



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### ELEMENTI DI MATEMATICA

**MIRKO MARACCI**

Anno accademico

2022/23

CdS

SCIENZE PER LA PACE:  
COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E  
TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI

Codice

778ZW

CFU

3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ELEMENTI DI MATEMATICA	MAT/04	LEZIONI	30	PIETRO DI MARTINO MIRKO MARACCI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Elementi di base di statistica descrittiva: variabili qualitative e quantitative (discrete e continue), frequenza assoluta e relativa, rappresentazioni di distribuzioni semplici e multiple, di frequenza, di quantità (tabelle, diagrammi,...), indici di posizione e di dispersione di una distribuzione. Uso di fogli di calcolo per organizzazione, manipolazione e restituzione di dati.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Discussione a lezione, esame finale orale

##### *Capacità*

Capacità di leggere grafici e interpretare dati.

Problem solving e capacità di descrivere situazioni usando linguaggio matematico

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Discussione a lezione, esame finale orale

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Le conoscenze matematiche in uscita dalla scuola secondaria di secondo grado

#### Indicazioni metodologiche

Lezioni partecipata, discussioni collettive.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Lettura e interpretazione di grafici statistici di vario genere.

Indici di posizione e di variazione.

Fogli di calcolo per l'elaborazione dei dati.

#### Bibliografia e materiale didattico

Materiale didattico fornito dai docenti.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Indicazioni per non frequentanti

I materiali saranno condivisi sulla pagina elearning del corso

Modalità d'esame

Esame finale orale

### Note

Commissione di esame.

Presidente: Mirko Maracci

Membri: Pietro Di Martino, Anna Baccaglioni-Frank

Presidente supplente: Pietro Di Martino

Membri supplenti: Alberto Cogliati, Alessandro Ramploud

*Ultimo aggiornamento 23/08/2022 10:41*