



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	SECS-S/02 (STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA)
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	Secondo Semestre (14/03/2022 - 03/06/2022)
Crediti	3
Ore	24 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO
Docente	MONTI MARIA CRISTINA - 3 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	<p>Il corso si propone di fornire le conoscenze di base per un approccio scientifico rigoroso all'analisi di dati per la ricerca infermieristica. L'analisi e interpretazione di dati sperimentali e la scrittura e presentazione di un rapporto tecnico-scientifico verranno affrontati sia attraverso lezioni teoriche che mediante sessioni di lavoro pratico al computer.</p>
Programma e contenuti	<p>Campionamento e Cenni di Descrizione del campione Statistica inferenziale (Test di confronto per variabili quantitative, Analisi della dipendenza: correlazione e regressione, Dimensione campionaria e potenza di uno studio)</p>

	Test di screening e test diagnostici
<b>Metodi didattici</b>	Lezioni teoriche e pratiche (software excel)
<b>Testi di riferimento</b>	Lantieri P, Riso D, Ravera G. STATISTICA MEDICA per le professioni sanitarie, McGrawHill, 2005 Villani S, Borrelli P. EXCEL E STATISTICA MEDICA. Medea, 2013
<b>Modalità verifica apprendimento</b>	Presentazione di un report di descrizione e analisi di dati clinici
<b>Altre informazioni</b>	
<b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b>	<a href="#">\$ bl legenda sviluppo sostenibile</a>