



PROGRAMMA

“Corso Biometria e statistica medica- livello base”

DOCENTI:

Prof. Giovanni Casazza - Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco"

Dott. Ivan Cortinovis e Dott.ssa Anna Zolin - Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

1. Strumenti di raccolta dati

a) esempio di creazione di un questionario

2. Struttura, creazione e gestione di un database

a) Analisi descrittive: grafici e tabelle

3. Analisi descrittive:

a) indici di posizione e dispersione: media, mediana, deviazione standard, range interquartile

4. Analisi dell'associazione fra due variabili qualitative:

a) Rischio relativo ed odds ratio;

b) Sensibilità e specificità;

c) Concordanza.

5. Analisi dell'associazione fra due variabili quantitative:

a) correlazione e regressione.

Durante il corso verranno svolte esercitazioni pratiche, utilizzando il software Microsoft Excel