La Sociedad Mexicana
de Ingeniería Geotécnica, A.C.

El Deslizamiento de Vajont

–Historia, Incertidumbres y Enseñanzas–

26 ENERO
2021

Ponente:

M.Sc. Michele Sapigni

Coordinadores:

Ing. Valentín Castellanos Pedroza

Ing. Armando Rábago Martín

Horario:

10:00 horas

Registro e informes:

inscripciones@smig.org.mx

55 5677 3730 y 55 5679 3676

CUPO LIMITADO

Impartido en plataforma digital.

La conferencia será a distancia a través de la plataforma zoom en:
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN__CjTxkUNTnKkRjRAk6wBEw

Y por Facebook Live de la SMIG en:
www.facebook.com/smig.geotecnia

MICHELE SAPIGNI

En el año de 1986, se graduó de Maestro en Ciencias en Geología en la Universidad de Ferrara, Italia, permaneciendo hasta 1987 en la misma universidad como investigador adjunto en el Departamento de Ciencias de la Tierra.

Desde 1987 y hasta la fecha ha trabajado en la compañia ENEL como Ingeniero Geólogo Senior responsable de Geología, Hidrogeología, Geotecnia y Geomecánica.

Ha dedicado activamente su carrera al diseño y construcción de plantas para la generación de energía como ingeniero geólogo, abarcando desde las tempranas etapas del anteproyecto y estudios de evaluación de impacto ambiental, hasta el diseño detallado de construcción y la supervisión durante la construcción.

En el caso de las plantas termoeléctricas, su actividad se ha enfocado en los programas de exploración del sitio y estudios de impacto ambiental, mientras que en las plantas nucleares ha realizado estudios sismotectónicos y evaluación de riesgo sísmico.

En las plantas hidroeléctricas ha participado en los procesos de diseño de los estudios de factibilidad, diseño básico, diseño y desarrollo de negocios, hasta el diseño constructivo y la definición de las técnicas de excavación, incluyendo la elaboración de la licitación, así como la supervisión in situ de la obra durante la construcción, preparación de términos de referencia, estimación de costos de construcción de túneles y análisis de riesgo, definición de condiciones de sitio diferentes y atención de reclamaciones contractuales.

Es uno de los autores de la Guía Italiana para el Diseño y Construcción de Obras Subterráneas (Linee Guida per la Progettazione, l'Appalto e la Costruzione di Opere in Sotterraneo) publicada en 1997 por la AGI, ANIM, GEAM, IAEG, ITCOLD,SIG, SIGI en Galerías y Grandes Obras Subterráneas, n.51.

Participó en 2008 como miembro de la Comisión Italiana de la IAEG en la Evaluación de Confiabilidad del Modelo Geológico en Obras Subterráneas y forma parte de los autores de las directrices emitidas en diciembre de 2009.

Es autor de diversas publicaciones internacionales y co-tutor de tesis de Maestría y Doctorado.

Enel Global Power Generation | Departamento de Ingeniería y Construcción
michele.sapigni@enel.com