

# **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\*\*](mailto:stefano.bonnini@unife.it)  
[\*\*valentina.mini@unife.it\*\*](mailto:valentina.mini@unife.it)

Email tutor didattico: [\*\*chiara02.vincenzi@student.unife.it\*\*](mailto:chiara02.vincenzi@student.unife.it)

Ricevimento tutor: **LUNEDI' 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.