

Regole per lo svolgimento dell'esame di Statistica dalla sessione estiva dell'a.a. 2019/20

D'ora in avanti il test verrà svolto avvalendosi della piattaforma di testing del Dip.to di Statistica, Informatica, Applicazioni DiSIA "G. Parenti", già utilizzata dall'Ateneo per la somministrazione prove di autovalutazione e verifica delle conoscenze in ingresso. Per svolgere la prova occorre disporre quindi di un dispositivo elettronico (pc o tablet) connesso a internet. La piattaforma non è ottimizzata per l'uso da telefono cellulare.

Le modalità di accesso alla piattaforma verranno comunicate agli studenti prenotati la mattina della prova.

La prova scritta consisterà in un test di 10 domande di tipo "a risposta multipla" cioè domande in forma chiusa che prevedono 4 possibili risposte, di cui una sola corretta. Le domande sono organizzate in sezioni tematiche. Ad ogni sezione (in relazione al numero delle domande previste) è associato un tempo di svolgimento che verrà gestito dall'elaboratore (alla scadenza del tempo di sezione, il sistema conduce automaticamente alla prima domanda della sezione successiva). Una volta completata una sezione non sarà più possibile modificare le risposte delle relative domande. Qualora si decida di completare una sezione in anticipo, l'eventuale tempo rimanente non verrà cumulato con quello a disposizione per la sezione successiva.

Il punteggio assegnato ad ogni domanda è: 3 punti per risposta esatta, 0 per mancata risposta e -1 per risposta sbagliata.

Attenzione: tale sistema di penalizzazione rende nulla l'aspettativa di una risposta data "casualmente" (perché se si risponde casualmente si prendono 3 punti con probabilità 1/4 e -1 con probabilità 3/4 rendendo nullo il valore atteso di tale "esperimento").

Il punteggio totale di ciascun test varia pertanto nell'intervallo [-10, 30]: -10 nel caso in cui si risponde erroneamente a tutte le domande, viceversa 30 qualora la risposta sia sempre esatta.

Al fine di riconvertire tale punteggio sulla ordinaria scala [0, 30] occorre:

- sommare preliminarmente 10 al punteggio totale ottenuto per ricondurlo sull'intervallo positivo [0,40];
- quindi moltiplicare per 3/4, ovvero (30/40), il risultato ottenuto per ricondurre il punteggio al voto finale.

Esempi:

10 giuste: $(3 \cdot 10 + 10) \cdot 3/4 = 30$

9 giuste e 1 errata: $(3 \cdot 9 - 1 + 10) \cdot 3/4 = 27$

...

6 giuste e 4 errata: $(3 \cdot 6 - 1 \cdot 4 + 10) \cdot 3/4 = 18$

IMPORTANTE: queste regole vengono applicate solo se le risposte corrette sono ALMENO 6. In caso contrario, la prova viene considerata insufficiente

Coloro che intenderanno richiedere lo svolgimento dell'esame in presenza dovranno comunque presentarsi alla Torretta muniti di pc o tablet con connessione a internet. In altre parole, le modalità di erogazione della prova in presenza non cambiano.