

Grazia Tamone

Docente a contratto

✉ tamone@dima.unige.it

☎ +39 0103536807

Istruzione e formazione

1972

Laurea in Matematica

Su certi ideali massimali degli anelli di polinomi - 110/110 e lode
Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

1983 - IN CORSO

Professore associato confermato a tempo pieno presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova

Università di Genova - Genova - IT

1978 - 1983

Assistente ordinario di Geometria presso l'Istituto di Matematica dell'Università di Genova e professore incaricato all'Istituto di Matematica e alla Facoltà di Farmacia dell'Università di Genova

Università di Genova - Genova - IT

Attività didattica

Dal 1976 al 1979: corsi di Geometria I e di Algebra per Matematica

Dal 1979 a oggi: corsi di Matematica per CTF e Farmacia relativi a vari ordinamenti; corso a scelta 'Simmetrie nella natura e nell'arte'.

Attualmente: corso di Matematica per CTF LM, con mutuaione per Biotechnologie laurea triennale e corso di Matematica per Farmacia LM (Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche); esercitazioni al corso di Elementi di Matematica per scienze Naturale e Ambientali (Scuola di Scienze M.F.N.).

In collaborazione con Anna Maria Bigatti, ho pubblicato un libro di esercizi di "Matematica di base".

Interessi di ricerca

Campo di ricerca: Algebra Commutativa, con applicazioni alla Geometria Algebrica e alla Teoria dei codici. Si possono evidenziare quattro linee di ricerca.

1) argomenti collegati con anelli analiticamente irriducibili e in particolare con anelli di semigrupp: funzioni di Hilbert e "tipo" di graduati associati ad

anelli di semigrupp; ricerca di "bounds" per la stima della minima distanza in certi codici lineari; semigruppi di Weierstrass, "smoothability" di curve monomiali, deformazioni.

2) seminormalita`, singolarita` ottenute con procedimenti di "incollamento" di ideali primi e primari.

3) derivazioni: problemi di estensione, struttura di certi moduli di derivazioni.

4) particolari classi di ideali in anelli di polinomi e di serie formali; condizioni di catena.