CURRICULUMVITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Giovanni Perillo**
Data di nascita	
Codice Fiscale	
P. IVA	
Nazionalità	
Domicilio Professionale 1	
Telefono	
Fax	
Domicilio Professionale 2	
Telefono	
Fax	
E-Mail	
PEC	
Recapito diretto mobile	
Albo Professionale	**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta n°1504**
Data iscrizione	**07/11/1989**

ATTIVITA' 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;

ATTIVITA' 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;

CONOSCENZA 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

ATTIVITA' DI RICERCA ISTITUZIONALE E INTERNAZIONALE

Anno 2019
Membro dell'International Advisory Committee of the Wessex Institute of Technologies, Southampton (UK), per la Conferenza Internazionale Materials Characterisation, 2019, Lisbona (P);

Dal 2018 ad oggi
Membro Esperto della Fondazione Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Roma;

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);

DAL 2013 AL 2016
Responsabile Scientifico dell'intervento di Landfill Mining presso la Discarica di San Tammaro, di proprietà della Provincia di Caserta;

Anno 2018
Membro dell'International Advisory Committee of the Wessex Institute of Technologies, Southampton (UK), per la Conferenza Internazionale Environmatal Impact, 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 AD OGGI
Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana del Libro, Roma, Italia;

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;

DAL2013 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 Cadademy of Sciences*, New York (USA);

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **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**: Sustainable and balanced policies for the management of municipal waste. International Conference Environmental Impact, Valencia (Spain), 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**: Riqualificazione 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, Antewrpen (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 Girolammo Ippolito, Lacco Ameno, 1991

BREVETTI E BENEMERENZE

CERTIFICAZIONI

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 Mediterraneen;

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
Benemerenza 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, 16.10.2020

Prof. ing. Giovanni Perillo