

24 e 25 SETTEMBRE 2024 | GENOVA

**Sala Convegni, Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Genova**

Infrastrutture lineari: analisi, valutazione e mitigazione



Ordine Ingegneri Genova

Prima Giornata — 10.00-13.00 | 14.00-17.00

(Dedicata ai Professionisti del Settore)

- * Elementi di valutazione del rischio: prevenzione e protezione. *Prof. Leonardo Cascini*
- * Il controllo delle infrastrutture lineari.
- * Elementi di meccanica delle frane lente. *Prof. Riccardo Berardi, Geol. Davide Delucchi*
Discussione sulle tematiche affrontate nella prima sessione.

Pausa

- * Elementi di meccanica delle frane veloci. *Ing. Sabatino Cuomo*
- * Rischio idrogeologico e protezione civile. *Prof. Giovanni Menduni*
- * Elementi e criteri di valutazione del rischio subsidenza: teoria e applicazione pratica.
Prof. Dario Peduto
Discussione sulle tematiche affrontate nella seconda sessione.

Seconda Giornata — 9.00-13.30

Metodi di analisi del rischio e i vantaggi che porta sulla protezione civile

- * Il monitoraggio territoriale a scala vasta: metodi di acquisizione e analisi dei dati.
Prof. Paolo Mazzanti
- * Il monitoraggio territoriale e infrastrutturale. *Ing. Jacopo Callà*
- * Problemi di cybersecurity dei sistemi connessi alla rete. *Prof. Paola Girdinio*
- * Elementi e criteri di valutazione del rischio di infrastrutture lineari: teoria e applicazione pratica. *Prof. Settimo Ferlisi*
- * Elementi e criteri di valutazione del rischio frane: machine learning per il supporto decisionale. *Ing. Tomaso Vairo*
Discussione sulle tematiche affrontate.

Informazioni: Ufficio Formazione

formazione@ordineingegneri.genova.it | 366 2029816

Iscrizioni: <https://genova.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Genova/>