

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>DE VENUTO GIUSEPPE</b>
Indirizzo	<b>60 CORSO CAVOUR, 70121, BARI, ITALIA</b>
Telefono	<b>0805244037</b>
Fax	<b>0809693914</b>
E-mail	<a href="mailto:devenuto@tin.it"><u>devenuto@tin.it</u></a>
PEC	<a href="mailto:studiodevenuto@legalmail.it"><u>studiodevenuto@legalmail.it</u></a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	21 NOVEMBRE 1968

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1997 – 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio tra l'Università degli Studi di Ancona, il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi di Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria geotecnica
- Qualifica conseguita Ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in "Geotecnologie finalizzate alla salvaguardia e al recupero del territorio" (Ingegneria Geotecnica)
- Date (da – a) 1994 - 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio di Ingegnere (Votazione 140/140)
- Date (da – a) 1986 - 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria Civile - Sezione Idraulica – Indirizzo Sanitario
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile (Sezione Idraulica) il 13 aprile 1994 presso il Politecnico di Bari riportando la votazione di 110 su 110 e lode discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Confronto dei risultati di una analisi sperimentale sul comportamento statico-deformativo di una tubazione in RPM (Reinforced Plastic Mortar) con le normative vigenti"
- Date (da – a) 1981 – 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Di Cagno Abbrescia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Liceo Classico
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica

## ATTIVITÀ DI RICERCA

- Date (da – a) 2014-2015  
Collaborazione con HYDRODATA S.p.A. per l'Aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia
  
- Date (da – a) 2010-2012  
Nel campo dell'ingegneria idraulica ha svolto numerosi incarichi per conto di Acquedotto Pugliese S.p.A. ed in particolare è in corso l'attività di ricognizione, redazione degli studi di fattibilità e dei progetti preliminari delle opere inerenti al Servizio Idrico Integrato di n.33 agglomerati della Regione Puglia ricadenti nella macroarea di Brindisi e Taranto.  
Tale attività, svolta in partnership con HYDRODATA S.p.A. con il coordinamento scientifico del Prof. Alberto Ferruccio Piccinni, Ordinario di Costruzioni Idrauliche presso il Politecnico di Bari, riguarda la redazione di modelli di valutazione dei fabbisogni, di stima delle perdite, di risoluzione delle criticità presenti nelle infrastrutture, nonché la definizione degli interventi risolutivi attraverso una analisi tecnico-finanziaria e socio-economica.
  
- Date (da – a) 2009-2009  
Collaborazione con SOGESID S.p.A. per lo svolgimento delle attività inerenti la revisione del Piano d'Ambito dell'A.T.O. idrico della Regione Puglia. Attuazione della Determina del commissario Straordinario n.93 del 17.12.2007.
  
- Date (da – a) 2002 - 2003  
• Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Ancona  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria geotecnica  
• Qualifica conseguita È stato correlatore di numerose tesi di laurea su problematiche relative all'Ingegneria Geotecnica ed Idraulica.
  
- Date (da – a) 2001 - 2003  
• Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Ancona  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria geotecnica  
• Qualifica conseguita È stato responsabile di un Progetto di Ricerca di Ateneo dal titolo "Fenomeni di infiltrazione nei pendii: studio del comportamento meccanico dei terreni in regime di pressioni interstiziali negative", finanziato dall'Università degli Studi di Ancona nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori.  
Si è occupato con il Prof. G. Scarpelli dell'interpretazione di interventi di monitoraggio di movimenti franosi coinvolgenti condotte interrato con particolare riferimento agli aspetti di carattere idrologico ed idraulico.  
Ha partecipato, nell'ambito di una convenzione tra SNAM S.p.A. e Università degli Studi di Ancona, ad un programma di ricerca finalizzato allo studio del comportamento meccanico di tubazioni in aree instabili.
  
- Date (da – a) 1999 - 2003  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ancona  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria geotecnica  
• Qualifica conseguita È stato titolare dall'aprile 1999 di un Assegno di Ricerca della durata di due anni (rinnovato per altri due) presso il Dipartimento di Scienze dei Materiali e della Terra dell'Università degli Studi di Ancona e svolge attività di ricerca nel campo dei fenomeni deformativi nei pendii.
  
- Date (da – a) 1998 - 1999  
È autore, insieme al Prof. G. Scarpelli nell'ambito di una ricerca sulla "Modellazione dei pendii

nei fenomeni di interazione terreno condotta in aree instabili", dei seguenti rapporti:

- Modello previsionale per il lento movimento di pendii instabili - 1998
- Analisi e predisposizione dei dati per la calibrazione dei modelli - 1998

Nel corso dell'attività di ricerca e di supporto alla didattica si è occupato della modellazione dell'idraulica nei terreni (reti di filtrazione, sifonamento, ecc.) con l'ausilio di specifici applicativi per lo studio dell'idraulica dei mezzi porosi.

- Date (da – a) 1997 - 1999  
ha fatto parte di una delle 5 unità di ricerca (Calabresi, Scarpelli, Jappelli, Pellegrino, Picarelli) per un programma di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MURST. L'unità di ricerca di Ancona si è occupata prevalentemente di "Modellazione di processi di deformazione di pendii in argille per infiltrazione delle piogge" ed in collaborazione con la SNAM ha svolto attività di monitoraggio intensivo di tre siti campione con rilievo continuo delle piogge, temperature e pressioni interstiziali. In tale circostanza si è acquisita una notevole esperienza nel trattamento di dati idrologici, anche complessi e della loro relazione con l'idraulica sotterranea.
- Date (da – a) 1996 – 2013  
Ha partecipato a numerosi convegni e corsi di aggiornamento sui vari aspetti della progettazione idraulica e geotecnica tra cui:
  - Giornate di studio sui movimenti lenti dei pendii (Capri);
  - Corso di Consolidamento dei Terreni (Ancona);
  - Corso A.G.I. di aggiornamento sulla stabilità dei pendii (Pesaro);
  - Lezioni del Prof. L.Vuillet (de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) "Three families of models to predict slowly moving landslides" (Roma);
  - Corso A.G.I. di aggiornamento sull'Eurocodice 7 (Ancona);
  - Lezioni del Prof. S.J. Wheeler (University of Glasgow) "Unsaturated soil mechanics" (Napoli);
  - CNR - IV Convegno Nazionale dei Ricercatori Universitari, "Il modello geotecnico del sottosuolo nella progettazione delle opere di sostegno e degli scavi."(Perugia);
  - Workshop "Prediction and performance in geotechnical engineering" (Napoli)
  - "Il Palatino e Dintorni" Centro Interdipartimentale di Scienza e Tecnica per la Conservazione del Patrimonio Storico-Architettonico. (Roma);
  - Seminario del Prof. D. Potts, (Imperial College of London) "Appropriate constitutive models for geotechnical analysis (Roma);
  - Seminario del Prof. D. Potts, (Imperial College of London) "Finite element analysis of geotechnical structures" (Roma);
  - Seminario del Prof. L. Zdravkovic , (Imperial College of London) "Soil anisotropy and its effects in geotechnical engineering" (Roma);
  - Seminario del Dott. Ing. F. Cotecchia , (Politecnico di Bari) "Un framework generale di comportamento meccanico delle argille" (Roma);
  - Seminario del Dott. Ing. A. Amorosi, (Università di Roma La Sapienza) "Osservazioni sperimentali e modellazione costitutiva di un'argilla naturale consistente" (Roma).
  - Corso di aggiornamento in Ingegneria Geotecnica "Opere in sottosuolo" tenuto dall'Ing. Stefano Fuoco dello Studio Geotecnico Italiano – Ancona - 1999.
  - A.G.I. XX Convegno nazionale di geotecnica, "Sviluppi nell'esecuzione e nell'impiego delle indagini geotecniche" (Parma 1999).

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Date (da – a) 1994 - 2023  
Libera professione nel campo dell'Ingegneria civile ( ) e ambientale.  
**Vedi allegato 1 (ATTIVITÀ PROFESSIONALE SERVIZI DI INGEGNERIA)**

## AMMINISTRAZIONE E GESTIONE

- Date (da – a) 2015 – 2018  
È stato Presidente del Consiglio di amministrazione della Società SIA FG4, società con oltre

- trecento dipendenti che si occupa della raccolta, del trasporto, del trattamento e dello smaltimento di rifiuti solidi urbani per i Comuni del Bacino FG4 per circa 130.000 abitanti.
- Date (da – a) 2007 – OGGI  
È componente del Consiglio direttivo del INARSIND (Sindacato degli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti) della Provincia di Bari.
  - Date (da – a) 2007 – OGGI  
È componente (Vice Presidente), per il terzo mandato consecutivo, del Consiglio di Amministrazione con delega alle Relazioni Esterne ed in particolare con le Pubbliche Amministrazioni, della Società Cooperativa L'Angolino a r.l. con sede in Castellaneta (TA) che conta oltre 350 soci.
  - Date (da – a) 2018 – OGGI  
È componente del consiglio di Amministrazione della Soc. Coop. Santa Lucia a r.l. che si occupa da oltre cinquant'anni dell'attività di coltivazione agricola e produzione di conserve vegetali. Svolge funzioni di direzione e coordinamento delle attività produttive dello stabilimento di Matera. Si occupa anche della gestione del personale della cooperativa che occupa oltre cinquanta addetti. Si occupa, inoltre degli aspetti ambientali e del sistema di controllo della qualità dello stabilimento.
  - Date (da – a) 2000 - OGGI  
È socio attivo della Società Ingegneria ed Ecologia S.r.l. di Bari che da oltre venti anni si occupa di studi, consulenza e progettazione nel campo dell'ingegneria. La società occupa attualmente sei addetti tra soci attivi e dipendenti, di cui quattro ingegneri.

## **COMMISSIONI E COMITATI**

- Date (da – a) 2015 – 2015  
Nell'Anno 2015 è stato nominato membro del Comitato Tecnico per l'Autorizzazione Integrata Ambientale istituito dalla Città Metropolitana di Bari come esperto in infrastrutture.
- Date (da – a) 2010 - 2014  
Nell'Anno 2010 è stato nominato membro del Comitato Tecnico per l'Autorizzazione Integrata Ambientale istituito dalla Provincia di Bari come esperto in infrastrutture e la nomina è stata successivamente rinnovata per gli anni 2011, 2012, 2013 e 2014.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

- Date (da – a) 2019 – 2020  
È titolare del Corso di Geotecnica (2° Modulo) per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente (Sede di Taranto) presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari.
- Date (da – a) 2018 – 2019  
È titolare del Corso di Geotecnica (2° Modulo) per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente (Sede di Taranto) presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari.
- Date (da – a) 2017 – 2018  
È titolare del Corso di Geotecnica (1° Modulo) per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente (Sede di Taranto) presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari.

- Date (da – a) 2015 – 2016  
È titolare del Corso di Geotecnica Ambientale e Complementi di Geotecnica (1° Modulo) per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio (Sede di Taranto) presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari.
- Date (da – a) 2014 – 2015  
È titolare presso il Politecnico di Bari del Corso di Geotecnica per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura del Dipartimento di Ingegneria civile ed Architettura.
- Date (da – a) 2013 – 2014  
È titolare presso il Politecnico di Bari del Corso di Geotecnica per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura del Dipartimento di Ingegneria civile ed Architettura.
- Date (da – a) 2013 – 2014  
È titolare presso il Politecnico di Bari (sede di Taranto) del Corso di Gestione dei Sistemi Idraulici per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio del Dipartimento di Ingegneria civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica.
- Date (da – a) 2013 – 2014  
È titolare presso il Politecnico di Bari del Corso di Geotecnica per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura del Dipartimento di Ingegneria civile ed Architettura.
- Date (da – a) 2009 – 2013  
Dal 2009 a l 2013 è titolare presso il Politecnico di Bari del Corso di Geotecnica per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile.
- Date (da – a) 2006 - 2007  
Nell'Anno Accademico 2006-2007 è titolare presso l'Università degli Studi di Camerino del Corso di "Groundwater and surface water hydraulics" per il Corso di Laurea Magistrale in "Rischi e Risorse Geoambientali (Classe 86)".
- Date (da – a) 2003 - 2004  
Nell'Anno Accademico 2003-2004 è titolare presso l'Università degli Studi di Camerino del Corso di "Elementi di Idrologia ed Idraulica" per il Corso di Laurea Triennale in "Scienze Geologiche (Classe 16)" e per il Corso di Laurea Magistrale in "Rischi e Risorse Geoambientali (Classe 86)".
- Date (da – a) 2000 - 2001  
Dall'Anno Accademico 2000-2001 è cultore della materia di Geotecnica nell'ambito del Diploma Universitario per Geologo-Tecnico del monitoraggio ambientale presso l'Università degli Studi di Camerino.
- Date (da – a) 1998 - 1999  
Ha ricevuto l'incarico del corso di esercitazioni del modulo di Geotecnica presso il Diploma di Laurea in Ingegneria per il territorio e le risorse dell'Università degli Studi della Basilicata – Sede di Matera per gli anni 1998 e 1999.

## **PUBBLICAZIONI**

È stato correlatore, presso il Politecnico di Bari, di decine di tesi di laurea su problematiche relative all'ingegneria geotecnica ed all'idraulica dei terreni.

Ha pubblicato le seguenti memorie:

C. Cherubini, F. Cafaro & G. De Venuto "Variability-based parameters for the soil zonation" PARAM 2002 - International Symposium on Identification and Determination of Soil and Rock Parameters, Parigi 2002.

Giuseppe Spilotro, Caporale F, Leandro G & ., De Venuto G., "Interventi di mitigazione del

rischio da sinkholes nell'area di lesina marina (Provincia di Foggia, Italia).” - ISPRA, Mem. Descr. Carta Geol. D'Italia ISSN 0536-0242 01/2013; XCIII:121-142.

## COMPETENZE INFORMATICHE

PROGRAMMAZIONE	FORTTRAN, C++.
SISTEMI OPERATIVI	UNIX, LINUX, WINDOWS.
APPLICATIVI	GRAFICA COMPUTERIZZA, MODELLAZIONE IDRAULICA, MODELLAZIONE STRUTTURALE, MODELLAZIONE GEOTECNICA, COMPUTISTICA, ECC.

## COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	<b>ITALIANA</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
	<b>FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	DISCRETA
• Capacità di espressione orale	DISCRETA
PATENTE	Patente “B”

## ULTERIORI INFORMAZIONI

È iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 4888 dal 12 settembre 1994.  
È iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici presso il Tribunale di Bari dal 15 dicembre 1994.  
È socio dello Studio di Ingegneria De Venuto & Associati, corrente in Bari al Corso Cavour n. 60, Codice Fiscale e Partita I.V.A. 04943230724.  
Nell'ambito dello Studio De Venuto & Associati ha acquisito una ultradecennale esperienza professionale ed ha partecipato alla progettazione, direzione e collaudo di numerose opere di ingegneria. In particolare ha collaborato alla predisposizione della documentazione amministrativa per la candidatura a finanziamenti comunitari e regionali di opere pubbliche e private.

04943230724

Ing. Giuseppe De Venuto