

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Titolo insegnamento	Statistica Medica
Corso di studio	TORTOP
Crediti formativi	2 CFU
Denominazione inglese	Medical Statistics
Obbligo di frequenza	Si
Lingua di erogazione	italiano

<b>Docente responsabile</b>	Anna Maria	Nannavecchia

<b>Dettaglio credi formativi</b>	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Fisica Informatica Statistica Medica	MED/01	2

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	I semestre
Anno di corso	I° anno
Modalità di erogazione	Lezioni Frontali

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore totali	24
Ore di corso	24
Ore di studio individuale	

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	Aprile 2024
Fine attività didattiche	Settembre 2024

<b>Syllabus</b>	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti	<p><i>Al termine del corso lo studente dovrà dimostrare di avere acquisito:</i></p> <p><b>conoscenza e capacità di comprensione:</b> buone</p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione, applicata:</b> buone</p> <p><b>Autonomia di giudizio:</b> distinta</p> <p><b>Abilità comunicative:</b> buona</p> <p><b>Capacità di apprendere:</b> buona</p>
Contenuti di insegnamento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Introduzione alla statistica - tecniche di campionamento</li> <li>2) Statistica descrittiva</li> <li>3) Probabilità - distribuzione normale - intervallo di confidenza</li> <li>4) Test statistici – parametrici e non parametrici</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>5) Correlazione e Regressione lineare</li> <li>6) Sensibilità e specificità</li> <li>7) Cenni di epidemiologia</li> </ul>
--	--

<b>Programma</b>	
Testi di riferimento	1) Jim Fowler, Statistica per le professioni sanitarie, editore: Edises.
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Interattiva, multidisciplinare
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	<b>Orale</b>
Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	Rispetto a tutte le voci su indicate ci si aspetta che lo studente acquisisca buone conoscenze teoriche e applicative.
Altro	