

Busta nr. 1

Domanda A

A norma dello Statuto di Ateneo «*Il Rettore rappresenta la "Sapienza" ad ogni effetto di legge ed è garante dell'autonomia e dell'unità dell'istituzione*» (art. 18, c. 1, Statuto di Ateneo). Mentre «*Il Senato Accademico è l'organo di indirizzo, di programmazione, di coordinamento e di verifica delle attività didattiche e di ricerca dell'Università, fatte salve le attribuzioni alle singole strutture scientifiche e didattiche*» (art. 19, c. 1, Statuto di Ateneo).

- Il Candidato illustri brevemente le **competenze del Rettore**
- Il Candidato illustri brevemente le **competenze e la composizione del Senato Accademico**

Domanda B

Quale è la differenza tra una **variabile qualitativa** e una variabile **quantitativa**? Il Candidato fornisca alcuni esempi con riferimento specifico al contesto universitario

Domanda C

Dato l'indicatore **Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso**, fornito dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nell'ambito degli indicatori delle Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Studio (SMA), indichi il candidato quali sono **gli aspetti** tenuti in considerazione dall'indicatore e come l'indicatore può essere utilizzato per le **attività di monitoraggio e autovalutazione di un corso di studio**.

Domanda D

Prova di conoscenza della lingua inglese

F.to La Commissione

Busta nr. 2

Domanda A

A norma dello Statuto di Ateneo «Il Consiglio di Amministrazione è l'organo di programmazione finanziaria e di programmazione del personale, ha funzioni di indirizzo strategico e di controllo delle attività relative alla gestione amministrativa, finanziaria, patrimoniale dell'Università e di vigilanza sulla loro sostenibilità finanziaria» (art. 20, c. 1, Statuto di Ateneo).

- Il Candidato illustri brevemente le **competenze e composizione del Consiglio di Amministrazione**

Domanda B

Quali sono le principali differenze tra **dati strutturati** e dati **non strutturati**? Il Candidato fornisca alcuni esempi.

Domanda C

Dato l'indicatore **Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero**, fornito dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nell'ambito degli indicatori delle Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Studio (SMA), indichi il candidato quali sono **gli aspetti** tenuti in considerazione dall'indicatore e come l'indicatore può essere utilizzato per le **attività di monitoraggio e autovalutazione di un corso di studio**.

Domanda D

Prova di conoscenza della lingua inglese

F.to La Commissione

Busta nr. 3

Domanda A

A norma dello Statuto di Ateneo «Il Nucleo di valutazione, di seguito denominato Nucleo, ha il compito di verificare l'attività di ricerca e di valutare la qualità e l'efficacia dell'offerta didattica nonché l'efficacia ed efficienza dell'Amministrazione e dei rispettivi servizi» (art. 21, c. 1, Statuto di Ateneo).

- Il Candidato illustri brevemente **ruoli e funzioni del Nucleo di Valutazione**

Domanda B

Quali sono i software sono più utilizzati per l'analisi statistica dei dati? Il Candidato fornisca alcuni esempi.

Domanda C

Dato l'indicatore **Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero**, fornito dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nell'ambito degli indicatori delle Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Studio (SMA), indichi il candidato quali sono **gli aspetti** tenuti in considerazione dall'indicatore e come l'indicatore può essere utilizzato per le **attività di monitoraggio e autovalutazione di un corso di studio**.

Domanda D

Prova di conoscenza della lingua inglese

F.to La Commissione

Busta nr. 4

Domanda A

A norma dello Statuto di Ateneo «*Il Rettore rappresenta la "Sapienza" ad ogni effetto di legge ed è garante dell'autonomia e dell'unità dell'istituzione*» (art. 18, c. 1, Statuto di Ateneo). Mentre «*Il Direttore Generale è l'organo responsabile della complessiva gestione e organizzazione dei servizi, delle risorse strumentali e del personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo. Nell'esercizio delle sue funzioni è tenuto al rispetto degli indirizzi forniti dal Consiglio di Amministrazione*» (art. 22, c. 1, Statuto di Ateneo).

- Il Candidato illustri brevemente le **competenze del Rettore**
- Il Candidato illustri brevemente i **compiti del Direttore Generale**

Domanda B

Quali sono i software sono più utilizzati di business intelligence per **la data visualization**? Il Candidato fornisca alcuni esempi.

Domanda C

Dato l'indicatore **Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio**, fornito dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nell'ambito degli indicatori delle Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Studio (SMA), indichi il candidato quali sono **gli aspetti** tenuti in considerazione dall'indicatore e come l'indicatore può essere utilizzato per le **attività di monitoraggio e autovalutazione di un corso di studio**.

Domanda D

Prova di conoscenza della lingua inglese

F.to La Commissione

Busta nr. 5

Domanda A

Il Candidato illustri brevemente l'**articolazione delle Strutture** della Sapienza (art. 10, Statuto di Ateneo).

Domanda B

Cosa si intende per **moda** di una rappresentazione statistica e **media aritmetica** di un insieme di dati? Il Candidato fornisca alcuni esempi con riferimento specifico al contesto universitario.

Domanda C

Dato l'indicatore **Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso**, fornito dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nell'ambito degli indicatori delle Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Studio (SMA), indichi il candidato quali sono **gli aspetti** tenuti in considerazione dall'indicatore e come l'indicatore può essere utilizzato per le **attività di monitoraggio e autovalutazione di un corso di studio**.

Domanda D

Prova di conoscenza della lingua inglese

F.to La Commissione

Busta nr. 6

Domanda A

Il Candidato illustri brevemente le **funzioni e organi** dei **Dipartimenti** (art. 11, Statuto di Ateneo)

Domanda B

Cosa si intende per “**pulizia dei dati**”? Il Candidato fornisca alcuni esempi

Domanda C

Dato l'indicatore **Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**, fornito dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nell'ambito degli indicatori delle Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Studio (SMA), indichi il candidato quali sono **gli aspetti** tenuti in considerazione dall'indicatore e come l'indicatore può essere utilizzato per le **attività di monitoraggio e autovalutazione di un corso di studio**.

Domanda D

Prova di conoscenza della lingua inglese

F.to La Commissione

Busta nr. 7

Domanda A

Il Candidato illustri brevemente i **compiti e l'organizzazione** delle Facoltà (art. 12, Statuto di Ateneo)

Domanda B

Cosa si intende per “dato mancante” e quali sono i tipi? Il Candidato fornisca alcuni esempi

Domanda C

Dato l'indicatore **Rapporto studenti iscritti/docenti**, fornito dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nell'ambito degli indicatori delle Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Studio (SMA), indichi il candidato quali sono **gli aspetti** tenuti in considerazione dall'indicatore e come l'indicatore può essere utilizzato per le **attività di monitoraggio e autovalutazione di un corso di studio**.

Domanda D

Prova di conoscenza della lingua inglese

F.to La Commissione