

CURRICULUM DEGLI STUDI E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA DI CELLINI PAOLA

TITOLI DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Laurea in matematica e Dottorato di Ricerca in Matematica, Università di Pisa.

BORSE DI STUDIO

- Borsa di dottorato (1989-93), Università di Pisa.
- Borsa CNR (1993-94), Dipartimento di Matematica, Università di Roma La Sapienza.
- Borsa INdAM (1994-95), Dipartimento di Matematica, Università di Roma La Sapienza.

RUOLI ACCADEMICI

- Ricercatore Universitario (1995-2001), Università di Padova.
- Professore Associato (2001- -) Università di Chieti-Pescara.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Presso l'Università di Padova, Facoltà di Scienze MMFFNN:
Esercitazioni per l'insegnamento di *Algebra* (Corso di Laurea in Matematica); Esercitazioni per l'insegnamento di *Geometria* (CdL in Fisica); Minicorso di *Introduzione alle Algebre di Lie* (CdL in Matematica e Corso di Dottorato in Matematica).
- Presso l'Università di Chieti-Pescara, Facoltà di Economia (2001-2012): Insegnamenti di *Matematica Generale* (CdL in Economia Aziendale e CdL in Economia e Amministrazione delle Imprese); di *Algebra Lineare* (CdL in Economia e Finanza e CdL in Economia Informatica); di *Vettori e Matrici* (CdL in Economia Politica); di *Matematica Discreta* (CdL in Economia e Informatica per l'Impresa).
- Presso l'Università di Chieti-Pescara, Dipartimento di Ingegneria e Geologia (2012- -):
Insegnamenti di *Analisi Matematica*; di *Analisi Matematica 1*; di *Algebra Lineare ed Elementi di Geometria* (CdL in Ingegneria delle Costruzioni).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Ha svolto e svolge attività di ricerca principalmente su problemi di combinatoria algebrica, gruppi di Weyl e sistemi di radici, rappresentazioni delle algebre di Lie.

Ha scritto vari articoli scientifici su riviste internazionali.

È stata revisore per varie riviste scientifiche.