



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## METODI DI APPROSSIMAZIONE

**FEDERICO GIOVANNI POLONI**

Anno accademico 2022/23  
CdS MATEMATICA  
Codice 146AA  
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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.)

#### *Comportamenti*

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

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

(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*



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

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

### Altri riferimenti web

The course page will be created on Moodle <https://elearning.dm.unipi.it/>.

*Ultimo aggiornamento 24/01/2023 15:31*