



Denominazione	Informatica e Statistica
Moduli componenti	Modulo Statistica (24 ore – 4 cfu). Modulo Excel e Analisi dei dati (6 ore -1 cfu).
Settore scientifico-disciplinare	STAT-01/A
Anno di corso e semestre di erogazione	II Anno II Semestre
Lingua di insegnamento	Italiano
Carico didattico in crediti formativi universitari	5 cfu Modulo Statistica (24 ore – 4 cfu). Modulo Informatica (6 ore -1 cfu).
Numero di ore di attività didattica assistita complessive e ripartite tra DE e DI	Modulo Statistica: Didattica Erogativa: 24, Didattica Interattiva: 6 Modulo Informatica: Didattica Erogativa: 6, Didattica Interattiva: 1
Docente	Docente Lavinia Conca (Modulo Statistica, Responsabile del corso). Egidio Fortunato (Modulo Excel e Analisi dei dati)
Risultati di apprendimento specifici	STATISTICA Conoscenza e comprensione dei problemi statistici e degli strumenti di analisi atti a risolverli. Capacità di comprensione e di applicazione delle principali metodologie statistiche. Autonomia di giudizio nell'analisi delle metodologie da utilizzare nella risoluzione dei quesiti. Abilità comunicative attraverso capacità di analisi, sintesi e chiarezza espositiva in relazione risultati quantitativi ottenuti. INFORMATICA Utilizzare gli strumenti di base di Excel per l'analisi dei dati (importazione dati, Tabelle, Grafici, statistiche descrittive)
Programma	STATISTICA Le distribuzioni statistiche ad una dimensione. Le misure di posizione, le misure di dispersione, la concentrazione. Elementi di statistica bivariata, la correlazione, la regressione. INFORMATICA Concetti preliminari per l'analisi dati con Excel. Strumenti per l'analisi dei dati. Esercitazioni.
Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento	STATISTICA Lezioni frontali, esercitazioni, applicazioni numeriche dei concetti acquisiti. INFORMATICA Lezioni frontali e E-learning, Laboratori ed Esercitazioni
Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento	STATISTICA Al termine del corso, si terrà una prova scritta finalizzata a valutare la correttezza delle ipotesi formulate, l'appropriatezza della metodologia applicata e l'accuratezza del risultato finale conseguito nella risoluzione del quesito. INFORMATICA Test strutturati e prove pratiche
Criteri di misurazione	STATISTICA



UNIVERSITÀ

LUMGIUSEPPE
DEGENNARO**A.A. 2026/2027**

dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	L'esame consiste in una prova scritta della durata di due ore. La prova prevede cinque quesiti di carattere applicativo e metodologico. La corretta risoluzione di quattro quesiti attribuisce 6 punti ciascuno, mentre un quesito attribuisce 7 punti; tale distinzione sarà esplicitamente indicata all'interno della traccia d'esame. INFORMATICA Abilità e competenze nello svolgimento di un compito di analisi dei dati
Propedeuticità	
Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato	STATISTICA Dispense a cura del docente. INFORMATICA Materiali del docente.