

MARIA VIRGINIA CATALISANO

MariaVirginia.Catalisano@unige.it

Istruzione e formazione

1972

Laurea in Matematica

Vari modi per introdurre l'integrale di Lebesgue - 110/110 e lode

Università degli Studi di Genova

1991

Dottorato di Ricerca in Matematica

Sistemi lineari di curve piane passanti per punti di assegnata molteplicità

Consorzio del Nord-Ovest Università di Genova Milano Pavia Tor - Torino - IT

2012

ASN – Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia

Esperienza accademica

1990 - 2004

Ricercatore

Università degli Studi di Genova

2004 - 2020

Professore Associato - settore MAT/03 GEOMETRIA

Università degli Studi di Genova

In quiescenza dal 1 Novembre 2020

Interessi di ricerca

Argomenti di Geometria Algebrica, affrontati utilizzando metodi della Geometria sia classici che moderni, nonché tecniche proprie dell'Algebra Commutativa, che hanno dato luogo a più di quaranta pubblicazioni su riviste internazionali. In particolare : Schemi zero-dimensionali; Funzioni di Hilbert di sottoschemi dello spazio proiettivo; Prodotti di spazi proiettivi e rango tensoriale; Varietà tangenziali e osculanti a varietà di Veronese; Varietà multiseccanti a varietà di Segre, di Segre-Veronese, di Grassmann;

Spazi lineari ridotti e non ridotti dello spazio proiettivo; Problemi di Waring per polinomi; Hadamard star configurations; Costante di Waldschmidt.

Maria Virginia Catalisano

Genova, 20/06/2022