



## Curriculum vitae del Candidato



Ing. Giovanni VACIAGO

Direttore Tecnico

Studio Geotecnico Italiano

### FORMAZIONE

- Laureato BSc(Hons) in ingegneria civile presso Imperial College, Londra, 1985
- Master (MSc) in geotecnica e sismologia tecnica presso Imperial College, Londra, 1989, con tesi su "Microzonazione sismica come strumento pratico di pianificazione urbana" (in inglese), relatore Prof. N. Ambraseys
- Laureato in ingegneria civile (trasporti) presso la Sapienza Università di Roma, 1991, con tesi su "Caratteristiche Geometriche delle Strade Extraurbane: Studio Comparato delle Norme in Italia e in Gran Bretagna", relatore Prof. A. Marchionna

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- 1984 Assistente di cantiere, Ove Arup & Partners, Birmingham, UK
- 1985 - 1988 Ingegnere Progettista, Rendel Palmer & Tritton, Londra, UK
- 1986 - 1987 Distacco temporaneo presso Tarmac Construction, RAF Kinloss, UK
- 1989 - 1995 Ingegnere Geotecnico, Rendel Geotechnics, Londra, UK
- 1991 - 1992 Distacco temporaneo presso Yüksel Rendel JV, Bolu, Turchia
- 1995 - 2003 Project Manager, Studio Geotecnico Italiano, Milano
- 2003 - 2007 Responsabile Ufficio GTA Geotecnica opere all'aperto, SPEA, Milano
- dal 2007 Direttore Tecnico, Studio Geotecnico Italiano, Milano

### INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- Indagini geognostiche e caratterizzazione geotecnica
- Terreni a comportamento complesso (collassabili, espansivi, carbonatici, ...)
- Opere e lavorazioni geotecniche (opere in terra, fondazioni, miglioramento)
- Frane
- Monitoraggio geotecnico

## RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1995 al 1999
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano dal 1999 (n°20710)
- Institution of Civil Engineers, Graduate 1985-1988; Associate 1988-1994, Membro dal 1994
- British Geotechnical Society dal 1989
- International Society for Soil Mechanics & Geotechnical Engineering dal 1989
- International Society for Rock Mechanics dal 1989
- Earthquake Engineering Field Investigation Team dal 1990 al 1995
- Docente a contratto, Opere di stabilizzazione dei versanti, Master II livello, Engineering Geology, Università di Siena, Centro di Geotecnologie di S. Giovanni Valdarno (AR), 2011
- Lezioni e seminari a invito presso Landslide Risk Assessment and Mitigation (LARAM) School, International Centre for Geohazards, Politecnico di Milano, Politecnico di Bari

## PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO

Autore di oltre 20 pubblicazioni su riviste di settore (RIG, Geomechanics and Geoengineering, an International Journal, Soils and Foundations, Landslides) e contributi in convegni e progetti di ricerca su caratterizzazione e modellazione di argille microstrutturate, mitigazione del rischio frane, opere speciali, geotecnica ambientale, ingegneria sismica.

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO

Partecipazione in oltre 200 progetti in Italia e all'estero per la realizzazione o l'adeguamento di grandi infrastrutture di trasporto (autostrade, linee ferroviarie AV/AC e ordinarie, aeroporti), impianti industriali e per la produzione di energia elettrica, strutture offshore e opere marittime, grandi interventi edilizi, mitigazione del rischio frane.

Direttore Tecnico responsabile dell'indirizzo tecnico, la formazione e il coordinamento di collaboratori per la caratterizzazione geotecnica, la progettazione e la supervisione specialistica di opere geotecniche quali grandi scavi, opere in terra, opere di sostegno e ancoraggi, fondazioni superficiali e profonde anche su terreni a comportamento complesso, miglioramento dei terreni. Consulente Tecnico in arbitrati e procedimenti civili e penali su fondazioni, liquefazione sismica, monitoraggio geotecnico e pavimentazioni.

## ATTIVITÀ SVOLTA PER L'AGI

- Membro individuale dal 1991
- Partecipazione alle iniziative dell'Associazione, anche in qualità di relatore
- Componente del Comitato Scientifico Linee Guida AGI-ISPRA per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio da frana

## EVENTUALE CONTRIBUTO ALLE ATTIVITÀ DEL NUOVO CONSIGLIO DI PRESIDENZA

- Coinvolgimento di giovani, professionisti e imprese nelle attività dell'Associazione.
- Iniziative finalizzate a suscitare e coltivare la passione dei giovani per la geotecnica.
- Attenzione alla sicurezza nella progettazione e realizzazione di indagini e lavorazioni.
- Consapevolezza e pubblicità del contributo della geotecnica ai temi della sostenibilità
- Promozione di scambi di esperienze e collaborazioni internazionali
- Collaborazione alla organizzazione di seminari e convegni

## CONTATTI

- tel. 02 5220141
- cell. 334 6050328
- e-mail [g.vaciago@studiogeotecnico.it](mailto:g.vaciago@studiogeotecnico.it)