

Note biografiche

- Nato a Sassari il 25.3.1948
 - Laureato in Ingegneria Chimica nel 1973 presso il Politecnico di Milano.
 - Ricercatore dal 1974 al 1984 presso l'Istituto di Ingegneria Sanitaria del Politecnico di Milano.
 - Ricercatore confermato dal 1981 al 1984 presso l'Istituto di Ingegneria Sanitaria del Politecnico di Milano.
 - Professore Associato di Complementi di Ingegneria Sanitaria (Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi) presso il Politecnico di Milano dal 1985 al 1986. (E' stato questo il primo corso attivato in Italia interamente dedicato alla gestione e smaltimento dei rifiuti solidi).
 - Professore Ordinario dal 1986 al 1998 di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.
 - Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso l'Università di Cagliari dal 1995 al 1997
 - Professore Ordinario dal 1998 al 2007 di Ingegneria Sanitaria Ambientale e dal 2007 ad oggi di Gestione dei Rifiuti Solidi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova.
 - Docente di Progettazione di Impianti di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova.
 - Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso l'Università di Padova dal 1998 ad oggi. Ha avviato la Laurea Magistrale in inglese nell'a.a. 2008/2009, prima esperienza in Italia.
-
- Relatore in un centinaio tra convegni nazionali e congressi internazionali su tematiche inerenti lo smaltimento dei rifiuti solidi e la depurazione dei liquami
 - Dal 1980 al 1981 è stato "Visiting Professor" presso l'Istituto di Ingegneria Sanitaria del Politecnico di Cracovia Polonia.
 - Dal 1983 al 1984 ha trascorso un periodo di stage presso il Water Research Centre di Stevenage, Gran Bretagna con ricerche sul trattamento del percolato e sullo smaltimento combinato di rifiuti solidi urbani ed industriali.
 - Direttore Editoriale della Rivista Scientifica "RS-Rifiuti Solidi".
 - "Invited Lecturer" nel 1988 nelle Università di Durban e Bloemfontein (SA)
 - Visiting Professor nel 1989 presso il Politecnico di Quito (Equador).
 - Membro del Comitato di Redazione della Rivista "Ingegneria Ambientale".
 - Coordinatore di parte italiana dell'Accordo Governativo Italo-Giapponese sullo smaltimento dei Rifiuti Solidi.
 - Rappresentante italiano nel Gruppo Internazionale di Studio sullo Scarico Controllato dell'ISWA (International Solid Waste Association) dal 1986 al 1995.
 - Segretario Scientifico dell'ISWA (International Solid Wastes Association)- Sezione Italiana dal 1985 al 1993.
 - Membro del gruppo di valutazione dell'attività scientifica dell'Università di Kalmar, Svezia (1995-2001)

- Presidente del Comitato Scientifico dei Simposi "Sardinia" (Waste management and landfilling) e "Venice" (Biomass and waste to energy), eventi tra i più qualificati internazionalmente.
- Presidente Comitato Nazionale Discariche Controllate, organismo che ha pubblicato le Linee guida sulle discariche controllate (1997) principale riferimento tecnico per la progettazione delle discariche.
- Coordinatore di parte Italiana del Programma EU Med Campus per lo smaltimento dei rifiuti solidi nei paesi rivieraschi del Mediterraneo.
- Presidente del CISA, Centro di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Associazione di Ricerca senza fini di lucro
- Membro della Giunta Esecutiva dell'ISR (Institute for Resources Sustainability), con sede a Madrid
- Past-President dell'IWWG-International Waste Working Group, gruppo internazionale di studio sulla gestione dei rifiuti
- "Editor in chief" per la rivista Waste Management edita da Elsevier di Amsterdam, principale rivista scientifica internazionale del settore della gestione dei rifiuti
- Presidente del Tavolo di Roma, gruppo di riflessione sulla tematica della gestione sostenibile dei rifiuti solidi e delle risorse, costituito da esperti internazionali di diversa estrazione disciplinare ed operativa (docenti universitari, giuristi, rappresentanti dei movimenti ambientalisti, giornalisti, economisti, politici, medici, etc)
- Promotore della Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio in lingua inglese (Master of Science), attiva a Padova dall'a.a. 2008-2009.