

Stefano Lanzoni, nato Bagnolo di Po (Ro) il 14 ottobre 1962.

- *Laurea* in Ingegneria Civile Idraulica Università di Padova, 1988; *Dottorato di Ricerca* in Idrodinamica, Università di Padova, 1993.
- *Professore Ordinario* di Meccanica dei Fluidi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università di Padova.
- *Presidente* del Corso di Laurea Magistrale in *Mathematical Engineering*, 2016.
- *Direttore* della Scuola di Dottorato in "Scienze dell'Ingegneria Civile ed Ambientale", Università di Padova, 2008- 2017.
- *Presidente* del Gruppo Italiano di Idraulica, 2016-2021.
- *Componente* del Comitato Scientifico del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia, 2013-2018.
- *Componente* del Comitato Scientifico World Association for Sedimentation and Erosion Research, 2016-2019.
- *Direttore* del Laboratorio di Idraulica del Dipartimento di Ingegneria IMAGE dell'Università di Padova, 1998-2007.
- *Visiting Researcher* presso: University of Auckland (NZ) (2019); University of Irvine (USA) (2017); Boston University (USA) (2012, 2013); University of Minneapolis (2008).
- *Presidente Comitato Organizzatore* "10th Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics - RCEM", Padova, Italy, 2017.
- *Componente Comitato Organizzatore* congresso "XXXII IAHR Congress", Venezia, luglio 2007;
- *Responsabile* dei progetti di Ricerca: GAPDEMM, "GIS-based integrated platform for Debris Flow Monitoring, Modeling and Hazard Mitigation", Eccellenza *Cariparo*, 2012-2015; PRIN ex 40% "Eco-morfodinamica di ambienti a marea e cambiamenti climatici", 2008-2011; MoDiTe, "Modelli di Generazione, Propagazione e del Trasporto per la Difesa del Territorio", Fondazione Cariverona, 2006-2008;

L'attività di ricerca riguarda: i) Morfodinamica fluviale (evoluzione planimetrica dei corsi d'acqua, dinamica delle forme di fondo, trasporto solido, colate detritiche); ii) *Morfodinamica degli ambienti a marea* (comportamento morfodinamico di estuari e canali a marea, ruolo della vegetazione); iii) *Idrodinamica* (dispersione idrodinamica, correnti stratificate).

Tale attività è testimoniata da oltre 100 pubblicazioni, di cui 75 su riviste recensite (<http://orcid.org/0000-0002-6621-2386>; ResearcherID WOS: F-9852-2016). Citazioni (senza autocitazioni): 2848 (ISI WOS); h-index: 33 (ISI WOS); 34 (Scopus). Secondo lo Stanford global peer-reviewed study (Ioannidis et al., 2020) è collocato nel top 1% tra gli studiosi più influenti nel campo dell'Ingegneria Civile e Ambientale (comprendente 580.000 studiosi) e nel top 2% tra tutti gli studiosi secondo lo studio (<https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918>).

<https://www.dicea.unipd.it/en/stefano-lanzoni>

<http://www.image.unipd.it/s.lanzoni/>