

STATISTICA a.a. 2017-18

Docenti:

Prof. Stefano Bonnini

Ricevimento Giovedì dalle 17 alle 19 in Dipartimento di Economia e Management, previo appuntamento via email.

Dott.ssa Valentina Mini

Ricevimento da concordare via email

Email professori: stefano.bonnini@unife.it
valentina.mini@unife.it

Email tutor didattico: chiara02.vincenzi@student.unife.it

Ricevimento tutor: **LUNEDÌ 8.30-10.30, in Aula AP3 di Via Adelardi 33 (Polo Umanistico)**

PROGRAMMA

1. Statistica descrittiva: rappresentazioni grafiche, misure di sintesi e di variabilità, dipendenza ed indipendenza, correlazione ed interpolazione.
2. Calcolo delle probabilità: concetti di base, teorema di Bayes, distribuzioni discrete e continue.
3. Statistica inferenziale: campionamento statistico, stima puntuale, stima intervallare, verifica di ipotesi, regressione lineare semplice.

Testi di riferimento:

Autori: Levine DM, Krehbiel TC, Berenson ML

Titolo: **Statistica**

Casa Editrice: Pearson, Milano.

Autori: Bonnini S, Grassi A (2015)

Titolo: **Esercizi svolti di statistica e calcolo delle probabilità**

Casa Editrice: Volta la carta, Ferrara.

Modalità della **Prova d'Esame**:

⇒ compito scritto con domande a risposta multipla

L'esame consiste in 16 quesiti a risposta multipla per ciascuno dei quali lo studente deve indicare la risposta corretta. Ogni risposta esatta vale +2, ogni risposta sbagliata vale -1 e ogni risposta non data vale 0. Il voto finale è dato dalla somma dei punteggi dei singoli quesiti. La lode viene data in caso di punteggio superiore a 30.