

Maria Virginia Catalisano

Professore associato

✉ catalisano@dime.unige.it

☎ +39 3204367065

☎ +39 0103536009

Istruzione e formazione

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 Torino Pav - Torino -
IT

1972

Laurea in Matematica

Vari modi per introdurre l'integrale di Lebesgue - 110/110 e lode
Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2004 - IN CORSO

Professore Associato

Università di Genova - Genova - IT

1990 - 2004

Ricercatore

Università di Genova - Genova - IT

Interessi di ricerca

Le mie ricerche scientifiche riguardano 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 mi occupo di

- 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 multisecanti a varietà di Segre, di Segre-Veronese, di Grassmann;
- Spazi lineari ridotti e non ridotti dello spazio proiettivo;
- Problemi di Waring per polinomi.