



<b>MODULO MED/01 STATISTICA MEDICA</b>	
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b> Lo studente deve conoscere, identificare e interpretare i fenomeni della statistica medica nonché le caratteristiche epidemiologiche, demografiche e dello stato di salute della popolazione generale. Al termine del corso deve sapere applicare le tecniche della statistica nell'ambito degli studi epidemiologici.	
<b>PROGRAMMA ESTESO</b>	<b>Argomento 1:</b> Calcolo delle probabilità: presentazione dei dati; misure di sintesi numerica. Distribuzione di frequenza e rappresentazioni grafiche. Probabilità e test diagnostici. Distribuzione di Gauss. Test d'ipotesi. Tabelle di contingenza. <b>Argomento 2:</b> Distribuzione Gaussiana, distribuzione binomiale. Distribuzione delle medie campionarie. Intervalli di confidenza. Test d'ipotesi. Analisi di dati appaiati. Analisi di dati indipendenti. Associazione tra variabili quantitative. <b>Argomento 3:</b> Analisi di proporzioni. Analisi della varianza. Correlazione. Regressione lineare semplice e logistica. Analisi di sopravvivenza.
<b>METODI DIDATTICI</b>	Lezione frontale
<b>TESTI DI RIFERIMENTO</b>	Bibliografia: "Biostatistica" Pagano Dunn G., Everitt B. (1999) "Biostatistica Clinica" Il pensiero scientifico Editore
<b>METODI DI ACCERTAMENTO</b>	Verifica scritta o orale
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	