



Corso di Laurea in:	Logopedia
Polo didattico di:	Verona
	Anno di Corso: 1°
	Semestre: 1°
Nome del Corso Integrato:	Scienze propedeutiche
Coordinatore del Corso Integrato:	Prof. Alberto Fenzi
	CFU totali: 3

PROGRAMMA DIDATTICO

Insegnamento: Statistica medica
Docente/i: Dott. Simone Accordini
CFU insegnamento: 1
Equivalenti a ore di lezione frontale: 10
Ore esercitazioni:

Obiettivi del corso (n° 3 righe max):

Il corso si propone di fornire agli studenti gli strumenti statistici di base per effettuare semplici analisi di dati relativi a fenomeni biomedici. Il percorso didattico si propone di rendere gli studenti in grado di interpretare in modo critico le statistiche descrittive riportate negli articoli scientifici in medicina.

Programma in forma sintetica (n° 4 righe max):

La raccolta e organizzazione dei dati (popolazione, campione ed unità statistiche, misurazione di un fenomeno, distribuzione di frequenza); la rappresentazione grafica dei dati; la sintesi statistica (misure di posizione e dispersione).

Programma in forma estesa:

La raccolta e organizzazione dei dati:

- fasi di una ricerca statistica
- popolazione, campione ed unità statistiche
- misurazione di un fenomeno e scale di misura
- precisione ed accuratezza di uno strumento di misura
- frequenze assolute e relative
- frequenze cumulate



- tabelle di frequenza ad una e due vie

La rappresentazione grafica dei dati:

- diagramma circolare
- diagramma a barre
- istogramma
- poligoni di frequenze semplici e cumulate
- scatterplot

La sintesi statistica - misure di posizione e dispersione:

- moda
- percentili e mediana
- media aritmetica semplice e ponderata
- intervallo di variazione
- distanza interquartile
- devianza, varianza e deviazione standard
- coefficiente di variazione

Modalità d'esame:

Esame scritto + colloquio orale.

Testi consigliati:

- 📖 Lantieri PB, Riso D, Ravera G. Statistica medica per le professioni sanitarie. 2a Edizione. McGraw-Hill, Milano, 2004.
- 📖 Armitage P, Berry G. Statistica medica. Metodi statistici per la ricerca in medicina. 3a Edizione. McGraw-Hill Libri Italia, Milano, 1996.
- 📖 Colton T. Statistica in medicina. Piccin Editore, Padova, 1991.
- 📖 Verlato G, Zanolin ME. Esercizi di statistica medica, informatica ed epidemiologia. Edizioni Libreria Cortina, Verona, 2000.
- 📖 Copia delle lezioni e materiale didattico scaricabili dalla pagina web ufficiale del Docente

Ricevimento studenti:

giorno: venerdì

ora: 14:30-16:00

luogo: Istituti Biologici Blocco B Ala NUOVA, piano terzo, stanza 3.32

Riferimenti del docente:

☎ 045/8027657

Fax: 045/505357

e-mail: simone.accordini@univr.it



Altre eventuali comunicazioni: