



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

INFORMATICA

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	INF/01 (INFORMATICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO
Docente	MONTOMOLI CRISTINA (titolare) - 2 CFU
Prerequisiti	Conoscenza base del sistema operativo Windows
Obiettivi formativi	<p>Il corso si propone di fornire conoscenze tecniche per l'analisi di dati biologici e clinici.</p> <p>Alla fine del corso lo studente dovrà aver appreso gli elementi di base per l'uso di un software statistico-epidemiologico (EpiInfo) per l'inserimento, l'archiviazione e l'analisi dei dati derivanti da studi clinici.</p>
Programma e contenuti	<p>Il programma del corso prevede l'utilizzo del software EpiInfo nei suoi moduli principali: Make View (creazione di maschere); Enter Data (inserimento dei dati); Analyze Data (statistiche descrittive ed avanzate). In particolare verranno approfondite le analisi inerenti gli indicatori epidemiologici.</p>
Metodi didattici	Il corso si articola in lezioni teoriche, esercitazioni pratiche ed esercizi di

	<p>auto-apprendimento che riguardano la metodologia statistica e l'utilizzo di EpiInfo per l'applicazione dell'epidemiologia.</p>
Testi di riferimento	<p>Falasca, Errico, Falasca MANUALE DI EPI INFO, Epi Edizioni, 2005</p>
Modalità verifica apprendimento	<p>Esame pratico svolto al computer (esecuzione dell'analisi statistica di un set di dati derivanti da una ricerca in ambito infermieristico utilizzando Epiinfo).</p>
Altre informazioni	<p>Il docente riceve su appuntamento presso il Dip.to Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, U.O. di Biostatistica e Epidemiologia Clinica, Via Forlanini 2, e-mail: cristina.montomoli@unipv.it</p>
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	<p>\$Ibl legenda sviluppo sostenibile</p>