

GIORGIO ROTH

Settembre 2025

Curriculum Vitae

Nome	GIORGIO ROTH
Posizione attuale	Professore Ordinario di Idraulica, Idrologia e Costruzioni Idrauliche e Marittime Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura Università di Genova
Indirizzo	Via Montallegro, 1 Genova 16145
E-mail	giorgio.roth@unige.it
Formazione	Ingegnere Civile sezione Idraulica, Università di Genova, 1982, cum laude Dottore di ricerca in Idrodinamica, Università di Padova, 1987
Lingue	Italiano, Inglese

Esperienza

Giorgio Roth è Professore Ordinario di Idraulica, Idrologia e Costruzioni Idrauliche e Marittime presso la Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura dell'Università di Genova. Laureato con lode in Ingegneria Civile sezione Idraulica, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Idrodinamica presso l'Università di Padova. È stato Preside della Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura dell'Università di Genova, Direttore del Centro di Ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale (CIMA, Savona), Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale e componente del Senato Accademico dell'Università di Genova. La sua esperienza didattica, di ricerca e operativa riguarda l'idrologia, l'idraulica e le costruzioni idrauliche e marittime con particolare attenzione alla geomorfologia, alla dinamica delle reti fluviali e di drenaggio, alla pianificazione delle risorse idriche e alla gestione del rischio. Ha esperienza di insegnamento presso le Università di Genova e Perugia e in numerosi seminari e corsi di specializzazione post-laurea. È autore di oltre 150 articoli pubblicati su riviste internazionali con referee o in atti internazionali nei campi dell'idrologia e delle costruzioni idrauliche.

Record

Dal 2000 Professore Ordinario di Idraulica, Idrologia e Costruzioni Idrauliche e Marittime, Università di Genova
Dal 2007 Componente del Consiglio Scientifico e del Consiglio di Amministrazione, H2CU Honours Center of Italian Universities, Università di Roma La Sapienza
Dal 2024 Membro corrispondente, Accademia Ligure di Scienze e Lettere
2018/24 Preside, Scuola Politecnica di Ingegneria e Architettura, Università di Genova
2015/18 Membro, Senato Accademico, Università di Genova
2013/18 Direttore, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, Scuola Politecnica, Università di Genova
2013/17 Membro del collegio dei docenti, Corso di dottorato in Ingegneria civile, chimica e ambientale, UniGe
2012/13 Membro del collegio dei docenti, Corso di dottorato in Fluidodinamica e processi dell'ing. ambientale, UniGe
2005/11 Membro del collegio dei docenti, Corso di dottorato in Scienze e tecnologie dell'informazione per il monitoraggio dei sistemi e la gestione dei rischi ambientali, Università di Genova
2002/04 Membro del gruppo consultivo di missione, Agenzia Spaziale Europea, missione EGPM
2000/07 Direttore del Centro di ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale (CIMA, Sv)
1998/04 Membro del Consiglio Scientifico del GNDCI, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
1997/00 Membro del Comitato per la Difesa del Suolo, Provincia di Savona
1996/00 Direttore del Centro di Ricerca Interdipartimentale per il Monitoraggio Ambientale (CIMA, Sv)
1996/04 Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica, Università di Padova
1996/00 Professore Associato, Facoltà di Ingegneria, Università di Genova
1992/96 Professore Associato, Facoltà di Ingegneria, Università di Perugia
1990/92 Ricercatore, Facoltà di Ingegneria, Università di Genova
1989/90 Professore Incaricato, Corso di Costruzioni Idrauliche, Università di Perugia
1984/86 Dottorato di Ricerca, Corso di Idrodinamica, Facoltà di Ingegneria, Università di Padova
1982/90 Attività di ricerca e didattica, Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Genova

Affiliazioni

H2CU, Honors Center of Italian Universities; Associazione Idrotecnica Italiana; American Geophysical Union; European Geophysical Union; International Association of Hydrological Sciences; American Meteorological Society; International Association of Wildland Fire; Centro Lamberto Cesari, Perugia, fondatore.