



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## METODI DI APPROSSIMAZIONE

### FEDERICO GIOVANNI POLONI

Anno accademico	2019/20
CdS	MATEMATICA
Codice	146AA
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
METODI DI APPROSSIMAZIONE	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 avanzati di algebra lineare numerica, 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), e (se il tempo lo permetterà) fasci e polinomi di matrici.

##### *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.)(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.)

Ultimo aggiornamento 05/09/2019 12:27