

## STATISTICA PER L'IMPRESA (9 CFU)

*prof.ssa Margherita Maria Pagliuca*

### MODALITA' D'ESAME AA2023/2024

L'esame di Statistica per l'impresa prevede:

- la **prova scritta sulla piattaforma Moodle**
- il **colloquio orale**

#### **PROVA SCRITTA**

La prova scritta comprende 15 quiz a risposta multipla su tutti gli argomenti del programma per una durata complessiva di 30 minuti. I quesiti della prova servono a valutare la comprensione degli argomenti di base e la capacità di applicare le metodologie statistiche.

Ogni quesito a risposta multipla prevede la scelta di una risposta corretta tra quattro diverse alternative. È consentito l'utilizzo della calcolatrice e la consultazione delle tavole delle principali distribuzioni di probabilità e di un formulario ad hoc, scaricabile dal portale eLearning del corso.

#### **Valutazione della prova scritta:**

- 2 punti in caso di risposta corretta
- una penalizzazione di 0,25 punti in caso di risposta sbagliata
- nessuna penalizzazione in caso di risposta non data.

#### **COLLOQUIO ORALE**

L'esame orale mira ad accertare la conoscenza delle principali metodologie della statistica di base e la capacità di utilizzare il corretto vocabolario statistico. Il colloquio orale è facoltativo se la prova scritta è stata superata con un risultato uguale o inferiore a 25, mentre è obbligatorio se la prova scritta è stata superata con un risultato superiore a 25/30.

#### **SOLO PER I CORSISTI**

Durante il corso sono previste 2 prove scritte parziali sulla piattaforma Moodle, la prima sugli argomenti di statistica descrittiva univariata e bivariata e la seconda sugli argomenti di probabilità e inferenza. Ogni prova parziale consiste in 10 quiz a risposta multipla che prevedono 3 punti in caso di risposta corretta, una penalizzazione in caso di risposta sbagliata e nessuna penalizzazione in caso di risposta non data, per una durata di 25 minuti.

Il voto finale sarà determinato come media dei voti delle due prove scritte parziali.

Le prove parziali sono valide e danno l'esonero alla prova unica finale se il voto di ciascuna è almeno pari a 15 e la media dei due voti è almeno pari a 18.

**A) Se lo studente non supera la prima prova (ossia riporta un voto inferiore a 15) non potrà sostenere la seconda prova e dovrà sostenere l'esame completo.**

**B) Se lo studente supera la prima (ossia riporta un voto uguale o superiore a 15), ma non supera la seconda prova (ossia riporta un voto inferiore a 15), non sarà valida nemmeno la prima prova e dovrà sostenere l'esame completo.**

Il colloquio orale è facoltativo se la media delle due prove scritte è uguale o inferiore a 25, mentre è obbligatorio se la media delle due prove scritte è superiore a 25/30.