



[6013] - STATISTICA I

Informazioni generali

Corso di studi	ECONOMIA, BANCA E FINANZA
Tipo di corso	Corso di Laurea
Anno di offerta	2023/2024
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 26/02/2024 al 31/05/2024)
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 introduce i concetti fondamentali della Statistica descrittiva e della Probabilità. Principali argomenti: distribuzioni e rappresentazioni grafiche; medie, variabilità, indici di forma; distribuzioni doppie, 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 (Terza Edizione) Pearson Italia, Milano, 2017, ISBN 9788891902788. 9788891902788 (Capitoli 1- 14).

- S. Borra, A. Di Ciaccio. Statistica: Metodologie per le scienze economiche e sociali McGraw-Hill, ISBN 978883869632 (Capitoli 1-9, 16)

Altro

Nessuna informazione.