



Curriculum Vitae Europass

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
ai sensi del DPR 445/28.12.2000

Il sottoscritto prof.ing. **Rudy Gargano**, nato a Napoli l'11 maggio 1967,
e ivi residente alla via E. Suarez, 38, C.F. GRGRDY 67E11 F839T,
consapevole delle responsabilità penali cui può andare
in contro in caso di dichiarazioni mendaci,
ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000
e sotto la propria responsabilità

DICHIARA IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE
Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

Informazioni personali

Nome / Cognome	Rudy Gargano
Indirizzo(i)	Via E.Suarez, 38 – 80129 Napoli.
Telefono(i)	+39 339 6472 781
E-mail	gargano@unicas.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	11/05/1967
Sesso	Maschile

Carriera e attività accademiche

Date	dal 01/11/1999 al 31/10/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario di Costruzioni Idrauliche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Date	dal 01/11/2002 al 31/08/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore confermato di Costruzioni Idrauliche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Date	dal 01/09/2005 al 31/08/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Costruzioni Idrauliche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Date	dal 01/09/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato confermato di Costruzioni Idrauliche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Date	dal 07/07/2017
	Abilitato Professore I fascia (professore ordinario) di Costruzioni Idrauliche

Attività Didattica

Presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale è stato docente di numerosi insegnamenti inerenti l'Ingegneria Idraulica:

- Meccanica dei fluidi (Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, nuovo ordinamento a.a.: 2001/02 e 2002/03);
- Idraulica I (Corso di Laurea in Ingegneria Civile, vecchio ordinamento a.a. 2001/02);
- Idraulica I (Corso di Laurea in Ingegneria Civile - 1° livello, dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2003/04);
- Tecnica dei Lavori Idraulici (Corso di Laurea in Ingegneria Civile, nuovo ordinamento a.a.: 2003/04 e 2004/05);
- Infrastrutture Idrauliche (Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio – 1° Livello, a partire a.a. 2004/05 all'a.a. 2012/13);
- Management of Hydraulic Systems (Corso di Laurea Dual Degree H2CU, dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2009/10);
- Protezione Idraulica del Territorio (Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio – 1° Livello, a.a. 2005/06 all'a.a. 2009/210).
- Acquedotti e Fognature (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e dell'Ambiente e del Territorio, a partire dall'a.a. 2015/16 all'a.a. 2020/21)

Attualmente è docente dei seguenti insegnamenti presso l'Ateneo cassinate:

- Sistemazione dei Bacini Idrografici (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e dell'Ambiente e del Territorio, a partire dall'a.a. 2004/05);
- Pianificazione e Progettazione delle Infrastrutture di Idraulica Urbana (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e dell'Ambiente e del Territorio, a partire dall'a.a. 2021/22);
- Water Management (Corso di Laurea in Civil and Environmental Engineering, a partire dall'a.a.: 2021/22).

Lo scrivente è stato invitato a tenere seminari nell'ambito di insegnamenti universitari erogati presso altri atenei. Di seguito sono riportati i più recenti:

- Reliability of hydraulic systems: theory and applications presso l'Università degli Studi di Trento nell'ambito dell'Erasmus + ENVYJOBS – LIVE LAB IN TRENTO, 2018;
- Costruzioni Idrauliche (modulo del corso di specializzazione –Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", a.a. 2017/18.

È stato, inoltre, coinvolto nelle attività gestionali e didattiche di master universitari:

- Direttore del Master Universitario di I livello in Management delle Imprese di Costruzioni, progetto formativo finanziato da Confindustria-ANCE - a.a. 2007-2008;
- Componente Collegio dei docenti della Scuola di Master universitario di I livello in "City Utility: Gestione e sviluppo di forniture e servizi tecnologici con reti infrastrutturali territoriali" - Progetto formativo finanziato da INNOVA- Camera di Commercio Frosinone - a.a. 2010-2011.

Infine, nell'ambito di Scuole di Dottorato lo scrivente ha tenuto diversi seminari e corsi inerenti la teoria dell'affidabilità applicata all'Ingegneria Civile ed Ambientale. Tali seminari sono stati tenuti anche presso università estere (a.a. 2015/16 - Ph.D. School of Exeter University un seminario sui modelli stocastici per la modellazione della domanda per scopi idropotabili).

Attività Scientifica

Lo scrivente collabora scientificamente con diversi gruppi di ricerca nazionali (Università di Napoli – Federico II; Università della Campania – Vanvitelli; Università di Trento) e internazionali (Politecnico Federale di Zurigo – VAW (CH); Delft University of Technology (NL); Exeter University – CWS (GB)) su tematiche inerenti la progettazione e la pianificazione delle opere idrauliche. Ciò ha portato alla pubblicazione di oltre un centinaio di articoli a convegno e su riviste internazionali con significative ricadute tecnico scientifiche. Di seguito sono riportate alcune delle pubblicazioni più significative dell'ultimo lustro:

- Granata, F., Papirio, S., Esposito, G., **Gargano, R.**, de Marinis, G. (2017). Machine learning algorithms for the forecasting of Wastewater Quality Indicators. *Water (Switzerland)*, 9(2), 105, pp.1-12, DOI:10.3390/w9020105.
- Di Palma, F., **Gargano, R.**, Granata, F. and Greco, R., (2017). The Overall Pulse Model for Water Demand of Aggregated Residential Users. *Proceeding of the XVIII International Conference on Water Distribution Systems Analysis, WDSA2016, Procedia Engineering Volume 186, 2017, pp. 483–490, doi: 10.1016/j.proeng.2017.03.260.*

- Comegna, L., Damiano, E., **Gargano, R.**, Greco, R., Palladino, M. and Romano, N., (2017). Prediction of shear strength of unsaturated pyroclastic ashes from water retention curves. Proceeding of the 19th EGU General Assembly, EGU2017, 23-28 April, 2017 Vienna (Austria), Vol. 04/2016, pp. 10578, (poster).
- **Gargano, R.**, Tricarico, C., Granata, F., Santopietro, S., de Marinis, G. (2017). Probabilistic Models for the Peak Residential Water Demand. *Water (Switzerland)*, 9, 417; doi: 10.3390/w9060417.
- Di Nardo, A., Di Natale, M., **Gargano, R.**, Giudicianni, C., Greco, R., Santonastaso, G.F., (2018). Performance of partitioned water distribution networks under spatial-temporal variability of water demand. *Environmental Modelling and Software*, Vol. 101(2018), 128-136.
- Tricarico, C., Morley, M.S., **Gargano, R.**, Kapelan, Z., Savic, D., Santopietro, S., Granata, F., de Marinis, G., (2018). Optimal energy recovery by means of pumps as turbines (PATs) for improved WDS management. *Water Science and Technology: Water Supply Volume 18(4)*, pp. 1365-1374; doi: 10.2166/ws.2017.202.
- Granata, F., **Gargano, R.**, Tricarico, C., Di Nunno, F., Santopietro, S. e de Marinis G., (2018). Algoritmi di apprendimento automatico nell'idraulica dei manufatti fognari. Atti del XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, IDRA18, Ancona, 12-14 settembre 2018, ISBN: 9788894379907 (63).
- Di Nunno, de Marinis, G., Granata, F., **Gargano, R.**, Di Felice, F., Miozzi, M. e Pereira, A.F., (2018). Applicazione della piv-lif abbinata ad algoritmi di discriminazione delle fasi per lo studio sperimentale di flussi bifase aria-acqua. Atti del XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, IDRA18, Ancona, 12-14 settembre 2018, ISBN: 9788894379907 (157).
- Santopietro, S., **Gargano, R.**, Tricarico, C. Granata, F. e de Marinis G., (2018). La tariffa nei problemi di riabilitazione dei sistemi idrici. Atti del XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, IDRA18, Ancona, 12-14 settembre 2018, ISBN: 9788894379907 (349).
- **Gargano, R.**, Tricarico, C., Santopietro, S., de Marinis, G. and Silvagni, G. (2018). A Tool for Daily Demand Pattern Generation. Proceeding of HIC 2018 - 13th International Conference on Hydroinformatics, vol 3, pp. 746-754; doi: 10.29007/1165.
- Santopietro, S., Tricarico, C., Morley, M.S., Savic, D., Kapelan, Z. and **Gargano, R.**, (2018). The Water Tariff in a WDS Rehabilitation. Proceeding of HIC 2018 - 13th International Conference on Hydroinformatics, vol 3, pp. 1859-1867; doi: 10.29007/nqjt.
- Tricarico, C., **Gargano, R.**, Santopietro, S. and Granata, F., (2018). Probability of Null Water Demand Characterization. Proceeding of HIC 2018 - 13th International Conference on Hydroinformatics, vol 3, pp. 2096-2104; doi: 10.29007/hn5p.
- Granata, F., Saroli, M., de Marinis, G., **Gargano, R.**, (2018). Machine learning models for spring discharge forecasting. *Geofluids*, Vol.2018, n. 8328167, DOI: 10.1155/2018/8328167.
- Di Nunno, F., Pereira, A.F., de Marinis, G., Di Felice, F., **Gargano, R.**, Granata, F. and Miozzi, M., (2018). *Experimental study of air-water two-phase jet: Bubble size distribution and velocity measurements*. *Journal of Physics: Conference Series*, Vol.1110(1), (2018) 01201125, doi: 10.1088/1742-6596/1110/1/012011.
- Granata, F., Di Nunno, F., **Gargano, R.**, de Marinis, G. (2019). Equivalent discharge coefficient of side weirs in circular channel - A lazy machine learning approach. *Water (Switzerland)*, 11(11), 2406, doi: 10.3390/w11112406.
- Menapace, A., Santopietro, S., **Gargano, R.**, Dalvit, G. and Righetti, M. (2019). *Stochastic characterisation of the district heating load pattern of residential buildings*. Proceeding of 39th Euroheat & Power Congress, 6-8 May, 2019 Nantes (France), Vol.16, 3-4(2019), pp. 14-19.
- Di Nunno, F., Pereira, A.F., de Marinis, G., Di Felice, F., **Gargano, R.**, Granata, F. and Miozzi, M., (2019). *Two-Phase PIV-LIF Measurements in a Submerged Bubbly Water Jet*, *Journal of Hydraulic*, Volume 145(9), 1 September 2019, Article number 04019030
- Iannacone, F., Di Capua, F., Granata, F., **Gargano, R.**, Pirozzi, F. and Esposito, G. (2019). *Effect of carbon-to-nitrogen ratio on simultaneous nitrification denitrification and phosphorus removal in a microaerobic moving bed biofilm reactor*, *Journal of Environmental Management* Vol. 250 (2019) 109518, DOI: 10.1016/j.jenvman.2019.109518.
- **Gargano, R.**, Santopietro, S. and Tricarico, C. (2020) "Discussion of Peak Demand Assessment and Hydraulic Analysis in WDN Design" by E. Creaco, P. Signori, S. Papiri, and C. Ciaponi". *Journal of Water Resources Planning and Management*, 146(2).
- Santopietro, S., **Gargano, R.**, Granata, F. and De Marinis, G. (2020) *Generation of Water Demand Time Series through Spline Curves*. *Journal of Water Resources Planning and Management*, 146(11).
- Granata, F., **Gargano, R.** and de Marinis, G., (2020). Artificial intelligence based approaches to evaluate actual evapotranspiration in wetlands. *Science of the Total Environment* Volume 703, 10 February 2020, Article n. 135653.

- Di Nunno, F., Pereira, F.A., de Marinis, G., Di Felice, F., **Gargano, R.**, Miozzi, M., Granata, F. (2020) Deformation of air bubbles near a plunging jet using a machine learning approach. Applied Sciences (Switzerland), Vol. 10, 11(2020), Article n. 3879.
- Di Nunno, F., Pereira, F.A., Miozzi, M., Granata, F., **Gargano, R.**, de Marinis, G., Di Felice, F., (2020). Experimental study of a vertical plunging jet by means of a volumetric shadowgraph technique Proceeding of the 27th A.I.V.E.L.A. Annual National Meeting; Istituto Motori - CNR Naples; Italy; 30-31 October 2019. Journal of Physics: Conference Series Vol.1589(1), 27 July 2020, Article n. 012006.
- Iannacone, F., Di Capua, F., Granata, F., **Gargano, R.** and Esposito, G. (2020). Simultaneous nitrification, denitrification and phosphorus removal in a continuous-flow moving bed biofilm reactor alternating microaerobic and aerobic conditions. Bioresource Technology, Vol.310(August 2020), Article n. 123453.
- Di Nunno, F., Pereira, F.A., Granata, F., de Marinis, G., Di Felice, F., **Gargano, R.** and Miozzi, M., (2020) A shadowgraphy approach for the 3D Lagrangian description of bubbly flows. Measurement Science and Technology, Vol. 31(10), Article n. 105301.
- Menapace, A., Zanfei, A., Felicetti, M., Avesani, D., Righetti, M. and **Gargano, R.**, (2020). Burst detection in water distribution systems: The issue of dataset collection. Applied Sciences (Switzerland), Vol. 10(22), 2, pp. 1-19, Article n. 8219.
- Di Nunno, F., Granata, F., Gargano, R., de Marinis, G., (2021). Forecasting of extreme storm tide events using narx neural network-based models. Atmosphere, 2021, 12(4), 512, DOI: 10.3390/atmos12040512.
- Di Nunno, F., de Marinis, G., **Gargano, R.** and Granata, F., (2021). Tide prediction in the Venice lagoon using nonlinear autoregressive exogenous (NARX) neural network. Water (Switzerland), 2021, Vol.13(9), 1173, DOI: 10.3390/w13091173.
- Iannacone, F., Di Capua, F., Granata, F., **Gargano, R.** and Esposito, G., (2021). Shortcut nitrification-denitrification and biological phosphorus removal in acetate- and ethanol-fed moving bed biofilm reactors under microaerobic/aerobic conditions. Bioresource Technology, 2021, 330, 124958, DOI: 10.1016/j.biortech.2021.124958.
- Di Nunno, F., Granata, F., **Gargano, R.** and de Marinis, G., (2021). Prediction of spring flows using nonlinear autoregressive exogenous (NARX) neural network models. Environmental Monitoring and Assessment, 2021, Vol. 193(6), 350, DOI: 10.1007/s10661-021-09135-6.
- Todini, E., Santopietro, S., **Gargano, R.** and Rossman, L.A., (2021). Pressure Flow-Based Algorithms for Pressure-Driven Analysis of Water Distribution Networks. Journal of Water Resources Planning and Management, 2021, Vol. 147(8), 04021048, DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001401.
- Menapace, A., Santopietro, S., **Gargano, R.** and Righetti, M. (2021). Stochastic generation of district heat load. Energies, 2021, Vol. 14(17), 5344, DOI: 10.3390/en14175344.

Appartenenza ad Associazioni,
Commissioni, Comitati di Redazione

Partecipa attivamente alle iniziative promosse da associazioni e commissioni nazionali e internazionali, per lo svolgimento di attività ad elevata valenza scientifica. In particolare:

- membro Gruppo Italiano di Idraulica (GII);
- membro e già componente il consiglio direttivo del Centro Studi Sistemi Acquedottistici (CSSI);
- membro comitato scientifico della "Collana di ambiente e ingegneria idraulica" Aracne Editrice;
- membro dell'International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR).

Egli è, inoltre, revisore per circa 15 riviste internazionali centrate sui temi dell'Ingegneria Idraulica ed Ambientale e per conto del Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada è valutatore di progetti

Esperienze Professionali
(sintesi)

- Esame dei luoghi e conseguente studio di fattibilità, per i sistemi di smaltimento dei reflui (rete fognaria, stazioni di sollevamento, impianti di trattamento e sistemi di scarico) della città di Guayaquil (Ecuador), in qualità di consulente del raggruppamento delle società di progettazione STIPE/OBERMEYER/COPAIDE.

- Collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (*Linea 1 del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche - Analisi del comportamento dei sistemi di adduzione e di distribuzione idrica in condizioni di crisi*).
- Consulente C.U.G.R.I. – Prefetto delegato ex OPCM Sarno (*studio idrologico ed idraulico del bacino idrografico del fiume Sarno*).
- Consulente CoopCostruttori Società Cooperativa a r.l. (*Prove su tubazioni in PVC rigido*).
- Consulente Società Autostrade S.p.A. (progetto “Duna”, interventi di mitigazione delle interferenze tra la A11 - Firenze Mare e la rete ferroviaria dell’Alta Velocità – CAVET).
- Consulente ENIAcqua Campania S.p.A. (*Individuazione delle Aree di Salvaguardia delle acque destinate al consumo umano*, Opera di Presa delle Sorgenti del Gari).
- Consulente Ateneo di Cassino per la Progettazione Opere di urbanizzazione dell’insediamento dell’Università di Cassino in località Folcara / I lotto – Progetto Preliminare.
- Consulente SOGESID S.p.A. per le attività di supporto alla Regione Campania concernenti la valutazione dei progetti e la conseguente pianificazione degli interventi da attuare nell’ambito della Legge Obiettivo 443/01.
- Consulente SOGESID S.p.A. per le attività di supporto alla Regione Campania concernenti la Redazione del Programma Operativo inerente l’applicazione dell’art. 17 della Legge 36/94: Accordi di Programma Campania – Molise – Lazio – Puglia.
- Consulente Comune di Posta Fibreno – FR (studio di impatto paesaggistico-ambientale ex L.R. Lazio 59/1995).
- Consulente Ateneo di Cassino per la Progettazione Opere di urbanizzazione dell’insediamento dell’Università di Cassino in località Folcara / I lotto – Progetto Definitivo.
- Consulente Provincia di Frosinone (*Studio di fattibilità per la costituzione del parco fluviale interprovinciale dei fiumi Liri e Garigliano*).
- Consulente Circumvesuviana s.r.l. per gli Interventi di manutenzione straordinaria e riqualificazione urbana per l’accessibilità alle stazioni Bartolo Longo e Madonelle della ferrovia Circumvesuviana – Progetto esecutivo.
- Consulente Provincia di Frosinone – Settore Viabilità per l’adeguamento ed integrazione del progetto preliminare Svincolo viario sulla ss 630 “Ausonia” (Sora – Cassino – Formia), in località Folcara – Cassino (FR).
- Consulente Ateneo di Cassino per la Progettazione Opere di urbanizzazione dell’insediamento dell’Università di Cassino in località Folcara / I lotto – Progetto Esecutivo.
- Consulente Provincia di Napoli in merito ai Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati al miglioramento delle condizioni ambientali ed idrauliche del Torrente San Pietro nel Comune di Castellammare di Stabia – Progetto Definitivo.
- Già componente Comitato Tecnico Scientifico del COSILAM (Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Lazio Meridionale) in qualità di esperto di tutela ambientale indicato dall’Ateneo di Cassino
- Consulente impianti per conto del Ministerio de Infraestructuras y Urbanismo in merito al Piano Urbanistico di espansione della città di Mengomeyene (Guinea Equatoriale). Progetto definitivo.
- Responsabile scientifico per l’individuazione delle aree di salvaguardia (ex D.Lgs. 152 e ss.mm.ii.) del campo pozzi sito in Posta Fibreno (FR) – committente ACEA ATO5 SpA.

- Progetto definitivo delle Infrastrutture idrauliche e sotto-servizi per il bacino urbano ex magazzini FFS di via Botteghelle, Napoli - Committente Fingestim srl.
- Consulente del Commissario Straordinario Delegato Regione Campania (ex DPCM 21.01.11) per la progettazione delle opere di Sistemazione idrogeologica degli alvei torrentizi ed opere idrauliche sui versanti del Monte Faito incumbenti sulla via Panoramica Sorrentina - S.S.145- Comune di Castellammare di Stabia (NA) (importo degli interventi M€ 10, 2014).
- Progetto esecutivo Sistemazione dei bacini Idrografici Molaro e Carminio – Consorzio di Bonifica delle Paludi di Napoli e Volla (importo degli interventi M€ 1,25, 2014).
- Responsabile scientifico per la pianificazione e progettazione di un sistema consortile per il drenaggio delle acque reflue per l'agro di Posta Fibreno (comuni di: Posta Fibreno, Campoli, Broccostella, Vicalvi e Fonte Chiari) - attività di supporto alla progettazione - ACEA ATO5 SpA (importo interventi pianificati circa M€ 11,5, 2015).
- Responsabile Scientifico per le attività di supporto alla STO per la redazione del programma strategico - Indagine Conoscitiva per il Contratto del Fiume Cosa - Provincia di Frosinone (2017).
- Responsabile scientifico per l'efficientamento gestionale del sistema acquedottistico settentrionale (acquedotti Tufano, Capo Fiume e Posta Fibreno) dell'ATO5 Lazio Meridionale Frosinone - ACEA ATO5 SpA (in corso).
- Presidente del Comitato Tecnico Scientifico per il Contratto del Fiume Cosa (programma strategico per la salvaguardia delle risorse idriche – ex L.221/15) - Provincia di Frosinone (in corso).
- Consulente per la Variante al Piano Urbanistico Attuativo - ambito 43.1 della Variante Generale al PRG di Napoli- con riferimento alle Sistema per il riuso delle risorse idriche e per la protezione idraulica del bacino urbano - Committente Fingestim srl (importo interventi pianificati circa M€ 250, in corso).
- Consulente del Piano Generale di Bonifica del Consorzio di Bonifica delle Paludi di Napoli e Volla – Ro Gamma Engineering SRL (importo interventi pianificati circa M€ 50, 2018).
- Co-Responsabile Scientifico per la realizzazione di un sistema innovativo prefabbricato del tipo MBBR (reattori biologici a letto mobile) per la depurazione biologica per piccole comunità (minori di 500 Ab.eq.) – Committente Musilli SpA (in corso).
- Consulente per il progetto definitivo Adeguamento funzionale impianto di depurazione via dei Mulini – Positano (SA), Ausino Servizi Idrici Integrati SpA – Ro Gamma Engineering SRL (importo interventi M€ 3,23, 2019).
- Consulente Tecnico di Parte in diversi procedimenti penali ed amministrativi per conto di amministrazioni locali e aziende private operanti nel settore della gestione idrica e della tutela ambientale, nonché Consulente del Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche - Corte di Appello di Napoli.
- Consulente Tecnico della Procura di Terni in materia di reati ambientali.
- Componente e presidente di diverse commissioni giudicatrici e di collaudo.
- Componente di commissioni esaminatrici per la selezione di Dirigenti Tecnici per l'Amministrazione pubblica

Istruzione e formazione

Data	25/07/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea con lode in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli <i>Federico II</i>
Data	25/16/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli <i>Federico II</i>
Data	28/10/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione con lode in Ingegneria Sanitaria ed Ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli <i>Federico II</i>

Ulteriori qualifiche e corsi di formazione

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al N. 12144 (dal 1995).

Ispettore presso Organismo di Ispezione di Tipo B accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012, per l'attività di verifica finalizzata alla validazione dei progetti in virtù dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/16 e ss.mm.ii.

Corso di formazione in "La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020, la linea guida ILAC-P15:07/2016 e la normativa vigente in materia di verifica della progettazione ai fini della validazione"

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	ITALIANA
Altra(e) lingua(e)	INGLESE
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
INGLESE	

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

[Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel CV ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 *Codice in materia di protezione dei dati personali* e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Napoli, 10 febbraio 2022

