

CURRICULUM VITAE

Ing. Giuseppe VENTURINI

Dati personali

Stato civile:	coniugato
Luogo di nascita:	Tagliacozzo (L'Aquila)
Data di nascita:	11/05/1968
Codice Fiscale:	
Partita IVA:	
Abilitazione professionale:	maggio 1996
N. iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di L'Aquila:	1370

Istruzione

Nel 1995 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile (Indirizzo Idraulico e Sistemazione del Suolo), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila.
Titolo della tesi: "Influenza delle darsene sui coefficienti di efflusso di sfioratori a calice".

Voto di laurea: 110/110.

Nel 1996 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere superando l'esame di stato presso l'Università degli Studi di L'Aquila nella prima sessione.

Nel 1997 ha frequentato il corso di formazione professionale per coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e per coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la realizzazione dell'opera, previsto dall'art.10 del D.Lgs. 494/1996.

Dal 01/07/2002 al 05/07/2002 ha frequentato il corso di "Fondamenti di MS Visual Basic 6.0" (MOC#MS 1303), organizzato dalla società Global Knowledge (Microsoft CERTIFIED -Technical Education Center) presso il centro di formazione di Roma al fine di perfezionare la tecnica di programmazione event-driven e dell'interfaccia utente.

Dal 23/09/2002 al 27/09/2002 ha frequentato il corso di "Programmazione con MS Visual Basic 6.0" (MOC#MS 1013), organizzato dalla società Global Knowledge (Microsoft CERTIFIED -Technical Education Center) presso il centro di formazione di Roma al fine di perfezionare la tecnica di progettazione e sviluppo di applicazioni database.

Dal 17/10/2009 al 30/01/2010 ha frequentato il corso di formazione teorico-pratico per AGGIORNAMENTO COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DEI LAVORI (D.Lgs.81/2008 rif. Art.98).

Nell'anno accademico 2011/2012 ha frequentato il corso "LE NUOVE REGOLE IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI RECALE DAL D.L. N.70/2011 E DALLA LEGGE DI CONVERSIONE N.106/11" organizzato dalla Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali.

Servizio militare

Nel periodo apr.1996 - apr.1997 ha prestato servizio sostitutivo civile ai sensi della legge 15.12.72 n.772 presso la sede ANFFAS (Associazione Nazionale Famiglie Fanciulli Adulti Subnormali) di Avezzano.

Concorsi

- 1998 ✓ Vincitore del concorso "Selezione pubblica, per esame, per la costituzione di un rapporto di lavoro a tempo determinato e pieno, della durata di mesi dodici, con una unità di personale da adibire a mansioni di collaboratore tecnico presso il Dipartimento di Ingegneria delle Strutture delle Acque e del Terreno" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 17/04/1998 (4^a serie speciale - n.30).
- 2001 ✓ Vincitore del concorso "Assunzione di n.2 unità lavorative con figura professionale di "Ingegnere" esperti in Sistemazioni Idrauliche e dinamica dei corsi d'acqua da assegnare alla Direzione Territorio, Urbanistica, BB.AA., Parchi, Politiche e Gestione dei Bacini Idrografici della Regione Abruzzo. (La graduatoria finale della selezione è stata approvata con ordinanza dirigenziale n.2 del 15/01/2002).

Esperienze lavorative con Istituti Universitari

- 1997 ✓ Per il Dipartimento di Ingegneria delle Strutture delle Acque e del Terreno (DISAT) dell'Università degli Studi di L'Aquila ha eseguito una raccolta ed elaborazione dati cartografici, anemometrici, idrologici e mareografici riguardanti la fascia costiera abruzzese. Tale attività è stata effettuata nell'ambito della convenzione tra la Comunità Economica Europea, la Regione Abruzzo ed il DISAT per la gestione integrata dell'area costiera abruzzese.
- 1998 ✓ Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE" dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto i corsi di esercitazione negli anni accademici 1998-1999, 1999-2000 e 2000-2001.
- 2000 ✓ Per la cattedra di "GEOLOGIA APPLICATA" dell'Università degli Studi di L'Aquila ha realizzato un database per la gestione dei dati chimici e fisici delle acque sotterranee del massiccio del Gran Sasso D'Italia. Il database è stato realizzato in "ambiente" ACCESS.
- 2001 ✓ Dal gennaio 2000 per la cattedra di "PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO" dell'Università degli Studi di L'Aquila ha fatto parte del gruppo di lavoro che ha effettuato la progettazione e realizzazione dei seguenti apparati sperimentali:
- canale per lo studio di modelli fisici in condizioni di moto ondoso;
- vasca per lo studio delle onde impulsive generate da slavine;
Le attività sono state coordinate dal responsabile scientifico del "Laboratorio di Idraulica Costruzioni Idrauliche e Marittime", prof. ing. Paolo De Girolamo del Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, delle Acque e del Terreno (DISAT).
- ✓ Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE D.U." dell'Università degli Studi di L'Aquila è stato nominato "CULTORE DELLA MATERIA".
- ✓ Nell'ambito della convenzione tra la Regione Lazio e il Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS), della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha fatto parte del gruppo di lavoro per lo "studio della corrispondenza largo riva per cinque siti caratteristici della Regione Lazio".

- 2002
- ✓ Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE D.U." dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto il corso di esercitazioni nell'anno accademico 2001-2002.
 - ✓ È risultato aggiudicatario del contratto: "Aggiornamento, inserimento in ambiente internet e redazione di specifiche di un SIT (Sistema Informativo Territoriale), riferito alle principali tematiche legate agli aspetti di gestione della fascia costiera della Regione Abruzzo, ecc..." da svolgere nell'ambito della convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria delle Strutture delle Acque e del Terreno (DISAT) dell'Università degli Studi di L'Aquila e la Regione Abruzzo per il progetto **SICORA** (Supporto Informativo per la gestione della zona **CO**stiera della Regione Abruzzo. Azione di sostegno ai comuni per le opere di difesa costiera ed attività di ricerca applicata di supporto alla programmazione regionale in materia di difesa della costa L.R. 23/09/1997, n.108).
 - ✓ **Progettista e direttore dei lavori del CANALE a sezione rettangolare** (Lunghezza=46.15 m) realizzato nel **Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIAM)** del Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, delle Acque e del Terreno, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila. Attività svolta nella fase **B1 (Progettazione e costruzione di un canale per l'esecuzione di prove sperimentali di dinamica trasversale di alcune spiagge abruzzesi)** del progetto "**SICORA**" (Supporto Informativo per la gestione della zona **CO**stiera della Regione Abruzzo).
- 2003
- ✓ Ha realizzato il sito internet del Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (**LIAM**) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila. Il software utilizzato per la creazione del sito è **DREAMWEAVER MX**. Il sito è raggiungibile al seguente indirizzo internet: <http://ing.univaq.it/LIAM>.
 - ✓ Nell'ambito dell'attività: "Aggiornamento, inserimento in ambiente internet e redazione di specifiche di un SIT (Sistema Informativo Territoriale) riferito alle principali tematiche legate agli aspetti di gestione della fascia costiera della Regione Abruzzo, ecc...", per il progetto **SICORA** (Supporto Informativo per la gestione della zona **CO**stiera della Regione Abruzzo), ha realizzato il sito internet del Progetto. Il software utilizzato per la creazione del sito è **DREAMWEAVER MX**.
Indirizzo internet del sito: <http://ing.univaq.it/SICORA>.
 - ✓ Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE" della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto le lezioni del corso di "**COSTRUZIONI IDRAULICHE II**" per l'anno accademico 2003-2004.
- 2004
- ✓ Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE" della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto le lezioni del corso di "**COSTRUZIONI IDRAULICHE II**" per l'anno accademico 2004-2005. Corso di Laurea in Ingegneria per L'Ambiente e il Territorio.
 - ✓ Nell'ambito della convenzione tra la Regione Abruzzo e il Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (**LIAM**) del Dipartimento di Ingegneria delle Strutture delle Acque e del Terreno (DISAT) dell'Università degli Studi di L'Aquila riguardante: "La individuazione delle situazioni di rischio che possono crearsi sulle banchine portuali in concomitanza di eventi meteomarinari estremi con particolare riguardo alla tracimazione del moto ondoso delle opere foranee ...", ha realizzato il **CODICE DI CALCOLO** denominato **SPICA v.1.0** per la determinazione della portata media di tracimazione.

2005	✓	Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE" della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto le lezioni del corso di "COSTRUZIONI IDRAULICHE II" per l'anno accademico 2005-2006.
2006	✓	Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE" della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto le lezioni del corso di "COSTRUZIONI IDRAULICHE II" per l'anno accademico 2006-2007.
2007	✓	Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE" della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto le lezioni del corso di "COSTRUZIONI IDRAULICHE II" per l'anno accademico 2007-2008.
2012	✓	Per la cattedra di "COSTRUZIONI IDRAULICHE" della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila ha svolto le lezioni del corso di "COSTRUZIONI IDRAULICHE II" per l'anno accademico 2011-2012.

Esperienze lavorative

1997	✓	Dall'agosto del 1997 al mese di maggio del 2001 è stato componente della Commissione Edilizia del Comune di Tagliacozzo (L'Aquila).
1998	✓	È stato incaricato per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori e funzioni di coordinatore della sicurezza per i "lavori di realizzazione della tribuna del nuovo centro sportivo del Comune di Tagliacozzo (AQ)". Importo dei lavori £. 490.000.000.
	✓	In servizio a tempo determinato e pieno dal 01/09/1998 al 31/08/2000 in qualità di collaboratore tecnico presso il Dipartimento di Ingegneria delle Strutture delle Acque e del Terreno (DISAT), dell'Università degli Studi di L'Aquila. Tale attività è stata effettuata nell'ambito della convenzione tra la Comunità Economica Europea , la Regione Abruzzo ed il DISAT per la gestione integrata dell'area costiera abruzzese.
2000	✓	Ha svolto l'incarico di coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori di "sistemazione strade interpoderali nel comune di Tagliacozzo (AQ)", adempimenti Decreto Legislativo 494/1996. Importo dei lavori £. 105.000.000.
2001	✓	È stato incaricato per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori e funzioni di coordinatore per la sicurezza per i "lavori di sistemazione strade, piazze ed aree verdi - III lotto - 2° stralcio "capoluogo". Comune di Tagliacozzo (AQ)". Importo dei lavori £. 250.000.000.
2002	✓	Dal mese di marzo del 2001 collabora con la società di progettazione MODIMAR Srl , dei proff. Alberto Noli e Alessandro Togna , con sede a Roma, via Montezebio 40, tel. 06/3611992. La collaborazione è svolta nell'ambito delle seguenti attività: - redazione di uno studio di fattibilità sul tema " Gestione integrata dell'area costiera . Piano organico per il rischio delle aree vulnerabili. Fattibilità di interventi di difesa e gestione della fascia litoranea su scala regionale". Regione Abruzzo, Servizio OO.MM. e Qualità delle Acque Marine;

- studio dell'idrodinamica della foce del fiume Pescara. Studio Meteorologico e del regime delle portate. Genio Civile per le Opere Marittime di Ancona;
 - analisi dell'idrodinamica indotta dalle nuove opere portuali a Fiumicino. Regione Lazio.
- 2003
- ✓ In servizio a tempo determinato e pieno dal 15/11/2002 in qualità di "Ingegnere esperto in Sistemazioni Idrauliche e dinamica dei corsi d'acqua" presso il Servizio Gestione e Tutela della Risorsa Acqua superficiale e Sotterranea della Direzione Territorio, Urbanistica, BB.AA., Parchi, Politiche e Gestione dei Bacini Idrografici della Regione Abruzzo.
 - ✓ Per la Regione Abruzzo - Servizio "Gestione e Tutela Della Risorsa Acqua Superficiale e Sotterranea" - ha fatto parte del gruppo di lavoro costituito dalle imprese BETA Studio srl - WL Delft Hydraulics per la redazione del "Piano Stralcio di Bacino Difesa Alluvioni riferito ai bacini idrografici di rilievo regionale ed a quello di rilievo interregionale del fiume Sangro". L'obiettivo generale dello studio è stato la redazione del Piano Stralcio Difesa Alluvioni (PSDA) inteso come strumento sia per la delimitazione delle aree di pertinenza fluviale, funzionale a consentire, attraverso la programmazione di azioni (opere, vincoli e direttive) il conseguimento di un assetto fisico del corso d'acqua compatibile con la sicurezza idraulica, l'uso della risorsa idrica, l'uso del suolo (a fini insediativi, agricoli, industriali) e la salvaguardia delle componenti naturali e ambientali, sia per l'individuazione delle aree a rischio alluvionale e la perimetrazione delle aree da sottoporre a misura di salvaguardia, nonché le misure medesime.
 - ✓ Per la Regione Abruzzo - Servizio "Gestione e Tutela Della Risorsa Acqua Superficiale e Sotterranea" - è stato nominato **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** (ex art.10 D.L.vo 163/2006) del "Piano di Tutela delle Acque del Territorio della Regione Abruzzo - D.L.vo 152/99". Il Piano è stato redatto dalle imprese PROGER - Enel Hydro - D'APPOLONIA.
- 2004
- ✓ Per la Regione Abruzzo - Servizio "Gestione e Tutela Della Risorsa Acqua Superficiale e Sotterranea" - ha fatto parte del gruppo di lavoro costituito dalle imprese BETA Studio srl - WL Delft Hydraulics per la redazione del "Piano Stralcio di Bacino Difesa Alluvioni riferito ai bacini idrografici di rilievo regionale ed a quello di rilievo interregionale del fiume Sangro".
 - ✓ Per la Regione Abruzzo - Servizio "Gestione e Tutela Della Risorsa Acqua Superficiale e Sotterranea" - ha fatto parte del gruppo di lavoro costituito dalle imprese PROGER - Enel Hydro - D'APPOLONIA per la redazione del "Piano di Tutela delle Acque del Territorio della Regione Abruzzo - D.L.vo 152/99".
- 2005/2013
- ✓ Collabora con la società di progettazione MODIMAR Srl, dei proff. Alberto Noli e Alessandro Togna, con sede a Roma, via Montezebio 40, tel. 06/3611992.
 - ✓ Per conto della società Modimar s.r.l. nell'ambito dell'appalto di servizi tecnici di ingegneria ed architettura relativi ai lavori di riqualificazione ambientale e di difesa e di gestione delle aree della fascia litoranea nella Regione Abruzzo affidato all'Associazione Temporanea di Imprese costituita da Prof. Ing. Alberto Noli, Modimar s.r.l., Tecnoconsud s.r.l., Medif s.r.l., Alpine O.S.S. s.r.l., ha eseguito lo studio delle caratteristiche del moto ondoso in costa per sette siti regionali caratteristici. Per determinare le caratteristiche del moto ondoso in costa è stata eseguita la propagazione largo-riva della serie storica di eventi di moto ondoso al largo dei siti esaminati. La serie storica al largo è stata ottenuta mediante una trasposizione geografica delle misure ondometriche eseguite dalla boa ondometrica RON ubicata al largo di Ortona.

- 2005/2012
- ✓ In servizio a tempo indeterminato e pieno periodo 2007/2008 in qualità di "Ingegnere esperto in Sistemazioni Idrauliche e dinamica dei corsi d'acqua" presso il Servizio Gestione e Tutela della Risorsa Acqua superficiale e Sotterranea della Direzione Territorio, Urbanistica, BB.AA., Parchi, Politiche e Gestione dei Bacini Idrografici della Regione Abruzzo.
 - ✓ Componente della commissione giudicatrice riguardante il BANDO DI GARA A PROCEDURA RISTRETTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO (Rif. DM8/168 del 22/04/04): "Sistema regionale della carta del rischio del patrimonio culturale abruzzese - 1° lotto funzionale - :Georeferenziazione di beni immobili, integrazione dei dati cartografici esistenti con informazioni riguardanti lo stato di conservazione e il rischio territoriale, restituzione dei dati in cartografia tematica aggiornabile (GIS)". Importo della gara: € 500.000, 00 oltre IVA.
 - ✓ Componente della commissione aggiudicatrice (Rif. DN3/102 del 22/10/2004), per i "Lavori di riqualificazione ambientale e di difesa e gestione delle aree della fascia litoranea di Martinsicuro, Silvi-Pineto, Montesilvano, Pescara Sud-Francavilla, Fossacesia, Casalbordino e Vasto. I° e II° Lotto Funzionale. Importo complessivo € 14.400.000,00 (Quattordicimilioniquattrocentomila/00 di euro).
 - ✓ DIRIGENTE tecnico c/o la società a completa partecipazione pubblica CAM SpA dal 01/09/2008 al 31/01/2010, con sede in via Caruscino n.1/a - 67051 Avezzano (L'Aquila).
- 2013
- ✓ DIRIGENTE Qualità Acque, Depurazione e Personale c/o la società a completa partecipazione pubblica CAM SpA dal 01/12/2010, con sede in via Caruscino n.1/a - 67051 Avezzano (L'Aquila), a tutt'oggi.

Publicazioni, seminari e workshop

- 1999
- Nell'ambito del ciclo di seminari sulla morfologia costiera organizzati nel corso del progetto R.I.C.A.M.A. (Rationale for Integrated Coastal Area Management), progetto finanziato dalla Regione Abruzzo e dalla Comunità Europea al quale hanno partecipato l'Università degli Studi di L'Aquila, Delft University of Technology, University of Twente, International Centre for Coastal Resources Research, Tecnomare S.p.A, Abruzzo Informatica S.p.A., ha partecipato con il prof. ing. Paolo De Girolamo e con l'ing. Paolo Contini alla presentazione delle relazioni:
- ✓ "Dati necessari alla progettazione. Problematiche relative alla costa abruzzese" [1999];
 - ✓ "Sistemi di archiviazione e gestione" [1999];
 - ✓ "Progettazione e realizzazione di sistemi informativi geografici (GIS) per la gestione integrata delle aree costiere" [2000].
- 2000
- G. Venturini, P. De Girolamo, P. Contini, P. Caputi, M. Capobianco, [2000] "Progettazione e realizzazione di sistemi informativi geografici (GIS) per la gestione integrata delle aree costiere", AIPCN - Atti delle Giornate di Ingegneria Costiera, V Edizione, Reggio Calabria 11-13 ottobre 2000, pag. 243-251.
- 2003
- G. Venturini, A. Fiducia, P. De Girolamo, P. Caputi, C. Visca, [2003] "GEOCOAST V.2.0: A GIS FOR THE INTEGRATED MANAGEMENT OF THE COASTAL AREA OF THE REGION ABRUZZO", CoastGis2003, Genova 16-18 ottobre .
- Nell'ambito del ciclo di workshop organizzati nel corso del progetto SICORA (Supporto

- Informativo per la gestione della zona COstiera della Regione Abruzzo**, ha presentato la relazione:
✓ "Il GIS per la gestione costiera della Regione Abruzzo".
- 2004 | Nell'ambito del ciclo di workshop organizzati nel corso del progetto **SICORA (Supporto Informativo per la gestione della zona COstiera della Regione Abruzzo)**, ha presentato la relazione:
✓ "L'uso del GIS nell'ingegneria costiera".
- 2005 | Progetto pilota per la determinazione dei parametri biologici per lo studio del minimo deflusso (mdv) vitale nel fiume Sangro. S. Calvarese, C. Giansante, G. Venturini, S. Di Giuseppe.
- 2006 | **G. Venturini, G. M. Feltrami, P. De Girolamo, C. Visca, P. Caputi.** Una semplice procedura per la gestione operativa delle banchine portuali soggette a tracimazione: il caso del molo nord del porto di Ortona.
- 2007 | **Beltrami, G.M., Venturini, G., De Girolamo, P. e Ievolella, G.** [2007]: **A procedure for the operational management of quays undergoing wave overtopping risk.** Atti della conferenza internazionale Coastal Structures 2007 - ASCE, Venice, July 2007.

Esperienze nell'uso di calcolatori e nella programmazione

Ottima conoscenza dei più comuni programmi di calcolo (EXCEL, MATLAB 6.1), di videoscrittura (WINWORD), di elaborazione grafica (AUTOCAD, SURFER, CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP, POWERPOINT), di gestione pagine e siti Web (DREAMWEAVER, DREAMWEAVER MX), di gestione dei sistemi informativi geografici (ARCVIEW, GEOMEDIA), di calcolo strutturale (GDSWin-Strutture).

Ottima esperienza per i seguenti linguaggi di programmazione:
FORTRAN, MS VISUAL BASIC 6.0, MATLAB 6.1,R (A Programming Environment for Data Analysis and Graphics), QGIS, EPANET, IperSpaceMax.

Lingue straniere

Inglese.

Tagliacozzo, ottobre 2013.

(Ing. Giuseppe VENTURINI)