aspmalo.AOO Portsofgenoa - Prot. 13/07/2021.0021333.E

Alessandro Mandolini

Ufficio: 081 5010200
Mobile: 0039 349 5207808
mail: alessandro.mandolini@unicampania.it
PEC: alessandro.mandolini@ordingna.it

Dati Personali

Nato a Roma il 19/11/1963
Residente in Napoli alla via Marino e Cotronei 6/E, CAP 80128
C.F. MNDLSN63S19H501Q
Iscrizione n. 10412 Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli dal 12/02/1990

Studi e carriera

- 2020 – oggi: Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania
- 2018 – 2019: Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi della Campania
- 2013 – 2017: Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente dell'Università degli Studi della Campania
- 2011 – Professore Ordinario Settore Scientifico-Disciplinare Geotecnica, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università degli Studi della Campania)
- 2001 – Professore Associato Settore Scientifico-Disciplinare Geotecnica, Seconda Università degli Studi di Napoli
- 1996 – Ricercatore Universitario Settore Scientifico-Disciplinare Geotecnica, Seconda Università degli Studi di Napoli
- 1994 – Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica, Consorzio tra le Università degli Studi di Roma La Sapienza e Napoli Federico II
- 1989 – Laurea con lode in Ingegneria Civile Idraulica, Università degli Studi di Napoli Federico II

Organismi Tecnici nazionali e internazionali

- Dal 2016: Membro relatore del Comitato Tecnico del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Campania-Molise-Puglia-Basilicata
- Dal 2015: Presidente eletto del Comitato Tecnico Mondiale TC212 "Fondazioni profonde" dell'Associazione Geotecnica Mondiale (ISSMGE, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering)
- Dal 2008: Membro nominato per UNI/CIS/SC7 "Eurocode 7"
- Dal 2005 al 2015: Membro effettivo del Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino della Campania Nord-Occidentale
- Dal 2001: Membro del Comitato Tecnico Europeo ETC3 "Fondazioni profonde" dell'Associazione Geotecnica Mondiale (ISSMGE, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering)

Attività Didattica

Dall'inizio della carriera accademica è stato titolare dei seguenti insegnamenti:

- Elementi di Progettazione Geotecnica
- Geotecnologie
- Fondazioni

aspmalo.AOO Portsofgenoa - Prot. 13/07/2021.0021333.E

- Opere di Sostegno

Ha inoltre svolto:

- corsi e seminari presso università italiane e straniere per Dottorati di Ricerca e Master di secondo livello
- corsi di aggiornamento professionale per decine di Ordini degli Ingegneri

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali

- 2019 – Designato per la "Fellenius Lecture" da tenersi a Santa Cruz (Bolivia) in occasione del Convegno Internazionale 4th CFPB
- 2018 – Designato per la "Poulos Lecture" tenutasi al Cairo (Egitto) in occasione del Convegno Internazionale GEOMEAST 2018
- 2011 – Relatore Generale su interventi geotecnici di carattere strutturale, tecnologie e scelte progettuali (XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica, Napoli)
- 2008 – Premio della International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics (IACMAG) per l'articolo scientifico pubblicato sulla rivista specializzata internazionale ASCE Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering
- 2005 – Relatore sullo Stato dell'Arte nel campo delle fondazioni su pali al Convegno Mondiale di Geotecnica (XVI ICSMGE, Osaka)
- 1998 – Medaglia d'oro dell'Institution of Civil Engineers of London (UK) per il migliore articolo scientifico pubblicato sulla rivista specializzata internazionale "Géotechnique"
- 1994 – Menzione al merito dell'AGI per le attività svolte nel corso del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica
- 1994 – Selezionato dall'AGI quale rappresentante dell'Italia al Convegno Europeo dei Giovani Ricercatori di Geotecnica

Produzione scientifica

- Autore di circa 140 lavori su riviste nazionali e internazionali, in atti di convegni nazionali e internazionali
- Autore del libro "Piles and Pile Foundations" edito dalla CRC Press del gruppo Taylor & Francis Ltd – London/New York
- Relatore su invito a numerosi convegni nazionali e internazionali

Principali Consulenze Scientifiche in campo Geotecnico mediante Convenzioni con il Dipartimento di appartenenza

<u>In corso</u>

- Consorzio IRICAVDUE – Linea Ferroviaria AV/AC Verona – Padova, II° Lotto attraversamento Vicenza
- Consorzio IRICAVDUE – Linea Ferroviaria AV/AC Verona – Padova, I° Lotto da Verona a Vicenza bivio
- S. AGATA FS s.c.a.r.l. – Raddoppio linea ferroviaria Palermo – Catania, tratta Bicocca - Catenanuova
- NACAV s.ca.r.l. – Linea Ferroviaria AC/AV Napoli – Bari, tratta Napoli - Cancello
- CMV s.c.a.r.l. – *Stazione Poggioreale Linea 1 Metropolitana di Napoli*
- SUDMETRO s.c.a.r.l. – *Stazione Duomo Linea 1 Metropolitana di Napoli*

aspmalo.AOO Portsofgenoa - Prot. 13/07/2021.0021333.E

Terminate

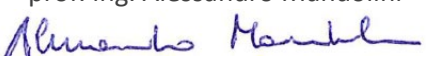
- AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE – *Stabilità dei versanti interessati dalla realizzazione dell'intervento "Salerno Porta Ovest"*
- INFRAENGINEERING s.p.a – *Interventi di adeguamento e messa in sicurezza (M.I.S.U.) della Autostrade A24 e A25*
- INFRAENGINEERING s.p.a. – *Studio di fattibilità parco eolico offshore in Maryland (USA)*
- ASTALDI s.p.a. – *Intervento di dragaggio di 2.3 Mm3 di sedimenti in area molo polisettoriale e per la realizzazione di un primo lotto della cassa di colmata funzionale all'ampliamento del porto di Taranto*
- COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO – *Supporto alla valutazione scientifica degli interventi in esecuzione e/o previsti*
- CUPELLO s.c.a.r.l. – *Stabilità delle scarpate della discarica di servizio agli impianti del Consorzio C.I.V.E.T.A. in Cupello (CH)*
- FERROSUD 2 s.c.a.r.l. – *Potenziamento e ammodernamento della Stazione Montesanto della Linea Cumana della SEPSA Napoli*
- METROTEC s.c.a.r.l. – *Collegamento pozzo di estrazione TBM e Stazione Municipio Linea 6 Metropolitana di Napoli*
- PIZZAROTTI s.p.a. – *Stazione Garibaldi Linea 1 Metropolitana di Napoli*
- RIVIERA s.c.a.r.l. – *Gallerie di Linea in TBM della tratta Mergellina-Municipio della Linea 1 Metropolitana di Napoli*
- ROMA METROPOLITANE s.r.l. – *Stazioni Nomentana, Annibaliano, Gondar e Conca d'Oro della Linea B1 Metropolitana di Roma*
- SUDMETRO s.c.a.r.l. – *Stazione Municipio Linea 1 Metropolitana di Napoli*

Recenti partecipazioni a Commissioni di Gara

Terminate

- 2019: COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO – Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva e della realizzazione degli interventi di risanamento ambientale e messa in sicurezza dei sedimenti nelle aree prioritarie del Mar Piccolo di Taranto seno I mediante dimostrazione tecnologica
- 2018: METROPOLITANA DI NAPOLI S.P.A. – Linea "1" della Metropolitana di Napoli – Galleria di Linea Tratta Poggioreale – Capodichino e Camera di Ventilazione n. 3

In fede,

Napoli, luglio 2021

prof. ing. Alessandro Mandolini