



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

## INFORMATICA

<b>Anno immatricolazione</b>	2020/2021
<b>Anno offerta</b>	2020/2021
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	INF/01 (INFORMATICA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
<b>Corso di studio</b>	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
<b>Crediti</b>	2
<b>Ore</b>	16 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	ITALIANO
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO
<b>Docente</b>	MONTOMOLI CRISTINA (titolare) - 2 CFU
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenza base del sistema operativo Windows
<b>Obiettivi formativi</b>	<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>
<b>Programma e contenuti</b>	<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>
<b>Metodi didattici</b>	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>
<b>Testi di riferimento</b>	<p>Falasca, Errico, Falasca MANUALE DI EPI INFO, Epi Edizioni, 2005</p>
<b>Modalità verifica apprendimento</b>	<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>
<b>Altre informazioni</b>	<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: <a href="mailto:cristina.montomoli@unipv.it">cristina.montomoli@unipv.it</a></p>
<b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b>	<p><a href="#">\$Ibl legenda sviluppo sostenibile</a></p>