

CURRICULUM VITAE

- notizie biografiche

- 1-11-2011 cessa dal servizio per dimissioni volontarie
- 1981-2011 professore ordinario di "Idraulica" (Università di Catania)
- 1980-1981 professore straordinario di "Idraulica" (Politecnico di Milano)
- 1973-1980 professore incaricato di "Meccanica dei fluidi" (Politecnico di Milano)
- 1971-1980 assistente ordinario di "Idraulica" (Politecnico di Milano)
- 1969-1970 ufficiale di complemento del Genio Aeronautico (I^a Regione Area, Milano)
- 1968 laurea in Ingegneria Civile sez. idraulica (Università di Palermo)
- 1961 diploma di maturità classica (Gela)
- 26-3-1943 nasce a Gela (CL)

- attività didattica

- 1981-2011 corso di "Idraulica" (Università di Catania)
- 1980-1981 corsi di "Idraulica" e di "Meccanica dei fluidi" (Politecnico di Milano)
- 1973-1980 corso di "Meccanica dei fluidi" (Politecnico di Milano)

- attività di ricerca

Ha svolto attività di ricerca sia di tipo numerico che sperimentale nel campo dell'idraulica applicata ed, in particolare, sul moto vario nelle correnti a superficie libera, sulle reti di drenaggio urbano, sugli scaricatori di piena, sulle formule di resistenza, sulla regolazione dei laghi. Ha condotto, altresì, ricerche di laboratorio su modelli fluviali e di opere idrauliche sia presso il Politecnico di Milano che presso l'Università di Catania.

E' stato responsabile di varie ricerche CNR e MURST e coordinatore locale di progetti nazionali di ricerca (ex quota 40%) su vari temi (transitori nelle correnti in pressione e relative protezioni, dinamica della vorticità).

Su incarico del Ministero dell'Università e della Ricerca, dal 2001 al 2005 è stato coordinatore nazionale di un gruppo di 16 progetti di ricerca nel campo dell'ambiente terrestre.

- attività organizzative (Università di Catania)

- 2006-2011 delegato del Rettore alla didattica e presidente della Commissione paritetica di ateneo per la didattica
- 2005-2011 componente del Consiglio di Amministrazione
- 2000-2006 direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
- 1993-1999 preside della Facoltà di Ingegneria
- 1991-1993 direttore dell'Istituto di Idraulica Idrologia e Gestione delle Acque
- 1989-1992 presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile
- 1982-1987 presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica

- altre attività

È coautore dell'edizione italiana di un testo di "Meccanica dei fluidi", edito da McGraw-Hill.