UNIVERSITÀ DI PISA

ELEMENTI DI MATEMATICA

MIRKO MARACCI

Academic year	2022/23
Course	SCIENZE PER LA PACE: COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI
Code	778ZW
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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 Baccaglini-Frank
Presidente supplente: Pietro Di Martino
Membri supplenti: Alberto Cogliati, Alessandro Ramploud

Ultimo aggiornamento 23/08/2022 10:41