



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.