

## **ERIO PASQUALINI,**

nato ad Ancona il 16 Aprile 1947  
residente a Osimo (AN) in via Cassero 36  
e.pasqualini@univpm.it

### **POSIZIONE ATTUALE (Marzo 2020)**

- Professore Ordinario fuori ruolo di Geotecnica (SSD ICAR/07) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche.
- Docente del corso "Slope Stability" a.a. 2019/20 presso Università Politecnica delle Marche.

### **SERVIZI UNIVERSITARI**

- Già Direttore del Dipartimento Scienza e Ingegneria dei Materiali, Territorio e di Architettura.
- Già Membro del Senato Accademico dell'Università Politecnica delle Marche.
- Già Presidente del Consiglio di Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.
- Creatore del Laboratorio di Geotecnica Ambientale dell'Università Politecnica delle Marche.

### **SINTESI DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA**

- Laureato in Ingegneria Civile (Luglio 1972) presso il Politecnico di Torino, discutendo una Tesi di Laurea in Ingegneria Geotecnica.
- Vincitore di una Borsa di Studio Ministeriale e titolare della stessa, presso la Sezione Geotecnica dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni del Politecnico di Torino, dal 1972 al 1974.
- Ricercatore nella Sezione Geotecnica dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni del Politecnico di Torino negli anni accademici (a.a) 1974-75, 75-76, 76-77, 77-78.
- Docente del corso di Geotecnica II, presso il Politecnico di Torino, dall'a.a.1978-79 fino all'a.a.1987-88.
- Professore Associato Confermato di Geotecnica al Politecnico di Torino dal 1985 al 1988.
- Professore Associato Confermato di Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona (oggi Università Politecnica delle Marche) dal 01/11/1988 al 31/10/94.
- Professore Straordinario di Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona (oggi Università Politecnica delle Marche) dal 01/11/1994 al 31/10/97.
- Professore Ordinario di Geotecnica dal 1° novembre 1997, presso la Facoltà di Ingegneria della Università Politecnica delle Marche.
- Presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ancona (oggi Università Politecnica delle Marche) è stato e/o è docente dei corsi:
  - ✓ Consolidamento dei Terreni e delle Rocce,
  - ✓ Geotecnica nella Difesa del Territorio,
  - ✓ Fondazioni,
  - ✓ Fondazioni Speciali,
  - ✓ Materiali Naturali da Costruzione,
  - ✓ Costruzioni di Materiali Sciolti,
  - ✓ Geotecnica,
  - ✓ Opere Geotecniche nella Protezione Civile.
  - ✓ Stabilità dei pendii e opere disostegno.
  - ✓ Slope Stability.



- Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dal 1994 al 2009.
- Membro del Comitato Tecnico Internazionale TC5 sulla Geotecnica Ambientale.
- Coordinatore del gruppo di lavoro "Barriere e Coperture" nell'ambito del Comitato Tecnico Discariche Italiano.
- Responsabile scientifico di numerose convenzioni di ricerca tra enti pubblici e privati e l'Università Politecnica delle Marche.
- Responsabile locale e nazionale di molteplici progetti di ricerca scientifica.
- Relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali ed a corsi di aggiornamento.
- Relatore generale o di panel in numerose conferenze internazionali.
- Autore o coautore di oltre 150 pubblicazioni a carattere scientifico e didattico.

## **SINTESI DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE**

Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere nel Novembre 1972

Attualmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona (n°1342).

Dal 1972 al 1988 ha avuto costanti rapporti di collaborazione con importanti studi professionali, tra cui lo Studio Geotecnico Italiano, per i quali ha svolto attività di consulenza geotecnica.

Dal 1984 (anno di fondazione della Società) al 1988 è stato presidente della Società di Consulenza e Progettazione geotecnica "I.G. Ingegneria Geotecnica" S.r.l. di Torino.

Nell'ambito di una più che quarantennale attività professionale si è occupato di molteplici lavori di grande rilevanza in Italia e in molti paesi stranieri.

Il lavoro professionale si è espletato essenzialmente in consulenze geotecniche, assistenza alla progettazione e al controllo in corso d'opera, consulenze di parte in caso di controversie, consulenze d'ufficio e collaudi.

Gli aspetti trattati sono stati: opere di fondazione, opere in terra, interventi di stabilizzazione e di miglioramento dei terreni, opere di geotecnica ambientale, ivi compresi le discariche controllate ed il recupero di siti contaminati.

Dopo il trasferimento all'Università Politecnica delle Marche, avvenuto nell'a.a. 1988-89, l'attività professionale è stata svolta prevalentemente in ambito universitario ed è stata indirizzata a studi, ricerche e consulenze per enti pubblici e a supervisioni di lavori di particolare interesse scientifico per la complessità dell'intervento.

### TRA I LAVORI DI MAGGIORE INTERESSE E COMPLESSITÀ SI CITANO I SEGUENTI:

1978-1980, per GIE-Italia: Centrali termoelettriche in alcuni paesi arabi.

1980-1981, per PININFARINA Auto: Costruzione del Nuovo Centro Ricerche a Chieri (TO).

1985-1987, per ENEL: Il progetto nucleare unificato – Aspetti geotecnici e fondazionali.

1985-1987, per ENEL: Caratterizzazione geotecnica di alcuni siti destinati ad accogliere le costruende centrali nucleari.

1992-1994, per ENEL: Impianto di stoccaggio carbone nel Porto di Ancona.

1997-2009, per Sogliano Ambiente S.r.l. (FC): Consulenze relative alla stabilità di alcune discariche controllate per Rifiuti Solidi Urbani.

1997-2009, per le Province di Ancona e Macerata: Consulenze per la localizzazione di nuove discariche controllate per rifiuti solidi urbani.

2000-2002, per Autorità Portuale di Ancona: Riempimento a mare destinato ad accogliere strutture ed impianti.

2001-2002, per Impresa Bianchino (Cuneo): Opere di stabilizzazione di un grande versante in frana nel comune di Ancona.



2003-2007, per Tribunale di Ancona: Consulenza Tecnica d'Ufficio relativa ad una vertenza sulla stabilità di un grande complesso residenziale ubicato nel Comune di Ancona.

2005-2006, per Tribunale di Campobasso: Consulenza Tecnica d'Ufficio (con altri colleghi), relativa al procedimento penale connesso ai Lavori di Costruzione della Variante all'abitato di Venafro.

2007-2008, per Straferro Costruzioni S.r.l. – Stabilizzazione rilevati stradali nell'ambito del progetto di miglioramento accesso e viabilità nel Comune di Ancona.

2007-2009, per SGL Carbon S.p.A.: Caratterizzazione geotecnica ed ambientale del sito industriale di SGL nel Comune di Ascoli Piceno.

2008-2009, per Parrocchia Sacro Cuore di Ancona: Consulenza geotecnica per le opere di sostegno per il progetto della nuova palestra fra via Maratta e via Fiume ad Ancona.

2009-2010, per Ing. Taraschi e Ing. Di Giovanni - Consulenza geotecnica sulla stabilità della Discarica di Teramo in Località La Torre.

2009-2010, per SEA Servizi Ecologici Ambientali (Camerata Picena, AN) – Consulenza geotecnico-ambientale per Ampliamento della piattaforma di trattamento di rifiuti, in Località Saline a Camerata Picena.

2010, per S.B.M. S.r.l. - Consulenza geotecnica per stabilizzazione terreni con calce - Nuovo IKEA Store di S.Giovanni Teatino (CH).

2009-2012, per Gruppo AFV Beltrame: Consulenza Geotecnico-ambientale relativa all'Acciaieria di Marghera (VE).

2009-2012, per COSMARI S.p.A.: Consulenza per analisi di stabilità della discarica in località Collina nel comune di Tolentino (MC).

2011 – per Favero & Milan S.p.A.: Valutazioni sulla stabilità del versante per il progetto del nuovo complesso ospedaliero a Sud di Ancona, nel Comune di Camerano (AN).

2012- per Interporto Marche S.p.A.: Piano di caratterizzazione ambientale dell'area interporto di Jesi (AN).

2012- per Comune di Castelfidardo (AN): Consulenza geotecnica per il dimensionamento fondazioni profonde della nuova scuola media di via Montessori.

2012-2013 – per il Comune di Macerata: Consulenza di parte relativa ad un Accertamento Tecnico Preventivo promosso da privati contro il Comune di Macerata (con riferimento alla realizzazione della Galleria Fontescodella).

2013- per la Provincia di Macerata : Consulenza per il Completamento del Polo Scolastico San Paolo a Camerino.

2013-2015- per il Consorzio COSEAM e la Regione Marche: CERTIFICATORE esterno dei lavori di “Adeguamento della vasca di colmata realizzata nell'ambito dei lavori di II fase delle opere a mare in attuazione del vigente P.R.P. nel Porto di Ancona”.

2015-2017 per la società SOGEPU, consulenza geotecnica relativa alla costruzione di una nuova discarica per rifiuti urbani.

2016 ad oggi. Responsabile scientifico del contratto di Ricerca tra Università Politecnica delle Marche ed il Commissario Straordinario per la Bonifica di Taranto (Mar Piccolo e Discarica di Statte)

2017- per la società TSA, consulenza geotecnica relativa ad una discarica esistente.

2018- per la Regione Marche, consulenza per le problematiche geotecniche del costruendo polo ospedaliero ad Ancona sud- Camerano

2019- Per la Regione Marche, consulenza geotecnica per le opere di stabilizzazione del Colle San Bartolo a Pesaro

2019 – Collaudatore in corso d'Opera della Discarica di Sezzadio (AL)

