



## Aldo Conca

✉ conca@dima.unige.it  
☎ +39 0103536902

### *Istruzione e formazione*

1993

#### **Dottore di Ricerca**

Groebner bases of determinantal ideals - SUMMA CUM LAUDE  
Universitaet GHT di Essen - Essen - DE

### *Esperienza accademica*

2000 - IN CORSO

#### **Professore Ordinario di Algebra**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT  
Direttore del Dipartimento di Matematico dal 1 Novembre 2015. Il mio secondo (e ultimo) mandato scade il 31/10/2021. Dal 01/11/2018 sono membro del senato accademico.

### *Competenze linguistiche*

**English**

### *Attività didattica*

Insegno corsi di matematica di base per gli studenti della Scuola di Scienze e corsi avanzati di Algebra per la Laurea triennale in Matematica, per la laurea Magistrale in Matematica e per il Dottorato in Matematica.

### *Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione*

#### **Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti**

Sono stato direttore di nove tesi di dottorato di cui tre in corso. Sono stato supervisore di sette assegnisti quattro dei quali finanziati dal programma INdAM-Cofund.

#### **Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Partecipo al collegio dei docenti del Dottorato in Matematica ed Applicazione del Dipartimento di Matematica di Genova

## ***Interessi di ricerca***

Mi interesso di algebra commutativa. In pratica, studio i polinomi e tutto quello che a partire dai polinomi si può creare. Più in dettaglio, ho studiato per tanti anni le basi di Groebner, le algebre determinantal e algebre di Koszul ma, come spesso succede, più studi più scopri di non sapere.

## ***Progetti di ricerca***

2015 - IN CORSO

### **PRIN 2015 Geometria delle varietà algebriche**

MIUR - IT

Partecipante

## ***Attività editoriale***

Sono stato editore di due volumi di atti di conferenze e sono nel comitato editoriale di tre riviste.

## ***Incarichi all'estero***

Sono stato per due volte 'associated professor' al MSRI di Berkeley, nel 2003 per 3 mesi e nel 2012 per 4 mesi.