

Curriculum breve in italiano. Laureato in Matematica con pieni voti e Lode presso l'Università degli Studi di Napoli FEDERICO II". Dottore in Ricerca in Matematica (VIII Ciclo Università degli Studi di Napoli FEDERICO II. Titolo conseguito nel 1997 con esame finale presso l'Università di Roma LA SAPIENZA). Dal 01.12.1992 al 25.03.1993 è stato titolare di una borsa di studio C.N.R. presso l'Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II" per attività di Ricerca in Geometria Combinatoria (SSD MAT/03) . Dal 01.7.1997 al 01.5.1998 è stato titolare di una borsa di studio C.N.R. presso Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II" per attività di ricerca in Geometria Combinatoria (SSD MAT/03). In data 01.5.1998 a seguito di concorso è stato nominato ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Basilicata (s.s.d MAT/03 Geometria). Dall' 1/11/2008 al 31.10. 2018, a seguito di trasferimento, è ricercatore di Geometria presso l'Università della Campania (già denominata Seconda Università di Napoli). Ha conseguito l' abilitazione Scientifica Nazionale 2013 - seconda fascia (01/A2 Geometria e Algebra validità dal 30/12/2014 al 30/12/2020). Dal 02.11.2018 è professore di seconda fascia di Geometria presso l'Università della Campania . Ha Partecipato al Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale dal titolo "MATEMATICA/INTERNATIONAL DOCTORAL SEMINAR ENTITLED "JANOS BOLYAI"- Ateneo proponente: Università degli Studi della BASILICATA : Ciclo: XXII – Ciclo XXIII e al Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca Titolo: "MATEMATICA, FISICA ED APPLICAZIONI" Sede proponente Università di Salerno, sede consorziata Seconda Università degli Studi di Napoli Anno accademico di inizio: Ciclo XXIX. Ha partecipato a 7 progetti cofinanziati PRIN del MIUR (1997-1999-2001-2003-2005-2008-2012) nell'ambito delle geometrie combinatorie e loro applicazioni e delle strutture geometriche e di incidenza. E' componente dell' editorial board della rivista Scienze e Ricerche (ISSN: 2283-5873) – Area 01 e della Serie di volumi "Quaderni di Matematica" (Aracne Editrice) . E' componente del Comitato Scientifico della rivista Scienze e Ricerche (ISSN 2283-5873) per l'area A: Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. E' membro del gruppo nazionale CNR-INDAM GNSAGA. Recensore (referee) per varie riviste internazionali, tra cui:

- Advances and Applications in Discrete Mathematics,
- Ars Combinatoria,
- Australasian Journal of Combinatorics,
- Boletin de la Societat, Matematica Mexicana,
- Discrete Mathematics,
- Graph and Combinatorics,
- Innovations in Incidence Geometry,
- Journal of Geometry,
- Serdica Mathematical Journal of the Bulgarian Academy of Sciences,
- Le Matematiche,
- Atti dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti – Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali,
- Finite Fields and Their Applications,
- Far East Journal of Mathematical Sciences,

e per la casa Editrice ARACNE. Recensore per Zentralblatt MATH.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il sottoscritto è interessato allo studio delle strutture combinatorie con particolare riguardo ai loro aspetti geometrici. Ed è in questo contesto che è pervenuto a risultati circa alcune classi di spazi lineari finiti, alcune varietà algebriche classiche ed alcune classi di grafi regolari.

In particolare gli interessi di ricerca del sottoscritto rientrano nei seguenti settori della classificazione dell'American Mathematical Society:

05Bxx Disegni e configurazioni,

51xx Geometrie

51Axx Geometrie lineari di incidenza

51Exx Geometrie combinatorie e strutture di incidenza particolari.

05Cxx Teoria dei grafi.

E' autore di più di 60 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale.

Ha supportato la propria attività di ricerca con soggiorni di studio all'estero che gli hanno permesso di avviare rapporti di collaborazioni scientifiche con colleghi di Università straniere. Ha inoltre partecipato a molti convegni scientifici (nella maggior parte dei quali ha relazionato sulle proprie ricerche) e alle scuole e corsi estivi del proprio settore. Per quanto riguarda l'attività didattica, è stato relatore di 17 tesi di laurea in Matematica e dal 1998 ha tenuto incarichi di insegnamento o supplenze presso l'Università della Basilicata, l'Università Parthenope, la Seconda Università di Napoli (ora denominata Università della Campania "LUIGI Vanvitelli) sia per corsi di Laurea triennali che specialistici o magistrali. Dal 20.6.2001 al 06.7.2001: ha tenuto un incarico di docenza di n. 30 ore conferito dalla ATI SUDGEST nell'ambito della realizzazione del progetto formativo "CENTRO POLIFUNZIONALE" – regione Basilicata- (corso dal titolo: Teoria dei Codici). E' stato docente del corso Geometria Combinatoria (SSD MAT/03), dottorato di ricerca internazionale in Matematica dal titolo "International Doctoral Seminar "János Bolyai"" presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi della Basilicata, 6 crediti (48 ore) a.a. 2006/2007. Dal 16 al 25 giugno 2003 ha tenuto una serie di seminari dal titolo **On some extremal problems in finite geometries**, per studenti di dottorato della Eötvös Lorand University (Budapest). E' autore di 5 dispense a carattere didattico.