

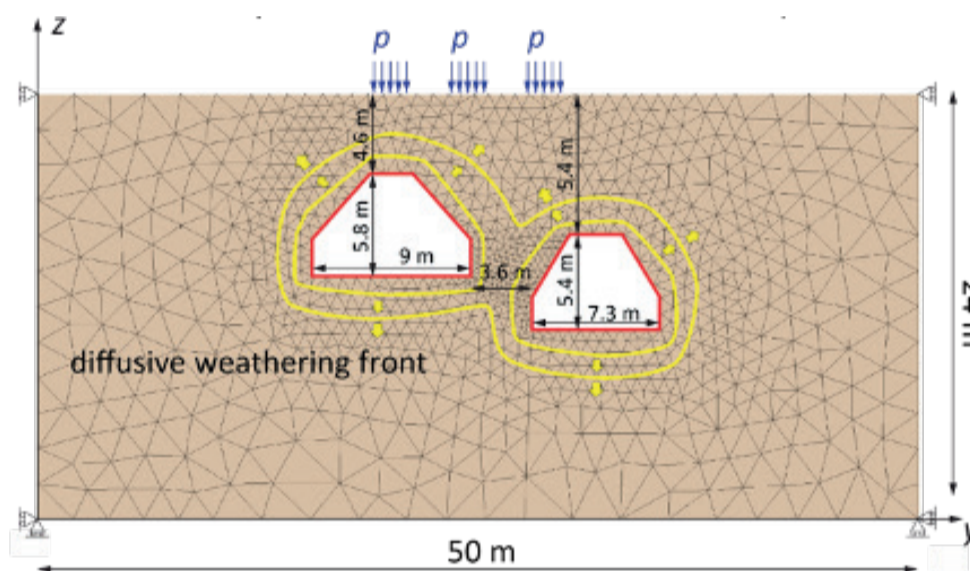
# SEMINARIO

## Modelado hidro-químico-mecánico multiescala del intemperismo en rocas carbonatadas para evaluar la resiliencia estructural en áreas costeras

PONENTE



**Dr. Matteo Oryem Ciantia**



### ORGANIZADOR: Comité Técnico de Modelación Numérica de la SMIG

- Profesor de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica en la Universidad de Dundee
- Miembro de numerosas sociedades técnicas y científicas.
- Receptor de numerosos reconocimientos, entre los que destaca el "Bright Spark Award" por la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica.
- Más de 120 artículos en revistas arbitradas, memorias en congresos nacionales e internacionales y capítulos de libros.
- Más de 1000 citas a sus trabajos (researchgate).
- Director de tesis de maestría y doctorado.
- Líneas de investigación:
  - Geomecánica experimental y computacional aplicada a mitigación de riesgos.
  - Modelado constitutivo avanzado y caracterización experimental de suelos y rocas.
  - Métodos numéricos de partículas, como el método de elementos discretos (DEM) y el método de elemento finito de partículas (PFEM).



11:00 h



Plataforma ZOOM



SIN COSTO



ABIERTO AL PÚBLICO EN GENERAL



CUPO LIMITADO



REGISTRO PREVIO NECESARIO



Informes: 55 56 77 37 30 Horario de atención: 9:00 a 17:00 h

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_wzepo3fmRkm3fkA4m-Tk-w](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_wzepo3fmRkm3fkA4m-Tk-w)