Eucentre

Gaetano Manfredi Sindaco di Napoli, già Presidente ReLUIS

13:00-14:25 Pausa Pranzo – Sessione poster n.1

14:25-16:30 Esposizione attività WP1 – WP6

16:30-16:45 Discussione

16:45-17:15 Coffee break – Sessione poster n.2

17:15-18:15 Esposizione attività WP7 – WP10

18:15 Discussione

18:30 Chiusura I giornata

Ore 20:00 Cena Sociale presso i Ristoranti *la Bersagliera* e *Zi Teresa*
Borgo Marinari, Napoli (NA)



Coordinatori del Progetto

I giorni 17 e 18 ottobre 2024 ReLUIs organizza il Convegno di kick off del Progetto DPC-ReLUIs 2024-26, nel quale verranno illustrati sinteticamente i risultati ottenuti nel precedente progetto e, soprattutto, illustrate le attività che verranno svolte nel progetto 2024-26 e discussi gli avanzamenti scientifici e i risultati che ci si aspetta di ottenere al termine del progetto, risultati che potranno essere direttamente utilizzati dal sistema di protezione civile, dalle sue componenti e dalle strutture operative, così come accaduto in passato. Per questo si ritiene importante che, oltre ai rappresentanti del Dipartimento della Protezione Civile, il convegno coinvolga anche rappresentanti di Enti Territoriali e di altri Soggetti istituzionali, con i quali sono in atto o sono prefigurabili collaborazioni e trasferimento delle conoscenze, laddove le competenze scientifiche nel settore dell'Ingegneria Sismica e Strutturale, che caratterizzano ReLUIs, risultano fondamentali. Altrettanto utile potrà essere alla comunità tecnica degli ingegneri e degli architetti per i diversi aspetti della valutazione dei rischi e della progettazione che verranno trattati.

Al termine dell'illustrazione dei diversi workpackage (WP) del progetto, i vincitori del Premio "Giovani ricercatori 20 anni ReLUIs" illustreranno le attività progettuali svolte a un anno dall'assegnazione. Immediatamente dopo verrà svolta una tavola rotonda nella quale, con gli autori dei volumi ReLUIs di recente o imminente pubblicazione (<https://www.reluis.it/divulgazione/pubblicazioni/>) e con la platea presente, ci si confronterà sui contenuti di tali volumi e, più in generale, sulle attività di disseminazione nel breve termine.

Al termine del convegno, che verrà diffuso anche in streaming, verrà svolta l'Assemblea dei ricercatori di ReLUIs per raccogliere idee e proposte e delineare un sempre più ampio coinvolgimento dell'intera comunità ReLUIs alle future scelte ed attività.

Proff. Mauro Dolce – Andrea Prota - Angelo Masi – WP1

Prof. Andrea Prota – WP2

Prof. Iunio Iervolino – WP3

Proff. Sergio Lagomarsino - Angelo Masi - Giulio Zuccaro – WP4

Proff. Andrea Prota - Francesca da Porto – WP5

Proff. Marco Savoia - Felice Carlo Ponso – WP6

Prof. Marco Di Ludovico – WP7

Prof. Angelo Masi – WP8

Proff. Oreste Salvatore Bursi - Alberto Pavese - Gian Piero Lignola – WP9

Prof. Guido Magenes – WP10

Proff. Enrico Spacone - Gennaro Magliulo – WP11

Prof. Raffaele Landolfo – WP12

Proff. Alessandra Marini - Fabio Biondini – WP13

Proff. Maria Antonietta Aiello - Feo Luciano – WP14

Proff. Giorgio Serino - Felice Carlo Ponso – WP15

Prof. Stefano Aversa – WP16

Proff. Edoardo Cosenza/Antonio Occhiuzzi – WP17

Proff. Roberto Paolucci - Sebastiano Foti – WP18



Comunicazione e media



Segreteria-contatti

Tel: 081 7683811

e-mail: reluis@unina.it

18 ottobre 2024

II giornata

8:45 Registrazione

9:00 Saluti istituzionali

9:15-11:15 Esposizione attività WP11 – WP18

11:15-11:45 Coffee break– Sessione poster n.3

11:45-12:20 Premio "Giovani ricercatori 20 anni ReLUIs": illustrazione attività progettuali svolte

12:20- 13:00 Tavola rotonda "il trasferimento delle conoscenze attraverso le pubblicazioni ReLUIs"

13:00-14:30 Pausa Pranzo – Sessione poster n.4

14:30-16:30 Assemblea dei ricercatori

16:30-17:00 Conclusioni