



[6013] - STATISTICA I

Informazioni generali

Corso di studi	ECONOMIA, BANCA E FINANZA
Percorso	PIANO STATUTARIO
Tipo di corso	Corso di Laurea
Anno di offerta	2024/2025
Anno di corso	1
Tipo Attività Formativa	Base
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	GARGANO ROMANA
Durata	60 ore (30 ore Lezione, 30 ore Esercitazione)
Frequenza	Non obbligatoria
Settore scientifico disciplinare	SECS-S/01
Sede	MESSINA

Obiettivi formativi

Il corso ha l'obiettivo di introdurre i concetti fondamentali della statistica descrittiva e della probabilità. Le conoscenze acquisite vengono finalizzate alla soluzione di problemi decisionali presenti in ambito economico e finanziario. Al termine del corso, lo studente dovrà possedere una buona base teorica concettuale, avere dimestichezza con le tecniche di rilevazione e di elaborazione dei dati e interpretare i risultati utilizzando un'adeguata terminologia statistica.

Prerequisiti

Nessuno

Contenuti

Il corso offre un'introduzione ai concetti fondamentali della Statistica descrittiva e della Probabilità. I principali argomenti trattati includono: distribuzioni e rappresentazioni grafiche; medie, variabilità, indici di forma; distribuzioni bivariate, dipendenza in media, correlazione lineare, regressione lineare semplice e probabilità.

Metodi didattici

Lezioni frontali ed esercitazioni.

Verifica dell'apprendimento

Esame scritto che consiste in domande di teoria e esercizi di tipo pratico-applicativo, per i quali è richiesto di individuare un metodo appropriato, effettuare i calcoli (usando una calcolatrice tascabile) e interpretare i risultati. La durata della prova è di 90 minuti. La valutazione viene effettuata in trentesimi (soglia minima di sufficienza 18/30).

Testi

- G. Cicchitelli, P. D'Urso, M. Minozzo: Statistica: principi e metodi (Quarta Edizione) Pearson Italia, Milano, 2022, ISBN 9788891915399. (Capitoli 1- 14).

- S. Borra, A. Di Ciaccio. Statistica: Metodologie per le scienze economiche e sociali (Quarta Edizione) McGraw-Hill, 2021 ISBN 8838696322 · 9788838696329 (Capitoli 1-9, 16)