

Settimana nazionale della Protezione Civile
5-13 ottobre 2025

La Scienza per la Prevenzione in Protezione Civile
9 ottobre 2025



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Dipartimento di Ingegneria
Centro Direzionale – Isola C4
VI piano - lato Sud



15:00-15:45

SALUTI ISTITUZIONALI

Anna Maria Bernini*, Ministro dell'Università e della Ricerca

Fabio Ciciliano*, Capo del Dipartimento della Protezione Civile (DPC)

Marco Ariola, Direttore del Dipartimento di Ingegneria, Università di Napoli "Parthenope"

**In collegamento video*

15:45-16:00

Il consorzio Reluis: storia ed attività di supporto al DPC.
La collaborazione tra Università "Parthenope" e Reluis.

Stefano Aversa, prof. ordinario di Geotecnica

16:00-16:20

Importanza dell'interazione terreno-struttura nella valutazione della domanda sismica negli edifici

Luca de Sanctis, prof. ordinario di Geotecnica

16:20-16:40

Ribaltamento di blocchi rocciosi sotto azioni sismiche

Rosa M.S. Maiorano, prof. associato di Geotecnica

16:40-17:00

Controllo delle vibrazioni di turbine eoliche on-shore

Nicola Caterino, prof. associato di Tecnica delle Costruzioni

17:00-17:20

Comportamento a taglio di solette in c.a. per impalcati da ponte

Ettore Sorge, PhD, borsista di ricerca post-doc

17:20-17:40

La scheda Cartis per la valutazione semplificata della Vulnerabilità degli Edifici

Francesca Ceroni, prof. ordinario di Tecnica delle Costruzioni

17:40-17:50

L'esperienza con il DPC nell'ambito delle attività di rilievo Cartis per i Campi Flegrei

Martina Marullo, dott.ssa in Ing. Civile e Ambientale per la Mitigazione dei Rischi

17:50-18:00

Indicazioni normative per l'utilizzo di materiali compositi FRP per il rinforzo strutturale

Francesca Ceroni, prof. Ordinario di Tecnica delle Costruzioni

18:00

Discussione e Conclusioni