

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM – PAOLO VILLANI



Informazioni Personali

Cognome/Nome	Paolo VILLANI
Cittadinanza	Italiana
Indirizzo	Via Marcello, 2/11 – 84085 Mercato S. Severino (SA)
Telefono	089/964421 – 328/1525730
Fax	089/964045
e-mail	p.villani@unisa.it
Data di nascita	23/04/1961
Albo Ingegneri - Salerno	n. 5654-A

Breve CV

Dal 2000 è Professore Ordinario nel S.S.D. ICAR/02 - Costruzioni Idrauliche, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno. Coordina e partecipa a numerosi progetti di ricerca ed è responsabile scientifico e tutor di studenti di Dottorato e di assegnisti di ricerca. Dal 1990 è titolare di numerosi corsi di insegnamento nel settore scientifico di appartenenza (Costruzioni Idrauliche, Infrastrutture Idrauliche, Acquedotti e Fognature, Protezione Idraulica del Territorio, Idrologia, Gestione delle Risorse Idriche, Statistica per l'Idrologia) e ha tenuto seminari presso altre istituzioni didattiche e di ricerca, (CNR-IRPI, Scuole di Dottorato). Ha avuto ed ha responsabilità di direzione, coordinamento e rappresentanza in organi accademici dell'Università di Salerno (Membro del Centro di Orientamento, Valutazione della Qualità della Ricerca CIVR, Presidente dell'Area Didattica di Ingegneria Civile ed Ambientale, Direttore della Scuola di Ingegneria Naturalistica) e in altre strutture di ricerca (Direttore del Centro interUniversitario per la mitigazione dei Grandi Rischi, membro del Consiglio Direttivo del Centro di Ateneo per il Telerilevamento, Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università della Basilicata). E' autore di oltre 100 lavori pubblicati su riviste o atti di convegni internazionali e nazionali. Ha una consolidata esperienza professionale, maturata in attività di consulenza, progettazione e collaudo, nonché di componente di Commissioni di gara.

Carriera Scientifica

Novembre 2003 - ad oggi	Professore Ordinario nel SSD ICAR/02 (Costruzioni Idrauliche) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno
Novembre 2000 - Ottobre 2003	Professore Straordinario nel SSD ICAR/02 (Costruzioni Idrauliche) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno
Novembre 1998 - Ottobre 2000	Professore Associato nel settore disciplinare HO1B (settore Costruzioni Idrauliche) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli

	Studi di Parma
Marzo 1993 - Ottobre 1998	Ricercatore Confermato nel raggruppamento disciplinare I121 (Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Costruzioni Marittime) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno
Febbraio 1990 - Febbraio 1993	Ricercatore non Confermato nel raggruppamento disciplinare I121 (Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Costruzioni Marittime) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno

Istruzione e Formazione

1985	Abilitazione alla professione di Ingegnere
Marzo 1985	Laurea in Ingegneria Civile - Idraulica presso l'Università degli Studi di Napoli <i>Federico II</i> , con la votazione di 110 e LODE. Titolo tesi: <i>Il canale lineare e la risposta del bacino</i>

Attività Accademica Istituzionale

Luglio 2012 - ad oggi	Direttore del CUGRI (Centro interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi) <i>costituito tra le Università di Salerno e Napoli Federico II</i>
Marzo 2012 Luglio 2017	Presidente del NVA (Nucleo di Valutazione di Ateneo) dell'Università della Basilicata)
Ottobre 2006 - Febbraio 2013	Presidente ADICA (Area Didattica di Ingegneria Civile, Ambientale ed Edile-Architettura) <i>che coordina i Consigli di Corsi di Studio di Ingegneria Civile (1° e 2° livello), Ingegneria Civile per l'ambiente ed il Territorio (1° e 2° livello) ed Ingegneria Edile-Architettura, laurea magistrale quinquennale pura, di riconoscimento europeo</i>
Ottobre 2001 - Ottobre 2006	Membro del Comitato Direttivo del CAOT (Centro di ateneo per l'Orientamento ed il Tutorato) di Salerno, in qualità di Delegato della Facoltà di Ingegneria
Ottobre 2001 - Luglio 2005	Direttore della Scuola di Ingegneria Naturalistica presso il Consorzio Universitario <i>Osservatorio per l'Appennino Meridionale</i> dell'Università di Salerno

Esperienze di Valutazione

Orientamento in Ingresso locale	— 2000-2005 delegato interFacoltà per la istituzione di un Corso di Preparazione agli studi universitari
nazionale	— 2000-oggi, membro del Consiglio Direttivo del CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso), che cura i test di accesso per molte delle Facoltà di Ingegneria, Architettura, Economia e Scienze

Attività di progettazione e pianificazione nel campo del Rischio Idrogeologico

Aprile 1996 - ad oggi	<ul style="list-style-type: none"> 1996: Progettazione definitiva sistemazione idraulica e recupero ambientale di discariche abusive nell'alveo del T. Rio Secco, nel Comune di Giffoni Valle Piana; 1997: Comune di Giffoni Valle Piana, studi necessari alla
Progettazione e	

<p>Direzione lavori</p>	<p>redazione del progetto generale di risanamento del costone restrostante la chiesa di S.Elia nella frazione Sovvieco, in parte crollato a seguito degli eventi calamitosi del 25/26 novembre 1996;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1998: Provincia di Salerno, consulenza specialistica in materia idraulico-idrodinamica connessa alla progettazione strutturale definitiva delle strutture complesse previste nel 1° stralcio del progetto di <i>Ampliamento e completamento della S.P. n. 417 Aversana, a sostegno del progetto integrato Turismo-Agricoltura nella fascia litoranea e Piana del Sele</i>; • 2000-2002: Comune di Giffoni Valle Piana, progetto esecutivo di risanamento del costone restrostante la chiesa di S.Elia nella frazione Sovvieco, in parte crollato a seguito degli eventi calamitosi del 25/26 novembre 1996, con proposta di interventi innovativi di Ingegneria Naturalistica su versante in roccia; • 2001-2003: Autorità di Bacino Regionale in Destra Sele, Direzione Lavori (Settore Alluvioni) per la Redazione del Piano Stralcio sul Rischio Idrogeologico; • 2002: Comune di Rotondi, studi sul rischio idrogeologico, necessari alla redazione del Piano Regolatore Generale Comunale;
<p>Novembre 1986 - ad oggi</p> <p>Redazione di piani</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1986: Collaborazione relazione idrologico-idraulica per la Fase Preliminare del Piano di Bacino del Fiume Sinni; • 1988: Collaborazione relazione idrologico-idraulica per la Fase Preliminare del Piano di Bacino del Fiume Volturno; • 1990: Collaborazione relazione idrologico-idraulica per la Fase Preliminare del Piano di Bacino del Fiume Sele; • 1992: Collaborazione relazione idrologico-idraulica per la Fase Preliminare del Piano di Bacino del Fiume Lao; • 1993: Collaborazione relazione criteri sicurezza dighe (ENEL); • 1993: Collaborazione piano risorse idriche integrate Piana di Cochabamba (Bolivia);
<p>Maggio 1998 - ad oggi</p> <p>Consulenze specialistiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1998: Prefetto delegato ex OPCM, studio idrologico e idraulico del bacino idrografico del fiume Sarno. Indirizzo e coordinamento produzione modello idrologico; • 1999: Autorità di Bacino Regionale in Destra Sele, coordinamento ed indirizzo scientifico di un gruppo di lavoro tecnico-scientifico che si occupa della redazione degli elaborati per dare concreta attuazione al disposto di cui all'art.1. comma 1, della L. 267/98 come modificato ed integrato dall'art.9, comma 2, del D.L. 15.05.1999 n. 132; • 2000-2002: Regione Piemonte, Direzione Difesa Suolo, valutazione probabilistica delle massime portate di piena, naturali sul territorio regionale; • 2000-2001: Parco Nazionale del Cilento, valutazione probabilistica dei minimi deflussi naturali nei corsi d'acqua del territorio dell'Ente Parco; • 2003: Provincia di Salerno, redazione degli scenari

	<p>idrologici per il Piano Provinciale di Emergenza Idrogeologica;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2003: Provincia di Avellino, redazione degli scenari idrologici per il Piano Provinciale di Emergenza Idrogeologica; • 2003-2004: Autorità di Bacino Regionale in Sinistra Sele, coordinamento ed indirizzo scientifico di un gruppo di lavoro tecnico-scientifico sulla Valutazione del Minimo Deflusso Vitale; • 2005: Consorzio di Irrigazione della Capitanata, Studio del comportamento idraulico ed idrologico dell'invaso artificiale di Occhitto, sul F. Fortore; • 2006: Provincia di Salerno, Studio della dinamica di foce del F. Mingardo ed interazione con il trasporto solido a monte • 2007-2008: Consorzio di Bonifica Integrale – Comprensorio Sarno, Predisposizione di una rete di monitoraggio e controllo ambientale • 2008-2009: Autorità di Bacino Regionale del F. Sarno, Modellistica idrologica finalizzata alla valutazione probabilistica delle massime piogge e delle massime piene • 2008-2012: MITING SrL, Realizzazione 18 impianti idroelettrici nell'Italia Centrale e Meridionale • 2009: Società Idropadana s.r.l., Studio di compatibilità idraulica (ex art. 36 NTA - PSAI dell'AdB Puglia) • 2011: Provincia di Salerno, Relazione idrologica e idraulica al Progetto Preliminare per i lavori di messa in sicurezza del tratto S.P.330 Zona Industriale di Teggiano – Innesto Autostradale di Sala Consilina. • 2012: Comuni di Montoro Inferiore e di Montoro Superiore, Affiancamento tecnico alla Conferenza dei Servizi relativi al Progetto denominato Grande Sarno
--	---

Attività di progettazione e gestione operativa delle Infrastrutture Idrauliche

<p>Aprile 1985 - ad oggi</p> <p>Progettazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1985: Progetto di un impianto di irrigazione e di un serbatoio circolare in c.c.a. in Agro di Ferrandina; • 1993: Consorzio di Bonifica Destra Sele, Ristrutturazione del canale principale e completamento dell'approvvigionamento idrico della zona costiera; • 1995: Progettazione definitiva rete idrica Comune di Baronissi; • 1999: SOGESID, Progetto di fattibilità finalizzato a conseguire l'obiettivo del riordino e della razionalizzazione del sub-sistema compreso tra i serbatoi terminali delle grandi adduttrici e i serbatoi di testata a servizio dell'area urbana di Napoli;
<p>Gestione operativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2002-2006: Sovrintendenza Archeologica di Pompei, Progettazione dei lavori di razionalizzazione della rete di approvvigionamento idrico; • 2010: Ing. G. Serpico, Monitoraggio del comportamento della rete idrica del Comune di Montecorice

Attività di Collaudo

Febbraio 2001	<ul style="list-style-type: none">• 2001-2005: Università di Salerno, Presidente della Commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera - Lavori di Completamento Aula Magna, Rettorato, Biblioteca e relative sistemazioni esterne - Impresa: ATI PA.CO. SpA Icomez SpA• 2007-in corso: Commissario di Governo per l'Emergenza Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania, Commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera - Risanamento bacino lacustre Lago Patria – allontanamento reflui dal Comune di Giugliano
----------------------	--

Attività di Commissario di Gara

Gennaio 2004	<ul style="list-style-type: none">• 2004: Consorzio di Bonifica di Paestum Sinistra Sele, Presidente Commissione giudicatrice per l'esame dei lavori relativi a <i>Ristrutturazione ed ammodernamento della rete del comprensorio delimitata ad Est dal Fiume Sele e a Nord dal corso dei torrenti "La Cosa " e "Malnome"</i>.
Gennaio 2008	<ul style="list-style-type: none">• 2008: Consorzio di Bonifica di Paestum Sinistra Sele, Presidente Commissione giudicatrice per l'esame dei lavori relativi a <i>Progetti esecutivi unificati: potenziamento impianto fotovoltaico Tempa San Paolo, Completamento reparti nn. 6-7-8 e Ristrutturazione ed ammodernamento rete irrigua Comune di Altavilla Silentina Località Olivella – Cerrelli – Campolongo – 2° stralcio</i>
Gennaio 2014	<ul style="list-style-type: none">• 2014: Comune di Pozzuoli, Componente Commissione di gara <i>POR Campania FESR 2007-2013. Grande Progetto Risanamento ambientale e valorizzazione dei laghi dei Campi Flegrei. Intervento lavori rete fognaria di via Cigliano</i>
Ottobre 2017	<ul style="list-style-type: none">• 2017: Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale, Componente Commissione di <i>Selezione pubblica per l'assunzione di n. 2 unità, da inquadrare nell'organico dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale a tempo pieno e indeterminato al secondo livello con profilo professionale di ingegnere</i>
Settembre 2019	<ul style="list-style-type: none">• 2019: ABC Acqua Bene Comune, <i>Componente Commissione giudicatrice per il conferimento dell'incarico di Direttore di ABC tramite selezione interna, con delibera del Commissario straordinario del 19.03.2019</i>

Mercato S. Severino, 12/10/2022



(Prof. Ing. Paolo Villani)