



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) STATISTICA APPLICATA PER I BENI CULTURALI

SSD: STATISTICA (SECS-S/01)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: MANAGEMENT DEL PATRIMONIO CULTURALE
(P18)

ANNO ACCADEMICO 2025/2026

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: CAPPELLI CARMELA

TELEFONO: 081-2537553

EMAIL: carmela.cappelli@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE

MODULO: NON PERTINENTE

LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO

CANALE:

ANNO DI CORSO: II

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I

CFU: 6

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Nessuno

EVENTUALI PREREQUISITI

Conoscenza delle operazioni algebriche e di calcolo di base come si acquisiscono in ogni scuola superiore

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo del corso è introdurre lo studente ai principali strumenti della analisi statistica di dati reali con particolare rilievo dato all'aspetto applicativo degli stessi.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Ci si attende che al termine del corso, dopo opportuno studio autonomo, lo studente abbia imparato e compreso gli aspetti teorici connessi ai metodi statistici per l'analisi dei fenomeni reali trattati nel corso

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Ci si attende che al termine del corso, dopo opportuno studio autonomo, lo studente sia in grado di applicare correttamente le conoscenze teoriche acquisite mediante la scelta degli strumenti appropriati al tipo di dati a disposizione ed agli obiettivi della analisi da condurre.

PROGRAMMA-SYLLABUS

La rilevazione e l'organizzazione dei dati. Popolazione e unità statistica. Variabili statistiche. L'esplorazione dei dati: rappresentazione e sintesi delle distribuzioni. Rappresentazioni grafiche: istogrammi, diagrammi a barre, cartesiani e di dispersione. I principali aspetti di una distribuzione: Tendenza centrale (media, moda e mediana), Variabilità (Range, range interquartile, varianza, devianza, deviazione Standard), Forma (asimmetria e curtosi). Lo studio delle relazioni tra variabili: connessione e correlazione. Cenni alla concentrazione

MATERIALE DIDATTICO

Testo consigliato: D. PICCOLO. Statistica per le decisioni, Il Mulino, Bologna, Terza edizione (2020)

Materiali a cura della docente

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Lezioni frontali sia teoriche che pratiche

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- ☒ Scritto
- ☐ Orale
- ☐ Discussione di elaborato progettuale
- ☐ Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

- ☒ A risposta multipla
- ☒ A risposta libera
- ☒ Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione

correzione standard dei test con focus sulla interpretazione dei risultati