



ANDREA RINALDO (Venezia, 1954) *Emerito di Costruzioni idrauliche* nell'Università di Padova e *Emeritus Professor* nella École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Laurea in Ingegneria Civile idraulica (110 e lode) Università di Padova (1978). PhD (Fluid Mechanics) Purdue University (1983). Dottorato honoris causa Université du Québec-Laval (2014). Laurea honoris causa in Ingegneria Ambientale, Università di Trento (2024).

Ordinario di Costruzioni idrauliche dal 1985 al 2024, a lungo decano degli Idraulici italiani (2010-2024) e per due anni Decano dell'Università di Padova (2023-2024).

Direttore di Dipartimento in tre Atenei (Trento, Padova, Losanna). Visiting Professor & Research Associate, Ralph M. Parsons Laboratory, Dpt of Civil & Environmental Engineering, Massachusetts Institute of Technology (1993–2001). VISITING PROFESSOR, Dept of Civil & Environmental Engineering, Princeton University (2004-2007). Faculty Fellow, Hagler Institute for Advanced Studies, Texas A&M University (2018-2022); Inaugural Neil Armstrong Distinguished Visiting Fellow, Purdue University (2019-2022).

Docente supervisore di 42 PhD students e 22 postdocs, dei quali 22 sono Professori di ruolo in Atenei italiani o stranieri.

Autore di quattro monografie (due per Cambridge University Press e due per Marsilio Editore) e di circa 360 articoli pubblicati su riviste internazionali (gennaio 2025: ~32,200 citazioni, *h-index*=108). Autore e coautore di circa 60 articoli pubblicati in *general science journals*, le sedi editoriali di maggior impatto nelle scienze idrologiche e ambientali (*Nature*, *Science* e *PNAS*).

Tra i finanziamenti alla ricerca: ERC Advanced Grant RINEC 22761 (2009-2014) *River networks as ecological corridors for species, populations and pathogens*.

Editorial Boards: *Advances in Water Resources* (1994-2004); *Water Resources Research* (2001-2013); *Rendiconti Lincei (Mathematical and Physical Sciences)* (2010-); *Proceedings of the US National Academy of Sciences* (2008-). **Editor:** *Advances in Water Resources* (2011-2015); *Proceedings of the US National Academy of Sciences* (2014-)

Varie: Senato dell'Università di Padova (1994-2006). Azzurro d'Italia di rugby (n. 326), Consigliere Federale, Federazione Italiana Rugby (1995-1999 elettivo, 1999-2024 cooptato). Presidente del Consorzio Universitario per le Scienze Motorie, Università di Padova (1992-2020); Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Venezia (1999-2027); Consigliere di Amministrazione di: European Professional Club Rugby, Lausanne (2001-2025); Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XV, Roma (2010-2016); Acciaierie Venete, Padova (2010-); Amici della Musica, Padova (2016-2020); FAI *Fondo per l'Ambiente Italiano*, Milano (2023-); *Alma Dal Co Foundation*,

Lausanne-Venezia (2023-); AGRITECH, National Center for technology in agriculture, Napoli (2023-); CREA, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Roma (2024-).

Tra i riconoscimenti ai risultati della sua ricerca, sono considerate di particolare significato la sua elezione in diverse Accademie (tra le quali la Royal Swedish Academy of Sciences, la National Academy of Sciences americana nella classe di Environmental Sciences and Ecology, l'Accademia Nazionale dei Lincei nella classe di *Matematica e Applicazioni*, e l'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti di cui è Presidente (2021-2027). Tra i premi, ha ricevuto dal Re di Svezia lo Stockholm Water Prize 2023, il massimo riconoscimento nel campo delle scienze dell'acqua.