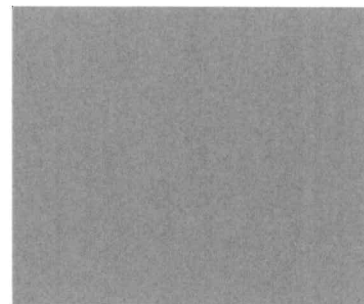
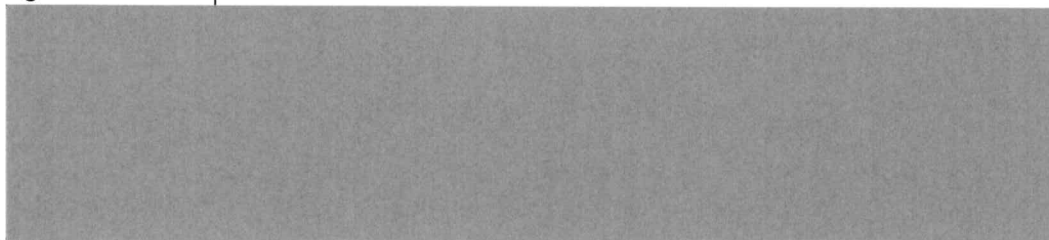


CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM – PAOLO VILLANI**Informazioni Personali**

Cognome/Nome	Paolo VILLANI
--------------	---------------

**Breve CV**

Dal 2000 è Professore Ordinario nel S.S.D. IAR/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, Università di Buenos Aires (UBA), T.U. di Darmstadt). 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, Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del DICIV) e strutture di ricerca (Direttore del Centro interUniversitario per la mitigazione dei Grandi Rischi, membro del Consiglio Direttivo del Centro di Ateneo per il Telerilevamento) Ha una consolidata esperienza di valutazione della qualità della ricerca, della didattica e dell'organizzazione accademica, maturata attraverso (i) la partecipazione a numerose commissioni di concorso per Professore Ordinario, Ricercatore, Dottorato di Ricerca, Assegnista di Ricerca, (ii) in qualità di revisore per prestigiose riviste internazionali, e in qualità di revisore per progetti Nazionali ed Internazionali, (iii) come membro del Consiglio Direttivo del CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso), (iv) come Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università della Basilicata, v) come Presidente della Commissione Paritetica Studenti-Docenti del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno. E' egli stesso autore di ca.100 lavori pubblicati su riviste o atti di convegni internazionali e nazionali.

Since 2000 he is Full Professor in the SSD. ICAR02 - Hydraulic Engineering, at the Department of Civil Engineering (DICIV), University of Salerno. He coordinates and participates in numerous research projects, is scientific tutor of PhD students and research fellows. Since 1990 he is teaching Hydraulic Engineering, Hydraulic Infrastructures, Aqueducts and Sewers, Hydraulic Protection of the Territory, Hydrology, Management of Water Resources, Statistics for Hydrology. He held seminars at teaching and research national and international institutions (CNR-IRPI, Doctoral Schools, University of Buenos Aires (UBA), Technische Universität of Darmstadt (TUD)). He had and is responsible for direction, coordination and representation in academic bodies of the University of Salerno (Member of the Orientation Center, Head of DICIV Teaching Board, Director of the Nature Based Engineering Solution School, President of the DICIV Joint Teachers-Students Commission) and research structures (Director of the Inter-University Center for the Mitigation of Major Risks CUGRI, member of the Board of Directors of the University Center for Remote Sensing). He has a consolidated experience in assessing the quality of research, teaching and academic organization, gained through (i) participation in numerous competition commissions for Full Professor, Researcher, PhD, Research Fellow, (ii) as reviewer for prestigious international journals, and as auditor for National and International projects, (iii) com and member of the Board of Directors of the Interuniversity Integrated Systems Consortium for Access CISIA, (iv) as President of the Quality Evaluation Board of the University of Basilicata. He himself is the author of approximately 100 works published in journals or proceedings of international and national conferences. He was member or national manager of several European research projects (EUROTAS, IMPRINTS, CALOHEE I and II)

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 (valutazione 120/120)
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</i>

	<i>risposta del bacino</i>
Luglio 1979	Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale <i>G. Galilei</i> di Potenza. Voto finale: 60/60.

Attività Accademica Istituzionale

Febbraio 2021 - in corso	Presidente Commissione Paritetica Docenti-Studenti del DICIV (Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno)
Luglio 2012 - Luglio 2019	Direttore del CUGRI (Centro interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi) costituito tra le Università di Salerno e Napoli <i>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) 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
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	— 2005-2022, 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 — 2022-2025, membro del Consiglio Scientifico del CISIA
ANVUR - Accreditamento sedi	— Novembre 2014: Esperto disciplinare CEV accreditamento iniziale Università dell'Aquila — Marzo 2015 Esperto disciplinare CEV accreditamento iniziale Università di Camerino — Aprile 2018: Presidente CEV15: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Accreditamento iniziale CdS Professionali presso le sedi di Bologna, Sassari, Genova, Vanvitelli.
Commissioni	— Febbraio 2015 – Marzo 2017: Componente del gruppo di

<p>QUACING - Accreditamento CdS di Ingegneria</p>	<p>coordinamento TECO-D (Test sulle competenze - Disciplinare)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Marzo 2018: esperto osservatore accreditamento periodico Università di Trento - CdS Edile — Aprile 2018: team leader accreditamento periodico Università di Ancona - CdS Ingegneria Civile (L7 e LM23) — Ottobre 2021: team leader accreditamento periodico Università di Reggio Calabria - CdS Edile — Novembre 2021: team leader Visita di sorveglianza Università di Trento - CdS Edile — Aprile 2022: team leader Visita di sorveglianza Università di Ancona - CdS Ingegneria Civile (L7 e LM23) — Maggio 2024: team leader accreditamento periodico Università di Roma <i>La Sapienza</i> - CdS Ingegneria Civile e Ambientale (L7 e LM35)
--	--

Esperienze di Valutazione della Ricerca

<p>Aprile 1987 - ad oggi</p>	<p>Revisore per riviste internazionali</p>
<p>Novembre 1998 - ad oggi</p> <p>Commissario in commissioni di concorso</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Membro di commissioni per la valutazione comparativa per posti di Professore di I Fascia nel SSD ICAR/02 — Membro dei Commissioni Giudicatrici per posti di Ricercatore nel SSD ICAR/02 — Membro di Commissioni Giudicatrici per la Selezione per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Università di Parma e di Salerno — Membro di Commissioni giudicatrici per la selezione pubblica relativa ad assegni di ricerca, presso l'Università di Catania e di Salerno — Membro di Commissioni per l'esame finale del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Salerno, l'Università di Napoli <i>Federico II</i>, l'Università della Basilicata, — Membro di Commissioni di Concorso per l'ammissione al dottorato di ricerca presso l'Università di Salerno
<p>Maggio 2004 - ad oggi</p> <p>Revisore di Progetti su Programmi Nazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Programma PRIN curato dal MIUR — Valutatore di prodotti di ricerca per l'esercizio CIVR 2001-2003 nel Panel 08 — Membro del Comitato di Ateneo per la Valutazione del CIVR — Coordinatore della Commissione CIVR dell'Area di Ingegneria Civile ed Ambientale per la selezione dei prodotti di ricerca dell'Università di Salerno

Breve elenco dei principali prodotti di ricerca

- Avino, A., Cimorelli, L., Furcolo, P., Noto, V. L., Pelosi, A., Pianese, D., **P. Villani**, Manfreda, S., "Are rainfall extremes increasing in southern Italy?", *Journal of Hydrology*, 631, 130684, 2024.
- Furcolo, P. and **P. Villani** "Spatial analysis of uncertain data: an application to extreme rainfall, *International J. Systems Res. Info. Science*, 8(2-3), 151-181, 1998.
- Gizzi, F., Bovolin, V., **P. Villani**, Potenza, M.R., Voria, S., Amodio, A. M., "Rewinding the Tape: Documentary Heritage to (Re) discover "Lost" Natural Hazards—Evidence and Inferences from Southern Italy", *Sustainability*, 16 (7), 2789, 2024.

- Longobardi, A. and **P. Villani**, "Baseflow index regionalization analysis in a Mediterranean environment and data scarcity context: role of the catchment permeability index", *Journal of Hydrology*, 355, 63-75, 2008.
- Longobardi, A. and **P. Villani**, "Trend analysis of annual and seasonal rainfall time series in the Mediterranean area", *Int. J. Climatol.*, 30 (10), 1538-1546, 2010.
- Longobardi, A. and **P. Villani**, "A statistical, parsimonious, empirical framework for regional flow duration curve shape prediction in high permeability Mediterranean region", *Journal of Hydrology*, 507, 174-185, 2013.
- Longobardi, A. and **P. Villani**, "From at-site to regional assessment of environmental flows and environmental flows variability in a Mediterranean environment", *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 32, 2020.
- Longobardi, A., O. Boulariah and **P. Villani**, "Assessment of centennial (1918–2019) drought features in the Campania region by historical in situ measurements (southern Italy)", *NESS*, 21 (7), 2181-2196, 2021
- Longobardi, A., **P. Villani**, D. Guida and A. Cuomo, "Hydro-geo-chemical streamflow analysis as support for digital hydrograph filtering in a small, rainfall dominated, sandstone watershed", *Journal of Hydrology*, 2016.
- Longobardi, A., **P. Villani**, D. Guida and A. Cuomo, "Regression approaches for hydrograph separation: Implications for the use of discontinuous electrical conductivity data", *Water*, 10 (9), 1235, 2018

Mercato S. Severino, 2/10/2025

