

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Giovanni Perillo</b>
Data di nascita	<b>31/08/1965</b>
Codice Fiscale	<b>PRL GNN 65M31 F839W</b>
P. IVA	<b>01834380618</b>
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Domicilio Professionale 1	<b>Napoli, Centro Direzionale Via G. Porzio Isola G1 – CAP 80143</b>
Telefono	<b>+39.081.6040941</b>
Fax	<b>+39.081.19579602</b>
Domicilio Professionale 2	<b>Milano, Via G. B. Giorgini, 13 – CAP 20151</b>
Telefono	<b>+39.02.82812883</b>
Domicilio Professionale 3	<b>Roma, Via D'Arezzo, 5 – CAP 00198</b>
Telefono	<b>+39. 06.8555311</b>
Fax	<b>+39. 06.8549390</b>
E-Mail	<b>giovanniperillo@alice.it; giovanni.perillo@uniparthenope.it</b>
PEC	<b>giovanni.perillo@ordingce.it</b>
Recapito diretto mobile	<b>+39.335.452152</b>
Albo Professionale	<b>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta n°1504</b>
Data iscrizione	<b>07/11/1989</b>

**ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE  
E DIRIGENZIALI**

**DAL 19.07.2017 AL 31.10.2019**

Membro del CdA e Amministratore Delegato Area Tecnica dell'Aeroporto "Costa d'Amalfi" di Salerno-Pontecagnano;

**DAL 19.01.2010 AL 23.11.2012**

Direttore Tecnico e Procuratore della Società Sistema Ambiente Provincia di Napoli (S.A.P.NA. SpA), istituita ai sensi del D.L. 195/2009, convertito nella Legge 26 del 26.02.2010;

**DAL 31.05.2002 AL 31.11.2005**

Presidente del Consiglio di Amministrazione della NoWaste Energy srl;

**DAL 27.03.2002 AD OGGI**

Direttore Tecnico della Società GEOS Environment srl in Napoli;

**DAL 28.03.2019 AD OGGI**

Amministratore Unico della Società ItalAmbiente spa in Napoli;

**DAL 2011 AL 2015**

Responsabile Unico del procedimento e progettista per la realizzazione del Termovalorizzatore a servizio della provincia e della città di Napoli ex Ordinanza n°1 dell'8.03.2011 del Commissario Straordinario nominato ai sensi dell'art.1, comma 2 della Legge 01.2011 e D.P.G.R. della Campania n°44 del 23.02.2011;

**DAL 2011 AL 2014**

Responsabile Unico del procedimento e progettista per la realizzazione degli impianti di digestione anaerobica e produzione di biometano. presso gli STIR di Giugliano e Tufino a servizio della Provincia di Napoli ex Ordinanze n°1 e 3 del 27.04.2011 del Commissario Straordinario nominato ai sensi dell'art.1, comma 2 della Legge 01.2011 e D.P.G.R. della Campania n°85 del 14.04.2011; Si analizzano le specifiche del gas ed i processi necessari per il relativo l'inserimento nella rete di distribuzione di metano;

**DAL 2008 AL 2012**

Presidente della Commissione Tecnico-Scientifica istituita dalla Missione Aree Siti Impianti della Presidenza del Consiglio, Dipartimento della Protezione Civile;

**DAL 2008 AL 2012**

Presidente della Commissione di Alta Sorveglianza Ambientale istituita dalla Missione Aree Siti Impianti della Presidenza del Consiglio, Dipartimento della Protezione Civile;

**DAL 2004 AL 2007**

Responsabile Unico del procedimento relativamente all'applicazione dell'Accordo di Programma tra la Regione Campania, il Ministero dell'Ambiente ed il Commissariato Emergenza Rifiuti della Regione Campania per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti speciali di origine industriale;

**DAL 1993 AD OGGI**

Amministratore Unico della società ITS – Ingegneria Tecnologie Servizi srl in Roma;

**ATTIVITÀ DIDATTICA  
UNIVERSITARIA**

**DAL 2018 AD OGGI**

Adjunct Professor in *Environmental Engineering* presso Cranfield University, Bedford, UK;

**DAL 2016 AD OGGI**

Adjunct Professor in *Circular Economy* presso Wessex Institute of Technology Ashurst, Southampton, Londra, UK;

**DAL 2010 AL 2016**

Docente in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope;

**DAL 2008 AL 2010**

Docente in "Costruzioni Idrauliche ed Ambientali" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope per gli Anni Accademici;

**DAL 2008 AL 2009**

Docente in "Protezione Idraulica del Territorio" presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per l'anno accademico;

**DAL 2006 AL 2009**

Docente in "Tecniche di Trattamento delle Acque" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope;

**ANNO 2008**

Visiting Professor presso la *Technical University of Civil Engineering, Faculty of Building Services* di Bucharest, Romania;

**DAL 2006 AL 2008**

Docente in "Infrastrutture idrauliche" con il Dipartimento di Idraulica, Gestione delle Risorse Idriche ed Ingegneria Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

**DAL 1998 AL 2005**

Docente incaricato presso la scuola di Specializzazione in Ingegneria Sanitari ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

**DAL 1991 AL 1998**

Assistente incaricato del corso di "Costruzioni Idrauliche" presso il Dipartimento di Idraulica, Gestione delle Risorse Idriche ed Ingegneria Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

**DAL 1988 AL 1991**

Cultore della materia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE****ANNO 1989**

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita c/o Università degli Studi di Napoli Federico II;

**ANNO 1989**

Laurea in Ingegneria Civile - votazione finale 110/110 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;

**ANNO 1985**

Diploma di maturità classica - votazione finale 60/60.

**MASTER  
E SPECIALIZZAZIONI****ANNO 2013**

Master in Criminologia, UNISOB;

**ANNO 2010**

Master in Project Management, OICE;

**ANNO 2009**

Master in Fiber Reinforced Polymer (FRP), ENCO;

**ANNO 2009**

Master avanzato sulla gestione degli appalti pubblici;

**ANNO 2000**

Master in sicurezza nei luoghi di lavoro e sui cantieri, ISPESL;

**ANNO 1996**

Abilitazione in sicurezza sui cantieri ex D.Lgs. 494/96 e s.m.i., ISPESL;

**ANNO 1996**

Master in Valutazione di Impatto Ambientale, Formez;

**ANNO 1995**

Abilitazione in sicurezza sui luoghi di lavoro ex legge 626/94, ISPESL;

**ANNO 1993**

Master in progettazione strutturale, Collegio Italiano Tecnici Acciaio;

**ANNO 1993**

Master in Analisi di Impatto Ambientale, Formez;

**ANNO 1992**

Master in Progettazione strutture in cemento armato e prefabbricate, UNI;

**ANNO 1991**

Master in gestione degli impianti di depurazione, Ordine Ingegneri Salerno;

**ANNO 1990**

Premio di laurea "Giuseppe Pistilli" istituito dalla Fondazione Politecnica per il Mezzogiorno d'Italia;

**CONOSCENZE LINGUE  
STRANIERE**

**ITALIANO** - madrelingua

**INGLESE**

- Capacità di lettura: Eccellente
- Capacità di scrittura: Eccellente
- Capacità di espressione orale: Eccellente

**TEDESCO**

- Capacità di lettura: Eccellente
- Capacità di scrittura: Eccellente
- Capacità di espressione orale: Eccellente

**FRANCESE**

- Capacità di lettura: Buona
- Capacità di scrittura: Buona
- Capacità di espressione orale: Buona

**SPAGNOLO**

- Capacità di lettura: Buona
- Capacità di scrittura: Buona
- Capacità di espressione orale: Buona

**ATTIVITÀ DI RICERCA  
ISTITUZIONALE E  
INTERNAZIONALE****Anno 2021**

Membro di REPRISE, Albo Esperti Scientifici del Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica (IT);

**Anno 2020**

Membro dell'Ente Nazionale per la Trasformazione Digitale e l'Innovazione, Roma (IT);

**Dal 2018 AD OGGI**

Membro Esperto della Fondazione Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Roma (IT);

**Anno 2018**

Membro dell'International Advisory Committee of the Wessex Institute of Technologies, Southampton(UK), per la Conferenza Internazionale Energy Quest, 2018, New Forest (UK);

**Anno 2018**

Membro dell'International Advisory Committee of the Wessex Institute of Technologies, Southampton (UK), per la Conferenza Internazionale Air Pollution, 2018, Naples (IT);

**Anno 2017**

Membro dell'International Advisory Committee of the Wessex Institute of Technologies, Southampton (UK), per la Conferenza Internazionale Structures Under Shock and Impact, 2017, Seville (SP);

**DAL 2013 AL 2016**

Responsabile Scientifico dell'intervento di Landfill Mining presso la Discarica di Jolanda di Savoia, di proprietà di AREA SpA, Copparo (FE);

**DAL 2016 AL 2018**

Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana del Libro, Roma, (IT);

**Anno 2016**

Membro del Comitato Consultivo Scientifico per la conferenza internazionale permanente World Energy Wise, Quingdao (Cina);

**Anno 2015**

Membro dell'International Advisory Committee of the Wessex Institute of Technologies, Southampton (UK), per la Conferenza Internazionale Structures Under Shock and Impact, 2015, New Forest (UK);

**Anno 2014**

Membro del Comitato Scientifico del BIT World Congress per la Conferenza Internazionale Low Carbon Earth Summit 2014, Quingdao (Cina);

**DAL 2013 AD OGGI**

Membro del Comitato Scientifico-Editoriale del Science Journal of Energy Engineering, Publishing Group, New York, USA;

**DAL 2013 AD OGGI**

Membro del Comitato Scientifico-Editoriale del Science Journal of Hydrology, Publishing Group, New York, USA;

**DAL 2013 AD OGGI**

Membro del Comitato Scientifico-Editoriale del Science Publishing Group, New York, USA;

**DAL 2013 AD OGGI**

Revisore scientifico del International Journal of Safety & Security Engineering, Wessex Institute of Technologies, Southampton (UK);

**DAL 2013 AD OGGI**

Membro del Nucleo di Internazionalizzazione del Consorzio di Ricerca Scientifica Sannio Tech, Benevento, Italia;

**DAL 2011 AD OGGI**

Presidente del Comitato Scientifico Internazionale del GWSS (Global Warming Solution System), Toronto (Canada);

**DAL 2011 AD OGGI**

Membro di Eco-Techno-City Development Committee, Boston (USA);

**DAL 2010 AD OGGI**

Coordinatore Scientifico del Progetto Internazionale di perforazioni profonde nei Campi Flegrei dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Napoli, Italia dal 2010;

**DAL 2010 AL 2012**

Membro esperto del Working Group Internazionale denominato SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA EL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS PARA LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE CUENCA (ECUADOR), coordinato da AMRA;

**DAL 2008 AL 2009**

Coordinatore Scientifico della Missione Aree Siti Impianti della Presidenza del Consiglio, Dipartimento della Protezione Civile;

**DAL 2005 AL 2007**

Membro del Working Group PIANC denominato Design of Control Structures on Navigable Waterways: controllable weirs and gates, LYON CEDEX (F);

**DAL 2005 AL 2007**

Membro del Working Group PIANC denominato Management, Dredged Material Re- use and Transormation of Existing Confined Disposal facilities, Rotterdam (NL);

**DAL 2004 AL 2007**

Membro del Gruppo di Lavoro dell'Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente (ENEA): Studio degli effetti ambientali determinati dallo smaltimento delle acque reflue nei corpi idrici ricettori e dal loro utilizzo agronomico. Carta della vulnerabilità dell'acquifero, Università di Napoli;

**DAL 2002 AL 2004**

Membro del Task 1.2 del progetto di ricerca europeo n°22186 dal titolo: WATERNET - Knowledge Capture for Advanced Supervision of Water Distribution Networks, finanziato dalla CEE nel 4° Programma Quadro;

**DAL 1996 AD OGGI**

Membro della *National Geographic Society*, New York (USA);

**DAL 1992 AD OGGI**

Membro della *New York Academy of Sciences*, New York (USA);

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE**

- C. Salzano, M. de Pertis, **G. Perillo**, R. Cioffi: Treatment and reuse of ash form from MSW incineration. *International Conference Material Characterisation Wessex Institute of Technology*, UK, 2021;
- M. Fabbricino, **G. Perillo**: Analisi sperimentale sulla riduzione volumetrica mediante pellettizzazione di scarti di lavorazione impianti TMB. Università degli Studi *Federico II*, Napoli, 2021;
- **G. Perillo**: Impact of temperature and flue gas components on mercury speciation and uptake by activated carbon sorbents. *International Conference Advamced Materials*, Osaka (J), 2020;

- **G. Perillo:** Application of hydrogels to highly polluted effluents, new developments. International Conference Tecniche per la difesa del suolo e dall'inquinamento, ICIRBM, Guardia (IT), 2020;
- S. Cimino, C. Ferone, R. Cioffi, **G. Perillo**, L. Lisi: A Case Study for the Deactivation and Regeneration of a V2O5-WO3/TiO2 Catalyst in a Tail-End SCR Unit of a Municipal Waste Incineration Plant, MDPI Journal, Catalysts, 2019;
- M. Giugni, F. De Paloa, M. Fraldi, **G. Perillo:** Thermo-mechanical verification of stresses in steel pipe networks under the combined action of internal pressure, thermal gradients and bending. Seminario Tecnologie e strumenti innovativi per le infrastrutture idrauliche, Napoli (I), 2019;
- **G. Perillo:** Comparative analysis on Monolithic DeNOx catalysts. International Conference Environmental Impact, Napoli (IT), 2018;
- **G. Perillo:** Landfill Mining Intervention on MSW Sites. International Conference Air Pollution, Napoli (IT), 2018;
- **G. Perillo:** Experimental analysis on Monolithic DeNOx catalysts. International Conference Energy and Sustainability, Sevilla (SP), 2017;
- **G. Perillo:** The Campi Flegrei Deep Drilling Project (CFDDP): new insight on caldera structure, evolution and hazard. International Conference Material Characterisation, Tallin (ES), 2017;
- S. Aversa, **G. Perillo:** Verifiche di stabilità delle sponde di una discarica di RSU: un caso di studio. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2016;
- C. Ferone, **G. Perillo:** Applicazioni di tessuti super-assorbenti su percolato da discarica. Analisi sperimentali e prime applicazioni. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2016;
- S. Aversa, **G. Perillo:** Analisi comparativa di tecnologie di capping per una discarica di RSU: un caso di studio. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2016;
- **G. Perillo:** Small wind turbine energy systems: Perspectives of Development. TechTalk Seminar, World Future Energy Summit, Abu Dhabi (UAE), 2016;
- **G. Perillo:** Integrated waste management: environmental assessment and planning. International Conference Sustainable Development and Planning, Penang (Malaysia), 2016;
- **G. Perillo:** Energy management as production input. International Conference Sustainable City, Alicante (Spain), 2016;
- **G. Perillo:** New Paradigms of the Environment: Managing Energy as an Input to Production. International Conference Low Carbon Earth Summit, Gyeonggi-do (Korea), 2016;
- **G. Perillo:** Geothermal Energy, Technologies and Perspectives of Development. TechTalk Seminar, World Future Energy Summit, Abu Dhabi (UAE), 2015;
- R. Cioffi, **G. Perillo**, F. Sorrentino: Application of hydrogels to highly polluted effluents, leachate. International Conference ECOSUD, Medellin (COL), 2015;
- F. De Paola, **G. Perillo:** Analisi di un sistema di distribuzione idrico e ottimizzazione della gestione mediante algoritmi metaeuristici. Università degli Studi Federico II, Napoli, 2015;
- F. De Paola, **G. Perillo:** Verifiche statiche dei ponti-tubo. Università degli Studi Federico II, Napoli, 2015;

- A. Troiano, G. Di Giuseppe, C. Troise, G. De Natale, **G. Perillo**: Numerical Evidences of Unrest Related Electromagnetic Effects in the Campi Flegrei Caldera. International Comsol Conference, Grenoble (F) 2015;
- **G. Perillo**: Renewable Energy in rural areas: Technologies and Perspectives of Development. *TechTalk Seminar, World Future Energy Summit*, Abu Dhabi (UAE), 2014;
- M. Lega, **G. Perillo**: problematiche relative agli odori negli impianti di depurazione, una metodologia innovativa. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2014.
- A. Carotenuto, **G. Perillo**: Agricoltura sostenibile: energia da fonti rinnovabili in ambito rurale - il minieolico. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2014.
- **G. Perillo**, F. Sorrentino: Application of hydrogels on highly polluted affluents. International Conference *Waste Management*, Ancona (Italy), 2014. *To be published*.
- **G. Perillo**: An emerging technology in air pollution mitigation in wastewater plants. International Conference Air Pollution, Opatija (Croatia), 2014;
- A. Carotenuto, **G. Perillo**: Resistenza al fuoco dei solai. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2014;
- A. Carotenuto, **G. Perillo**: Analisi tecnica ed economica delle turbine eoliche da 60 KW. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2014;
- **G. Perillo**, F. Sorrentino: Aqueduct losses monitoring by district computer detecting system. International Conference Sustainable City, Siena (Italy), 2014;
- A. Monetti, A. Troiano, G. Di Giuseppe, C. Troise, G. De Natale, **G. Perillo**: Modeling Self- Potential Effects During Reservoir Stimulation in Enhanced Geothermal Systems. International Comsol Conference, Cambridge (UK) 2014;
- A. Carotenuto, **G. Perillo**: Tecnologie per il trattamento termico dei rifiuti: dissociazione molecolare con torcia al plasma. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2014;
- A. Carotenuto, **G. Perillo**: Tecnologie per il trattamento termico dei rifiuti: termovalorizzazione con sistema a griglia mobile. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2014;
- A. Carotenuto, **G. Perillo**: Tecnologie per il trattamento termico dei rifiuti: termovalorizzazione con sistema a letto fluido bollente. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2014;
- **G. Perillo**: Small hydroelectric plants: the hydraulic auger. WIT International Conference *Sustainable Development and Planning*, KOS (GR), 2013.
- **G. Perillo**: Water re-use for sustainable irrigation. WIT International Conference ECOSUD, Bucharest (RO), 2013.
- **G. Perillo**: Smart models for a new participatory and sustainable governance. WIT International Conference *Sustainable City*, Putrajaya (Malaysia), 2013.
- **G. Perillo**: Clean Development Mechanism: a social attitude. International Conference *Low Carbon Earth Summit 2013*, Xi'an (China), 2013.
- R. Della Morte, **G. Perillo**: Criteri di calcolo delle Tariffe del Servizio Idrico. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- R. Della Morte, **G. Perillo**: Monitoraggio e controllo delle perdite idriche negli acquedotti. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.



- R. Della Morte, **G. Perillo**: Ristrutturazione funzionale di un acquedotto mediante implementazione dei fattori d'investimento nella tariffa di gestione. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- M.G. Di Giuseppe, G. Di Natale, **G. Perillo**, A. Troiano, C. Troise: Modelling reservoir stimulation in Enhanced Geothermal Systems *International Comsol Conference*, Rotterdam 2013.
- S. Aversa, **G. Perillo**: Individuazione e gestione delle perdite idriche negli acquedotti mediante analisi informatizzata. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- S. Aversa, **G. Perillo**: Progetto di nuovo sistema acquedottistico a servizio di Area di Sviluppo Industriale. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- S. Aversa, **G. Perillo**: Problematiche relative agli odori nell'ambito della gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- N. Massarotti, **G. Perillo**: Lo stato dell'arte delle pompe di calore geotermiche. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- M. Lega, **G. Perillo**: Impianti di trattamento acque per piccole comunità: un caso di studio. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- M. Lega, **G. Perillo**: La gestione dei fanghi negli Impianti di trattamento delle acque reflue: riutilizzo in discarica. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- M. Lega, **G. Perillo**: La gestione dei fanghi negli Impianti di trattamento delle acque reflue: riutilizzo in impianti di compostaggio. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- **G. Perillo**, G. Pugliano: Smart City, Smart Grid e Storage Energy System. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- S. Aversa, **G. Perillo**: Incremento del coefficiente di sicurezza dei pendii mediante interventi combinati: il caso di studio della Variante ANAS S.S 12. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- Carotenuto, **G. Perillo**: Agricoltura sostenibile: energia da fonti rinnovabili in ambito rurale - le biomasse. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- N. Massarotti, **G. Perillo**: Il ruolo dell'illuminazione pubblica nelle smart cities. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2013.
- M. Fabbricino, **G. Perillo**: Valorizzazione energetica di biogas da discarica mediante gestione a Bioreattore. Università degli Studi di Napoli Federico II, 2012.
- S. Aversa, **G. Perillo**: Interventi di messa in sicurezza di costoni in frana, un caso di studio: discarica di Terzigno (NA). Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2012.
- R.M. Napoli, **G. Perillo**: Riqualficazione morfologica e ricoprimento finale di discarica mediante utilizzo di geosintetici. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2012.
- **G. Perillo**: Evaluation of seismic loads on elevated storage tanks. International Conference *SUSI 2012*, Kos (GR), 2012.
- **G. Perillo**: Earthquake response of elevated storage tanks. International Conference *HPSM*, London (UK), 2012.

- **G. Perillo:** Common transmission protocols in building automation. International Conference *Low Carbon Earth Summit 2012*, Guangzhou (China), 2012.
- **G. Perillo:** Buried Pipes Dynamic Behaviour. International Conference *ERES*, London (UK), 2012.
- **G. Perillo:** Water quality for sustainable irrigation. International Conference *Sustainability Irrigation*, Adelaide (AUS), 2012.
- R. Cioffi, R.M. Napoli, **G. Perillo:** Applicazione degli idrogeli su effluenti altamente inquinati: percolato da discarica. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2012.
- M.G. Di Giuseppe, G. Di Natale, P. Gasparini, **G. Perillo**, A. Tramelli, A. Troiano, C. Troise: A Coulomb Stress Model to Simulate Induced Seismicity Due to Fluid Injection and Withdrawal in Deep Boreholes. *International Comsol Conference*, Milano 2012.
- **G. Perillo:** Impianti di trattamento acque per piccole comunità: case-study. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011.
- **G. Perillo:** Utilizzo di metodologie laser-scanner per il monitoraggio di discariche. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011.
- R. Della Morte, **G. Perillo:** Aspetti economici nella realizzazione di un serbatoio idrico a servizio di un centro urbano. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011.
- **G. Perillo:** Le possibilità di riutilizzo delle acque reflue in agricoltura e nell'industria. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011;
- R. Della Morte, **G. Perillo:** Adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione di Foce Sarno. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011;
- G. Di Natale, P. Gasparini, **G. Perillo**, C. Troise: The Campi Flegrei Deep Drilling Project 'CFDDP'. International Comsol Conference, Stuttgart 2011;
- Carotenuto, **G. Perillo:** Valorizzazione energetica di biogas da discarica mediante gestione a bireattore. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011.
- Carotenuto, **G. Perillo:** Processo di biostabilizzazione della frazione umida in cumuli statici aerati. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011.
- **G. Perillo:** Innovative solutions for building automation. International Conference *Sustainable City*, Ancona, 2011.
- **G. Perillo:** The influence of minimum instream flow on hydropower plant management. International Conf. *Environmental Impact*, N. Forest (UK), 2011.
- **G. Perillo:** A proposed methodology for drawing up water protection plans. International Conference *Lake Sustainability*, New Forest (UK), 2011.
- M. Giugni, **G. Perillo:** Valutazione degli effetti idrodinamici indotti da sisma su serbatoi rigidi ed elastici. Università degli Studi Federico II, Napoli, 2011.
- R. Della Morte, **G. Perillo:** Impianti di trattamento di percolato da discarica - un caso di studio. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2011.
- L. Cozzolino, R. Della Morte, **G. Perillo:** High-order finite volume approximation of diffusion in environmental problems. International Conference *Efficiency, Energy Conservation and Environmental Protection*, Bucharest 2010.
- **G. Perillo:** High-order finite volume approximation of diffusion in environmental problems. International Conference *Efficiency, Energy Conservation and*

*Environmental Protection*, Bucharest, 2010.

- **G. Perillo**: Waste management strategies in a development planning. International Conference *Building Sustainability into the Middle East*. Abu Dhabi (UAE) 2008.
- **G. Perillo**: Linee guida per un'azienda ad emissioni zero. Università degli Studi Federico II, Napoli, 2009.
- **G. Perillo**: L'utilizzo delle coclee idrauliche per la produzione di energia elettrica. Università degli Studi Federico II, Napoli, 2009.
- M. Giugni, **G. Perillo**: Criteri di valutazione dell'affidabilità delle reti di distribuzione urbana di gas. *Ingegneri Oggi*, Caserta, 2008.
- **G. Perillo**: L'utilizzo in agricoltura delle acque derivanti da riutilizzo. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2008.
- S. Aversa, R. Della Morte, **G. Perillo**: Urban environments Sustainable Growth. International Conference *Efficiency, Energy Conservation and Environmental Protection*, Bucharest 2008.
- Mauro, **G. Perillo**: Distribute intelligence solutions for buildings automation. International Conference *Efficiency, Energy Conservation and Environmental Protection*, Bucharest 2008.
- **G. Perillo**: Problematiche relative alla gestione di una discarica di RSU. Università degli Studi Parthenope, Napoli 2007.
- G. D'Antonio, **G. Perillo**: Il Riuso delle Acque Reflue. Convegno *L'acqua in più, l'acqua in meno*. Caserta, 2007.
- **G. Perillo**: Il riutilizzo delle acque reflue. Università degli Studi Parthenope, Napoli, 2007.
- **G. Perillo**: Tall buildings environmental impact study. *8th International Conference on Multi-Purpose High-Rise Towers and Tall Buildings*. Abu Dhabi (UAE), 2007.
- **G. Perillo**, P.Rigo ed altri: Design of movable weirs and storm surge barriers. *31st PIANC Congress*, Lisbona 2006.
- **G. Perillo**: Affidabilità dei sistemi di smaltimento acque a servizio delle grandi infrastrutture viarie. Università degli Studi Federico II, Napoli 2005.
- **G. Perillo**: Harbour environmental impact study project alternatives comparison criteria. *International Conference on Port-Maritime Development and Innovation*, Rotterdam 2005.
- **G. Perillo**: Bridges environmental impact study project alternatives comparison criteria. *International Bridge Technology Exhibition*, Rotterdam 2005.
- **G. Perillo**: Problematiche progettuali delle reti internazionali di adduzione del gas. Università degli Studi Federico II, Napoli 2005.
- **G. Perillo**: Aspetti dell'applicazione di modelli statistici nella gestione delle reti irrigue. Università degli Studi Federico II. Napoli 2004.
- **G. Perillo**: Affidabilità delle reti irrigue in pressione in relazione alla variabilità della richiesta e agli eventi di guasto. Congresso Nazionale A.I.I.: *Condotte per acqua e gas: realizzazione e gestione*. Lacco Ameno, sett. 2003.
- **G. Perillo**: Impianti di compost verde con tecnologia a biocella statica aerata: le emissioni in atmosfera. XII Convegno A.A.A. Pisa, novembre 2002;
- **G. Perillo**: Crescita sostenibile in ambienti urbani altamente disordinati. Convegno "l'uomo e la città: verso uno sviluppo umano e sostenibile". Napoli,

settembre 2001;

- F. De Paola, N. Fontana, **G. Perillo**: Buried pipes seismic behaviour. 3° International Conference on *Pipeline Technology*, Brugge, Belgium 2000.
- **G. Perillo**: Studio di impatto ambientale di strutture portuali mediante analisi e comparazione delle alternative progettuali. International Harbour Congress, Antwerp (Belgio), 1999.
- **G. Perillo**: Aspetti dell'applicazione della normativa ISO 9000 nella progettazione ed esecuzione delle opere civili e nella gestione dei sistemi acquedottistici. Università degli Studi Federico II, Napoli 1999.
- **G. Perillo**, G. Rotondo: Lo studio di impatto ambientale della fase di gestione degli impianti di depurazione. Quaderni didattici della Scuola di Specializzazione di Ingegneria Sanitaria ed Ambientale, Napoli 1999.
- Avagliano, **G. Perillo**, F. Ribera: Soluzioni innovative per l'automazione degli edifici. Convegno internazionale *Quale architettura per la residenza nel terzo millennio*, Napoli, 1999.
- **G. Perillo**: Studi di sito per la valutazione di impatto ambientale degli sbarramenti idraulici. 11° Convegno Annuale Associazione Analisti Ambientali. Trieste, 1999.
- N. Fontana, **G. Perillo**: Comportamento sismico delle grandi condotte di drenaggio. 9° Convegno Nazionale ANIDIS: "L'Ingegneria Sismica in Italia", Torino 1999.
- P. Costa, **G. Perillo**: Un approccio logico simbolico alla gestione degli impianti idrici, XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Catania 1998.
- **G. Perillo**: La valutazione di impatto ambientale dei contenitori idrici mediante analisi e comparazione delle alternative progettuali. 10° Convegno Annuale Associazione Analisti Ambientali. Pozzuoli (NA), 1998.
- **G. Perillo**: La valutazione di impatto ambientale degli impianti di depurazione mediante analisi e comparazione delle alternative progettuali. SIDISA, Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria ed Ambientale. Ravello (SA), 1997.
- M. Giugni, **G. Perillo**: Serbatoi circolari in zona sismica – valutazione delle azioni idrodinamiche. Giornate di Studio in onore del Prof. Edoardo Orabona nel centenario della nascita, Bari 13-14.11.1997.
- G. de Marinis, **G. Perillo**: Caditoie a griglia – primi rilievi sperimentali. Giornate di Studio in onore del Prof. Edoardo Orabona nel centenario della nascita, Bari 13- 14.11.1997.
- C. Buffolino, A. Marotta, **G. Perillo**, M.L. Vignale: Ambiente ed eco-efficienza – finalità e caratteristiche della "Life Cycle Assessment (LCA)". X Congresso Internazionale Ordine Nazionale dei Biologi, Maratea (PZ), 10-13.11.1997.
- **G. Perillo**: La Valutazione di Impatto Ambientale applicata agli impianti di depurazione. Università degli Studi Federico II, Napoli 1997.
- **G. Perillo**: V.I.A.- Aspetti normativi e strategie di intervento. Ingegneri Oggi, Caserta, marzo 1996.
- G. de Marinis, M. Giugni, **G. Perillo**: La V.I.A. come strumento di "programmazione ambientale" - Analisi e criteri di comparazione delle alternative. Scritti in onore di Mario Ippolito, Napoli, 16-17 maggio 1996;
- G. de Marinis, M. Giugni, **G. Perillo**: Dimensionamento delle caditoie a bocca di lupo - Indagine sperimentale. XXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino 16-18 settembre 1996;

- **G. Perillo:** Rete di distribuzione e di drenaggio della zona nord del Comune di Avellino. Razionalizzazione e verifica, pianificazione e programmazione del cantiere. Università degli Studi Federico II, Napoli 1996.
- **G. Perillo:** Introduzione alla Valutazione di Impatto Ambientale. Ingegneri Oggi, Caserta, marzo 1995.
- **G. Perillo:** Valutazione di Impatto Ambientale: finalità e problematiche. Ingegneri Oggi, Caserta, giugno 1995.
- G. de Marinis, M. Giugni, **G. Perillo:** L'affidabilità delle strutture idrauliche in zona sismica. Seminario su: affidabilità dei sistemi di adduzione e di distribuzione idrica, Fisciano (SA), 03 luglio 1995.
- G. de Marinis, M. Giugni, **G. Perillo:** Sovrapressioni idrodinamiche su contenitori deformabili in zona sismica. Atti del 7° Convegno Nazionale ANIDIS: "L'Ingegneria Sismica in Italia", Siena 25-28 settembre 1995.
- G. de Marinis, M. Giugni, **G. Perillo:** Affidabilità delle reti di erogazione idrica a servizio di un porto turistico. AIPCN-PIANC, Giornate Italiane di Ingegneria Costiera, 2° edizione, Ravenna 12-14 ottobre 1995.
- G. De Martino, E. d'Elia, M. Giugni, **G. Perillo:** Criteri di impostazione al calcolo degli scarichi a fondale di acque reflue, 2° parte. Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Campana, quaderno n°4, Napoli 1994.
- G. De Martino, E. d'Elia, M. Giugni, **G. Perillo:** Criteri di impostazione al calcolo degli scarichi a fondale di acque reflue, 1° parte. Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Campana, quaderno n°2, Napoli 1992.
- G. De Martino, M. Giugni, G. Perillo: Condotte interrate in zona sismica – Effetti dinamici. Scritti in onore di Girolamo Ippolito, Lacco Ameno, 1991.

## BREVETTI E BENEMERENZE CERTIFICAZIONI

### **ANNO 2021**

Certificazione di *Esperto in Idraulica, Specializzato in Infrastrutture Idrauliche*, n°CEA-4262-IT20 rilasciata da Cert-Ing, Agenzia Nazionale Certificazione Competenze Ingegneri;

### **ANNO 2020**

Certificazione di *Esperto in Raccolta, Trattamento e Smaltimento Rifiuti* n°CEB-2806-CE20 rilasciata da Cert-Ing, Agenzia Nazionale Certificazione Competenze Ingegneri;

### **ANNO 2020**

Certificazione ISO 9001:2015 n°2006067\_AA\_054\_060052 rilasciata da ICM, Institut de Certification Mediterranee;

### **Anno 2019**

Certificazione di *Manager per l'Innovazione* rilasciato dal Ministero per lo Sviluppo Economico n°VIM-MQ\_00003972;

### **ANNO 2019**

Certificazione di *Esperto in Ambiente e Territorio* n°CEA-1912-CE19 rilasciata da Cert-Ing, Agenzia Nazionale Certificazione Competenze Ingegneri;

### **ANNO 2013**

Presentazione Brevetto Internazionale n°M1361454037 del 27.07.2013 del processo di trattamento termico di fanghi di provenienza civile ed industriale finalizzato all'alterazione dello stato fisico ed alla ammissibilità a processi di filtrazione.

**ANNO 2011**

Benemerenzza pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, concessa con D.P.C.M. n°1746 del 12.04.2011.

**ANNO 2007**

Brevetto Internazionale n°2007A000054 del 17.04.2007 del processo denominato ORGAS, valorizzazione energetica ad alta efficienza di qualsiasi frazione biodegradabile da rifiuto.

**ENTI ED ASSOCIAZIONI  
TECNICHE DI APPARTENENZA**

- **A.N.I.M.P.**, Associazione Nazionale Impiantistica Industriale;
- **A.G.I.**, Associazione Geotecnica Italiana;
- **A.A.A.**, Associazione Analisti Ambientali;
- **A.I.C.A.R.R.**, Ass.ne Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento Refrigerazione;
- **A.I.I.**, Associazione Idrotecnica Italiana (componente del Consiglio Direttivo);
- **A.S.S.I.R.C.O.**, Associazione Italiana Ristrutturazione e Consolidamento Costruzioni;
- **A.N.D.I.S.**, Associazione Italiana di Ingegneria Sanitaria ed Ambientale;
- **A.I.C.E.**, Associazione Italiana di Ingegneria Economica;
- **C.T.A.**, Collegio Tecnici dell'Acciaio;
- **A.I.C.A.P.**, Associazione Italiana Cemento Armato e Precompresso;
- **I.A.B.S.E.**, International Association for Bridge and Structural Engineering;
- **A.I.T.E.C.**, Associazione Italiana Tecnica-Economica del Cemento;
- **I.A.L.C.C.E.**, International Association for Life-Cycle Civil Engineering.

Il sottoscritto Giovanni Perillo, nato a Napoli il 31.08.1965, F.C. PRLGNN65M31F839W, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate dichiara che le informazioni su riportante sono veritiere. Inoltre, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, dichiara di essere stato compiutamente informato delle finalità e modalità del trattamento dei dati personali consapevolmente forniti nel presente curriculum e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione in banca dati.

**Napoli, 09.08.2021**

**Prof. ing. Giovanni Perillo**

