



[6014] - STATISTICA II

Informazioni generali

Corso di studi	ECONOMIA, BANCA E FINANZA
Tipo di corso	Corso di Laurea
Anno di offerta	2024/2025
Anno di corso	2
Tipo Attività Formativa	Caratterizzante
Ambito	Statistico-matematico
Lingua di erogazione	ITALIANO
Crediti	8 CFU
Tipo attività didattica	Lezione, Esercitazione
Tipo esame	Orale
Valutazione	Voto Finale
Periodo didattico	Secondo Semestre (dal 17/02/2025 al 30/05/2025)
Titolari	NICOLIS ORIETTA
Durata	60 ore (30 ore Lezione, 30 ore Esercitazione)
Frequenza	Non obbligatoria
Settore scientifico disciplinare	SECS-S/01
Sede	MESSINA

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire gli strumenti di statistica inferenziale per affrontare i tipici problemi di stima, verifica delle ipotesi ed applicazione dei modelli statistici. Tale corso ha la finalità di rafforzare le competenze analitico-quantitative dello studente, al fine di poter progettare un'indagine statistica e dotarsi delle conoscenze base da poter impiegare successivamente in altre discipline per lo sviluppo e la verifica di modelli in ambito economico-finanziario, demografico, statistico-sociale. Particolare attenzione sarà dedicata agli aspetti applicativi, per comprendere l'utilità di strumenti probabilistici-inferenziali nell'ambito lavorativo economico, bancario e finanziario. Al termine dell'insegnamento lo studente acquisisce un bagaglio di strumenti tecnici, sia teorici che applicativi, da poter spendere sia nello studio di altre materie che utilizzano la statistica, sia direttamente nel mondo del lavoro.

Prerequisiti

E' consigliata la conoscenza degli elementi di statistica descrittiva

Contenuti

Il corso si propone di fornire gli strumenti di statistica inferenziale per affrontare i tipici problemi di stima, verifica delle ipotesi ed applicazione dei modelli statistici. Particolare attenzione sarà data agli aspetti applicativi

Metodi didattici

Lezioni ed esercitazioni frontali e in modalità e-learning

Verifica dell'apprendimento

L'esame si svolgerà in forma scritta. La valutazione viene effettuata in trentesimi (soglia minima di sufficienza 18/30). Possibilità di prove intermedie, previo accordo con i colleghi delle altre discipline

Testi

-G. Cicchitelli, P. D'Urso, M. Minozzo: Statistica: principi e metodi Pearson Italia, Milano, Terza edizione 2018, ISBN 9788891902788 (Capitoli 12-20; 22).

-Borra S. Di Ciaccio A. Statistica metodologie per le scienze economiche e sociali (Quarta Edizione) McGraw Hill Education, ISBN 9788838696329 (Capitoli 8-14)

Altro

il 30% del corso sarà svolto in modalità e-learning