

Padova, Aprile 2021

STATISTICA AZIENDALE

Corso di Laurea in Diritto dell'Economia

Anno Accademico 2020 / 2021

Omar Paccagnella

TRACCIA DEL PROGRAMMA E GUIDA ALLA PREPARAZIONE DELL'ESAME

- A. Descrizione ed obiettivi del corso
- B. Programma e testi
- C. Lezioni
- D. Docenti
- E. Esami: modalità svolgimento e valutazione
- F. Accesso al materiale

A. DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso mira a fornire una serie di approcci e strumenti statistici utili per l'analisi dei dati e la previsione in ambito economico-aziendale. Aspetto caratterizzante delle lezioni saranno le interpretazioni dei risultati ottenuti applicando le tecniche proposte, più che trattazioni di tipo tecnico-matematico.

Obiettivo del corso è infatti il rafforzamento delle capacità di valutazione critica dei risultati delle analisi svolte e di proposizione di eventuali soluzioni sulla base delle conoscenze acquisite.

Per questi motivi la discussione e la riflessione critica dei temi trattati verranno stimolate con un approccio interattivo con gli studenti.

B. PROGRAMMA E TESTI

- 1) La Statistica Aziendale nei processi decisionali
- 2) La rilevazione dei fenomeni statistici: variabili, indagini, questionari
- 3) Principi di campionamento
- 4) La previsione in azienda: modelli e metodi; metodi di lisciamento
- 5) Il modello di regressione semplice
- 6) Il modello di regressione multipla
- 7) (Principi di analisi dei raggruppamenti)

Testi di riferimento/consultazione

Bracalente B., M. Cossignani e A. Mulas (2009) *Statistica Aziendale*, Milano: McGraw-Hill

Borra S. e A. Di Ciaccio (2021). *Statistica. Metodologie per le scienze economiche e sociali*, 4rd ed., Milano: McGraw-Hill

Hanke J.E. e D.W. Wichern (2009). *Business forecasting* Upper Saddle River: Pearson

Hyndman R.J. e G. Athanasopoulos (2021). *Forecasting: principles and practice*, 3rd ed., Melbourne: OTexts (<https://otexts.com/fpp3/index.html>)

Agresti A. e B. Finlay (2009). *Statistica per le scienze sociali* (edizione italiana a cura di Mariano Porcu), Milano: Pearson/Prentice Hall

Verbeek M. (2006). *Econometria*, Bologna: Zanichelli

Altro materiale didattico verrà reso disponibile durante lo svolgimento dell'insegnamento.

C. LEZIONI

Le lezioni si svolgeranno nel secondo semestre, nel periodo 26 aprile 2021 – 8 giugno 2021, comprensive di eventuali lezioni di recupero. Il corso comprende 45 ore di lezione (6 CFU), comprensive di eventuali ore di esercitazioni.

Attualmente le lezioni sono previste in modalità esclusivamente telematica (via Zoom). Nel caso si potesse riprendere un'attività in presenza, la frequenza alle lezioni (seppur non obbligatoria), è vivamente consigliata. Si suggerisce inoltre di sostenere l'esame negli appelli immediatamente successivi il termine dell'insegnamento.

Si ricorda che l'insegnamento di *Statistica Aziendale* ha come prerequisito l'insegnamento di *Statistica*.

Le lezioni si svolgeranno con il seguente orario:

Lunedì	ore 9.30 – 12.30
Martedì	ore 9.30 – 12.30
Giovedì 13 maggio 2021	ore 9.30 – 12.30

D. DOCENTI

Il titolare dell'insegnamento è il Prof. Omar Paccagnella. I suoi recapiti sono:

Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova

Via Battisti 241, 35121 Padova (stanza 163)

Tel.: 049 – 8274154

[e-mail: omar.paccagnella@unipd.it](mailto:omar.paccagnella@unipd.it)

Per attività di ricevimento si prega di contattare il docente via e-mail.

E. ESAMI: MODALITA' SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE

L'esame si compone di una prova scritta, il cui obiettivo è di valutare la preparazione dello studente sia a riguardo di aspetti teorici della materia, sia a riguardo di aspetti pratici dell'insegnamento. In ogni caso le domande avranno una struttura rivolta verso contenuti di ragionamento/commento, più che tecnicismi della materia.

In caso di svolgimento della prova in modalità telematica, verranno fornite con adeguato anticipo tutte le indicazioni organizzative necessarie (ad esempio presenza e posizionamento della webcam).

Lo studente è comunque sempre tenuto a presentarsi alle prove munito di un documento di riconoscimento e di una calcolatrice tascabile. Non è consentito consultare libri o appunti.

F. ACCESSO AL MATERIALE

Il materiale e altre informazioni riguardanti il corso saranno disponibili nella piattaforma e-learning di supporto alla didattica [SPGI] Laurea Triennale in Diritto dell'Economia, disponibile all'indirizzo:

<https://elearning.unipd.it/cur/course/view.php?id=992>

All'inizio, l'iscrizione al corso non necessita di chiavi di accesso. Per iscrizioni tardive, invece, la chiave d'accesso è:

stat21_pacca

In caso di modalità online dello svolgimento della prova d'esame, la stessa piattaforma verrà utilizzata dallo studente per sostenere tale prova.