



Denominazione	Informatica e Statistica
Moduli componenti	Modulo Statistica (36 ore – 6 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	7 cfu Modulo Statistica (36 ore – 6 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: 36, Didattica Interattiva: 6 Modulo Informatica: Didattica Erogativa: 6, Didattica Interattiva: 1
Docente	Docente Mariateresa Cuoccio (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 connessione, 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 Prova scritta e prova orale. Entrambe le prove sono da tenersi al termine del corso. Nella prova scritta ed in quella orale vengono valutati: la correttezza delle ipotesi di partenza, la giusta metodologia applicata, l'esattezza del risultato finale del quesito. INFORMATICA Test strutturati e prove pratiche
Criteri di misurazione	STATISTICA L'appello si sostanzia in una prova scritta ed una orale. La prova scritta è



UNIVERSITÀ

LUMGIUSEPPE
DEGENNARO

A.A. 2025/2026

dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	costituita da 5 quesiti di natura applicativa e metodologica. Lo svolgimento corretto di ciascun quesito fornisce 6 punti; tempo a disposizione: ore 2. La prova orale consta di 3 domande di natura prevalentemente metodologica. La risposta corretta a ciascuna domanda fornisce 10 punti. La votazione finale sarà data dalla media, espressa in trentesimi, arrotondata per eccesso, della votazione delle due prove. INFORMATICA Abilita 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.