

Domenico Gallipoli

Professore ordinario

<https://www.researchgate.net/profile/Domenico-Gallipoli>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6506675112&zone=>

<https://scholar.google.com/citations?user=5UE-JUQAAAAJ&hl=en>

<https://orcid.org/0000-0003-1576-0742>

LINGUE

Madre lingua:  Italiano

Altre lingue:  Francese (fluente),  Inglese (fluente),  Spagnolo (fluente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003-2004

 **Certificato Master in Didattica e Apprendimento nell'Istruzione Superiore (Postgraduate Certificate in Teaching & Learning in Higher Education)**

Durham University, United Kingdom - <https://www.dur.ac.uk/>

1996-2000

 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile (PhD in Civil Engineering)**

University of Glasgow, United Kingdom - <https://www.gla.ac.uk/>

1990-1996

 **Laurea in Ingegneria Civile**

Università di Napoli Federico II, Italy - <https://www.unina.it/en/home>

ESPERIENZA ACCADEMICA

2020 - Presente

 **Professore Ordinario in Ingegneria Geotecnica**

Università degli Studi di Genova, Italy - <https://unige.it/en>

2012 - 2020

 **Professore Ordinario in Ingegneria Civile (Professeurs des Universités - 1ère Classe)**

Université de Pau et des Pays de l'Adour, France - <https://www.univ-pau.fr/en/home.html>

2007 - 2012

 **Reader (2010-2012) and Senior Lecturer (2007-2010) in Ingegneria Civile**

University of Glasgow, United Kingdom - <https://www.gla.ac.uk/>

2002 - 2007

 **Lecturer in Ingegneria Civile**

Durham University, United Kingdom - <https://www.dur.ac.uk/>

2000 - 2002

 **Ricercatore EU - "Marie Curie" Individual Fellow**

Universitat Politècnica de Catalunya, Spain - https://www.upc.edu/en?set_language=en

INCARICHI ACCADEMICI

2023 – Presente

 **Responsabile Assicurazione Qualità del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)**

Università degli Studi di Genova, Italy - <https://unige.it/en>

2021 – Presente

 **Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)**

Università degli Studi di Genova, Italy - <https://unige.it/en>

2020 – Presente

 **Membro della Consiglio Direttivo del Dottorato in Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)**

Università degli Studi di Genova, Italy - <https://unige.it/en>

2019 – 2020

 **Membro del Consiglio Direttivo dell' Istituto Superiore dell'Aquitania per l'Edilizia e le Opere Pubbliche (ISABTP)**

Université de Pau et des Pays de l'Adour, France - <https://www.univ-pau.fr/en/home.html>

2018 – 2020

 **Membro del Consiglio Direttivo del Laboratorio di Scienze dell' Ingegneria Applicate alla Meccanica e all'Ingegneria Elettrica (SIAME)**

Université de Pau et des Pays de l'Adour, France - <https://www.univ-pau.fr/en/home.html>

2016 – 2020

 **Membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto Multidisciplinare per la Ricerca Applicata (IPRA)**

Université de Pau et des Pays de l'Adour, France - <https://www.univ-pau.fr/en/home.html>

2010 – 2012

 **Direttore del Programma di Dottorato della Scuola di Ingegneria**

University of Glasgow, United Kingdom - <https://www.gla.ac.uk/>

2010 – 2012

 **Membro del Consiglio Direttivo della Scuola di Ingegneria**

University of Glasgow, United Kingdom - <https://www.gla.ac.uk/>

2010 – 2012

 **Membro del Consiglio Direttivo della Ricerca della Scuola di Ingegneria**

University of Glasgow, United Kingdom - <https://www.gla.ac.uk/>

2010 – 2012

 **Membro del Consiglio Direttivo di Terzo Ciclo del Collegio di Scienza ed Ingegneria**

University of Glasgow, United Kingdom - <https://www.gla.ac.uk/>

2008 – 2010

 **Co-direttore del Master in Geotecnica in collaborazione con l'Industria**

University of Glasgow, United Kingdom - <https://www.gla.ac.uk/>

INCARICHI IN INDUSTRIA

2014 – 2016

   **Ricercatore EU - “Marie Curie” Industrial Fellow (distaccamento a tempo pieno)**
UMS GmbH/METER GROUP Inc, Germany (Feb-Lug 2014 and 2016) - <https://metergroup.com/>
METOS by PESSL INSTRUMENTS GmbH, Austria (Feb-Lug 2015) - <https://metos.global/en/>
TECNOPENTA Srl, Italy (Ago 2014, 2015 and 2016) - <https://www.tecnopenta.com/en/>

Distaccamenti industriali a tempo pieno per un totale di 21 mesi in 3 anni nell'ambito della rete “Marie Curie” Industry-Academia Partnership and Pathways (IAPP) “Monitoring systems to Assess Geotechnical Infrastructure subjected to Climatic hazards” (MAGIC) finanziata dalla Commissione Europea - <https://cordis.europa.eu/project/id/324426>.

TITOLI

VICE CHAIR DEL PANEL DI INGEGNERIA DEL PROGRAMMA MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS DELLA COMMISSIONE EUROPEA

2025 - Presente

Responsabile della supervisione dell'intero ciclo di valutazione del Panel di Ingegneria, garantendo la qualità delle valutazioni e del feedback, coordinando il processo di revisione e monitorando sistematicamente i giudizi degli esperti fino alla riunione finale di panel.

VALUTATORE DI PROPOSTE DI RICERCA PER LA COMMISSIONE EUROPEA E PER 13 ENTI PUBBLICI IN 12 PAESI

2012 - Presente

Luxembourg National Research Fund FNR (Lussemburgo); Swiss National Science Foundation SNSF (Svizzera); European Research Council ERC Starting Grants (Commissione Europea); Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (Commissione Europea); Organisation for Scientific Research NWO (Paesi Bassi); Engineering and Physical Sciences Research Council EPSRC (Regno Unito); Leverhulme Trust (Regno Unito); National Research Agency ANR (Francia); Ministero dell'Università e della Ricerca MUR (Italia); Funding Agency for Science and Technology FCT (Portogallo); Science Foundation GAČR (Repubblica Ceca); Research Grants Council RGC (Hong Kong); Research Promotion Foundation RPF (Cipro); National Science Centre NCN (Polonia); Latvian Council of Science LCS (Lettonia).

ESAMINATORE DI CANDIDATI AL DOTTORATO DI RICERCA PRESSO 19 UNIVERSITÀ IN 9 PAESI

2011 - Present

ETH Zurich (Svizzera); Imperial College (Regno Unito); Queen's University Belfast (Regno Unito); Durham University (Regno Unito); University of Strathclyde (Regno Unito); Trinity College (Irlanda); University of New South Wales (Australia); Universidad de los Andes (Colombia); Universitat Politècnica de Catalunya (Spagna); Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna); Norwegian University of Science and Technology (Norvegia); Université du Havre (Francia); École Nationale des Travaux Publics de l'Etat (Francia); École Centrale de Lyon (Francia); Université de Bordeaux (Francia); Université de Montpellier (Francia); Université de Pau et des Pays de l'Adour (Francia); Université Savoie Mont Blanc (Francia); Università di Napoli Federico II (Italia).

SUPERVISORE DI 15 DOTTORATI DI RICERCA (2 IN CORSO E 13 COMPLETATI, ATTUALMENTE IMPEGNATI IN 10 PAESI)

2002 - Presente

Tra i 13 dottorati completati, 9 ricoprono posizioni permanenti in università in Belgio, Cina, Cipro, Finlandia, Hong Kong, Italia, Iraq, Malesia e Regno Unito, 1 occupa un incarico di

ricerca a tempo determinato in Italia mentre 3 lavorano come ingegneri senior in aziende in Francia, Norvegia e Regno Unito.

SUPERVISORE DI 9 POSTDOC (1 IN CORSO E 8 COMPLETATI, ATTUALMENTE IMPEGNATI IN 6 PAESI)

2005 - Presente

Tra gli 8 postdoc completati, 5 ricoprono posizioni permanenti in università in Belgio, Bolivia, Cina, Cipro e Italia, 2 occupano incarichi presso enti di ricerca in Italia e 1 lavora come ingegnere senior in un'azienda in Francia.

RESPONSABILITÀ FONDI DI RICERCA

2000 - Presente

Beneficiario di finanziamenti di ricerca dalla Commissione Europea, dall'industria e da enti pubblici nel Regno Unito, Francia e Italia, per un totale di oltre 3,4 milioni di euro, inclusa la partecipazione a 3 reti "Marie Curie" dell'UE (1 come coordinatore e 2 come responsabile scientifico di partner).

CURATELA DI LIBRI

2008 - Presente

Curatore di 3 libri: a) "Testing and Characterisation of Earth-based Building Materials and Elements" (2022): <https://doi.org/10.1007/978-3-030-83297-1>; b) "Partial Saturation in Compacted Soils: Géotechnique Symposium in Print" (2011): <https://www.emerald.com/books/edited-volume/17576/Partial-Saturation-in-Compacted-Soils-Geotechnique>; c) "Unsaturated Soils. Advances in Geo-Engineering" (2008): <https://doi.org/10.1201/9780203884430>.

CURATELA DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

2003 - Presente

Curatore di 2 numeri speciali della rivista internazionale Géotechnique (2011): <https://www.icvirtuallibrary.com/toc/jgeot/61/4> e <https://www.icvirtuallibrary.com/toc/jgeot/61/5>; Membro del comitato editorial della rivista internazionale Géotechnique (2006-2009); Revisore di articoli per oltre 20 riviste internazionali dal 2003.

PRESIDENZA E CURATELA DI CONFERENZE E SIMPOSI INTERNAZIONALI

2008 - Presente

Presidenza di 4 conferenze/simposi internazionali: Int. School Recent Trends on Ecoconstruction of Buildings (Francia, 2017); Symp. Soil-based Concrete and Raw Earth Construction @ Eng. Mech. Inst. Int. Conf. (Francia, 2016); Géotechnique Symp. Partial Saturation in Compacted Soils (Regno Unito, 2011); 1st Eur. Conf. Unsaturated Soils (Regno Unito, 2008).

Membro del comitato editoriale di 20 conferenze/simposi internazionali: 2nd RILEM Int. Conf. Earthen Construction (Regno Unito, 2024); 8th Int. Conf. Unsaturated Soils (Grecia, 2023); 1st RILEM Int. Conf. Earthen Construction (Francia, 2022); 3rd Pan-Am. Conf. Unsaturated Soils (Brasile, 2021); 38th Renc. Univ. Génie Civil (Marocco, 2020); Int. Conf. Diver Approaches Sustainable Constructions (Vietnam, 2020); 4th Eur. Conf. Unsaturated Soils (Portogallo, 2020); 2eme Conf. Int. Francoph. Nouveaux Matériaux et Durabilité (Belgio, 2018); Engin. Mech. Inst. Int. Conf. (Francia, 2016); 3rd Eur. Conf. Unsaturated Soils (Francia, 2016); 34th Renc. Univ. Génie Civil (Belgio, 2016); 1st Int. Conf. on Rammed Earth Construction (Australia, 2015); 6th Int. Conf. Unsaturated Soils (Australia, 2014); 1st Pan-Am. Conf. Unsaturated Soils (Colombia, 2013); 2nd Eur. Conf. Unsaturated Soils (Italia, 2012); 5th Int. Conf. Unsaturated Soils (Spagna, 2010); 4th Asian-Pacific Conf. Unsaturated Soils (Australia, 2009); 2nd Int. Conf. Long Term

Behaviour of Dams (Austria, 2009); Géotechnique Symp. in Print Thermal Behaviour of the Ground (Regno Unito, 2009); 1st Int. Conf. Long Time Effects and Seepage Behaviour of Dams (Cina, 2008).

RICERCATORE ONORARIO O VISITATORE SU INVITO

2004 - Presente

Ricercatore senior onorario presso la University of Glasgow (Regno Unito, 2012-2017); docente visitatore su invito presso la University of Strathclyde (Regno Unito, 2008-2009); ricercatore visitatore su invito presso la Universitat Politècnica de Catalunya (Spagna, 2004).

CONSULENTE SCIENTIFICO PER LA SOCIETÀ POSIVA OY, FINLANDIA

2013 - Presente

Revisore di relazioni tecniche sulla fattibilità ambientale dello smaltimento sotterraneo delle scorie nucleari e, più specificamente, sull'efficienza termo-idro-meccanica delle barriere argillose per isolare le scorie nucleari interrate dalla biosfera (queste relazioni tecniche sono state commissionate da Posiva Oy - <https://www.posiva.fi/en/index.html> - che è l'ente incaricato dello sviluppo di un metodo di smaltimento definitivo del combustibile nucleare esausto in Finlandia).

CONFERENZE, LEZIONI E SEMINARI SU INVITO

1999 - Presente

- 14 interventi plenari/keynote in conferenze e simposi internazionali
- 10 seminari su invito in differenti università di Australia, Brasile, Cina, Colombia, Francia e Regno Unito
- 6 corsi in scuole estive e dottorali in Francia, Italia e Svizzera
- 9 presidenze di sessione in conferenze e simposi internazionali
- Oltre 70 presentazioni orali in conferenza