

**Docente: ILARIA BARBATO**

**Corso di laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico**

**Anno accademico:2024-2025**

**Insegnamento:STATISTICA MEDICA**

**Corso Integrato: Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività**

**Anno di corso:II Semestre:I**

**CFU: 1**

**SSD: MED/01**

### **Programma**

**CFU: 0.25**

#### **STATISTICA DESCRITTIVA**

Variabili -Distribuzioni di frequenza -Rappresentazioni grafiche -Indici di tendenza centrale -  
Misure di variabilità **CFU: 0.25**

#### **PROBABILITÀ E VARIABILI CASUALI**

Nozioni elementari di calcolo delle probabilità -Variabili casuali e curve di probabilità -  
Distribuzione normale e normale standardizzata -Campioni e distribuzioni campionarie -Tecniche  
di campionamento -Cenni di inferenza statistica -Intervalli di confidenza **CFU: 0.25**

#### **I TEST DI SIGNIFICATIVITÀ**

Nozioni generali sui test di significatività -Test parametrici e non parametrici -Test del  $\chi^2$  per  
tavole di contingenza **CFU: 0.25**

#### **MISURE DI CORRELAZIONE**

Il concetto di correlazione -Il coefficiente di correlazione per ranghi di Spearman -La regressione  
ed il metodo dei minimi quadrati- L'analisi della varianza **CFU: 0.25**