



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## METODI DI APPROSSIMAZIONE

**FEDERICO GIOVANNI POLONI**

Academic year 2021/22  
Course MATEMATICA  
Code 146AA  
Credits 6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
METODI DI APPROSSIMAZIONE/a	MAT/08	LEZIONI	42	FEDERICO GIOVANNI POLONI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Il corso si concentra su tecniche avanzate di algebra lineare numerica e le sue applicazioni. Lo studente che completa il corso sarà a conoscenza di diversi argomenti di algebra lineare numerica sviluppati recentemente, e avrà una descrizione dello stato della ricerca in questi campi.

Quest'anno il corso si concentrerà su funzioni di matrici ed equazioni matriciali tipo-Riccati (inclusa qualche applicazione alla teoria dei controlli).

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Capacità*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Modalità di verifica delle capacità*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Indicazioni metodologiche*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Bibliografia e materiale didattico*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Indicazioni per non frequentanti*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Modalità d'esame*

(si veda la versione inglese del programma per informazioni dettagliate.)

#### *Altri riferimenti web*

The course page will be created on Moodle.

Ultimo aggiornamento 23/07/2021 14:50