



NOME: Paolo Mazzanti

RUOLO NELL'AZIENDA: Amministratore delegato

ANNO DI NASCITA: 1980

NAZIONALITÀ: Italiana

EDUCAZIONE

2005: Laurea in Geologia presso l'Università di Firenze

2009: PhD in Scienze della Terra presso l'Università di Roma "Sapienza"

2009-Attuale: Ricercatore in Geologia Applicata, Università di Roma "Sapienza"

2013-Attuale: Docente di telerilevamento presso l'Università di Roma "Sapienza"

2014-Attuale: Organizzatore dell'International Course on Geotechnical and Structural Monitoring

DESCRIZIONE SINTETICA

Paolo Mazzanti è Professore di Telerilevamento presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma "Sapienza" e Amministratore Delegato di NHAZCA S.r.l.

Paolo è organizzatore e leader scientifico di numerosi corsi internazionali tra cui il corso annuale "International Course on Geotechnical and Structural Monitoring" che, negli ultimi quattro anni, ha attratto più di 450 persone e 40 partner provenienti da 49 paesi differenti.

Paolo è responsabile della consulenza di progetti e servizi relativi ai settori dei rischi naturali (idrogeologico, sismico, vulcanico), oil & gas, strutture strategiche (dighe, gallerie) e civili, cave e miniere e grandi infrastrutture di trasporto per enti e aziende nazionali e internazionali operanti in 8 paesi differenti.

Paolo è stato relatore e co-advisor di più di 30 tesi di laurea e dottorato in geologia applicata all'ingegneria, ingegneria civile e telerilevamento ed è stato invitato relatore presso diverse Università e Centri di Ricerca internazionali (es. Italia, Francia, Regno Unito, Irlanda, Norvegia, Austria, Germania, USA, Canada, Porto Rico, Brasile, Hong Kong, Belgio).

Paolo è membro del TRB Engineering Geology Committee e associato a diverse comunità scientifiche (ad esempio ISHMII e AIGA).

Paolo è autore di oltre 85 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali e atti di convegno riguardanti i seguenti temi: a) geologia applicata (frane, subsidenza, cedimenti, valanghe, terremoti); b) telerilevamento; c) monitoraggio geotecnico e strutturale; d) monitoraggio tramite radar terrestre e satellitare; f) monitoraggio delle strutture e delle infrastrutture civili, compresi i beni culturali; g) gestione degli asset geotecnici.

e-mail: paolo.mazzanti@nhazca.com