

Nato a Polizzi Generosa il 3 Gennaio 1949, vedovo dal 1995 e padre di sei figli, ha conseguito il diploma di laurea in Ingegneria Civile sottosezione Idraulica presso l'Università di Palermo il 9 Marzo 1973 con voti 110/110 e lode. Dal 1974 **Assistente Ordinario di Idraulica Agraria**, nel 1980 diventa **Professore Associato di Sistemazioni Idrauliche e Difesa del Suolo** e a 37 anni viene nominato **Professore Ordinario di Idraulica Agraria**.

E' stato per un quadriennio **Direttore** del Dipartimento di Economia, Ingegneria e Tecnologie-agro forestali. E' stato **Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Idronomia Ambientale**. Ha fatto parte **del Comitato Scientifico del G.I.I.** (Gruppo Italiano di Idraulica), **del Comitato Tecnico-Amministrativo dell'Azienda Foreste della Regione Siciliana**, **del Consiglio Direttivo dell'AIDI** (Associazione Italiana di Idronomia), **del Comitato Scientifico del GRUSI** (Gruppo nazionale per lo Studio dell'Irrigazione del CNR) e **del Comitato tecnico-scientifico per l'attività di monitoraggio e di ricerca relativa alle acque reflue** gestito dall'Agenzia delle Acque e dei Rifiuti della Regione Siciliana.

Dal 2004 è **Accademico Corrispondente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura**, dal 2006 è **Socio Corrispondente dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti** e dal 2009 è **Accademico Corrispondente dell'Accademia di Scienze Forestali**.

Dal 2003 al 2008 è stato **Vice-Preside Vicario della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo**.

Dal novembre 2008 al 2013 è stato **Preside della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo**. Dal 2016 al 2018 è stato **Presidente Vicario della Scuola delle Scienze di Base e Applicate**. Dal 2014 al 2019 è stato **Componente interno del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Palermo**. Dal 2018 al 2021 è stato **Presidente dell'Associazione Idrotecnica Italiana (sez. Sicilia Occidentale)** e attualmente è componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione.

Fa parte dal 2014 del **Consiglio Direttivo dell'AIIA** (Associazione Italiana di Ingegneria Agraria), dal 2018 al 2021 ne è stato **Vice Presidente** e per il quadriennio 2022-25 è stato eletto **Presidente**.

Nel Dicembre del 2006 gli è stata conferita la più alta onorificenza (**P.H.F.**) dalla **Fondazione Rotary del Rotary International** per *"aver saputo coniugare saggiamente Famiglia e Lavoro"*. Il 3 dicembre 2018, è stato insignito del **Premio Internazionale Beato Pino Puglisi**, con la motivazione di aver svolto, dopo la prematura scomparsa della moglie, il duplice ruolo di madre e di padre di sei figli ai quali ha dedicato la propria esistenza con gioia e dedizione, senza mai venire meno a un solo obbligo professionale, che invece ha assolto sempre con entusiasmo e grande professionalità, curando la formazione di centinaia di studenti che in lui hanno sempre riconosciuto una guida competente e disponibile. Dal 1 novembre 2019 è andato in quiescenza.

Nel campo della ricerca scientifica ha svolto prevalentemente attività sia teorica che sperimentale sui temi concernenti **l'Idraulica agraria** (*idrologia nei mezzi insaturi, irrigazione,*

problematiche connesse all'uso di acque reflue e salino-sodiche) e le **Sistemazioni idrauliche** (*erosione e difesa del suolo, formazione delle piene, trasporto solido, dinamica fluviale*) dal 1973 al 1986 presso l'Istituto di Idraulica Agraria dell'Università di Palermo, dal 1986 al 1989 presso l'Istituto di Genio Rurale dell'Università di Reggio Calabria e successivamente presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo.

E' stato titolare di numerosi fondi e contratti di ricerca con il CNR, con il MURST e con l'U.E. Ha curato la progettazione e la realizzazione di installazioni sperimentali complesse di cui tutto il SSD AGR/08 ha usufruito negli ultimi decenni. In particolare va segnalata negli anni 1975-80 la realizzazione del **laboratorio di Idrologia del Suolo**, secondo in Italia per tempi di realizzazione solo all'analogia struttura dell'Università di Napoli nella sede di Portici

Nella qualità di Responsabile Scientifico del progetto P.O.P della U.E. dal titolo "INDAGINI SPERIMENTALI SUI DEFLUSSI E SULL'EROSIONE IDRICA DEI PICCOLI BACINI", ha dato corso alla realizzazione della **stazione sperimentale "Sparacia"** per la misura della perdita di suolo a scala di parcella e della produzione di sedimenti a scala di bacino, che rappresenta ancora oggi una delle installazioni sperimentali più importanti in ambito Europeo per dimensione e diversificazione delle strumentazioni presenti.

La produzione scientifica si articola in più di **140** lavori a stampa