

PROVA 2

PROCEDURA PUBBLICA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE DA ASSUMERE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E PIENO, CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI DELLA DURATA DI DICHIOTTO MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

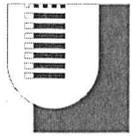
1. Il Consiglio di amministrazione è composto da undici membri, tra i quali cinque membri appartenenti ai ruoli dell'Ateneo in possesso di comprovata competenza in campo gestionale e di esperienza professionale di alto livello con una necessaria attenzione alla qualificazione scientifica culturale. La verifica dei requisiti dei candidati è effettuata da un Comitato composto da:

- A)** Cinque membri, di cui due designati dal Senato accademico e tre designati dal Rettore, scelti tra il personale in organico dell'Ateneo che non rivesta cariche accademiche
- B)** Cinque membri, di cui tre designati dal Senato accademico e due designati dal Rettore, scelti tra il personale in organico dell'Ateneo che non rivesta cariche accademiche
- C)** Cinque membri, di cui tre designati dal Rettore, uno designato dal Senato Accademico, uno designato dal Nucleo di Valutazione, di scelti tra il personale in organico dell'Ateneo anche tra coloro che abbiano cariche accademiche in essere
- D)** Cinque membri, di cui tre designati dal Rettore e due designati dal Nucleo di valutazione, scelti tra il personale in organico dell'Ateneo che non rivesta cariche accademiche

2. I membri del Nucleo di valutazione durano in carica:

- A)** Tre anni e possono essere rinominati due volte, con l'eccezione del rappresentante degli studenti, che dura in carica due anni e può essere rinnovato una sola volta
- B)** Due anni e possono essere rinominati una volta, con l'eccezione del rappresentante degli studenti, che dura in carica tre anni e può essere rinnovato una sola volta
- C)** Due anni e possono essere rinominati una volta, con l'eccezione del rappresentante degli studenti, che dura in carica due anni e può essere rinnovato una sola volta
- D)** Tre anni e possono essere rinominati una volta, con l'eccezione del rappresentante degli studenti, che dura in carica due anni e può essere rinnovato una sola volta

3. Il Direttore generale sulla base degli indirizzi forniti dal Consiglio di amministrazione, è responsabile della complessiva gestione e organizzazione dei servizi, delle risorse strumentali e del personale tecnico, amministrativo e bibliotecario dell'Ateneo e volge i compiti di cui all'articolo 16 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, in quanto compatibili. In particolare:



- A) Conferisce e revoca, sentito il Senato Accademico, gli incarichi dirigenziali, nomina i responsabili degli uffici e dei procedimenti quando non di competenza dei dirigenti, in conformità con la normativa vigente
- B) Conferisce ma non revoca, sentito il Senato Accademico, gli incarichi dirigenziali, nomina i responsabili degli uffici e dei procedimenti quando non di competenza dei dirigenti, in conformità con la normativa vigente
- C) Conferisce e revoca, previa autorizzazione del Rettore, sentito il Consiglio di amministrazione, gli incarichi dirigenziali, nomina i responsabili degli uffici e dei procedimenti di sua competenza, in conformità con la normativa vigente
- D) Conferisce e revoca, sentito il Consiglio di amministrazione, gli incarichi dirigenziali, nomina i responsabili degli uffici e dei procedimenti quando non di competenza dei dirigenti, in conformità con la normativa vigente

4. Il Senato accademico è composto da venticinque membri, sei tra professori associati e ricercatori di ruolo in modo che vengano rappresentate tutte le aree scientifico-disciplinari, tra cui la Area IV che è rappresentata da tutti i settori che iniziano con:

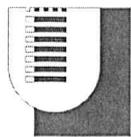
- A) ICAR/, ING-IND/, ING-INF/ e MAT/
- B) ICAR/, ING-IND/, ING-INF/ e MAT/09
- C) ICAR/, ING-IND/ MAT e MAT/09
- D) ICAR/, ING-IND/, ING-INF/

5. Il Collegio dei revisori dei conti, che dura in carica tre anni e può essere rinnovato una sola volta, è composto da:

- A) Due membri effettivi e da tre membri supplenti
- B) Tre membri effettivi e da tre membri supplenti
- C) Tre membri effettivi e da due membri supplenti
- D) Quattro membri effettivi e un membro supplente

6. Ai sensi dell'art. 18 dello Statuto di Roma "Tor Vergata", comma 2, l'organizzazione amministrativa dell'Ateneo si ispira e persegue principi di:

- A) Armonizzazione, con le esigenze dell'utenza, degli orari di servizio e di apertura degli uffici e in termini
- B) Di semplificazione, di economicità, di efficienza, di efficacia, di imparzialità, di pubblicità e di trasparenza
- C) Collegamento delle attività degli uffici, nel rispetto del dovere di comunicazione interna ed esterna, e interconnessione anche mediante sistemi informatici e statistici pubblici
- D) Funzionalità rispetto ai compiti e ai programmi di attività



7. Quando può essere avanzata la proposta di sfiducia nei confronti del Rettore?

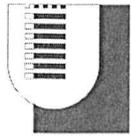
- A) Non prima che siano trascorsi dodici mesi dall'inizio del mandato rettorale
- B) Non prima che siano trascorsi diciotto mesi dall'inizio del mandato rettorale
- C) Non prima che siano trascorsi due anni dall'inizio del mandato rettorale
- D) In qualsiasi momento

8. Ai sensi dell'art.14 dello Statuto di Roma "Tor Vergata", la Giunta, quale organo della Facoltà è composta oltre che dal Preside e dai Direttori dei dipartimenti che fanno parte della Facoltà da:

- A) Una rappresentanza dei docenti, nella misura complessiva non superiore al 20 per cento dei membri di ciascuno dei Consigli dei dipartimenti raggruppati nella Macroarea; e da una rappresentanza degli studenti, nella misura del 10 per cento del numero dei membri della giunta
- B) Una rappresentanza dei docenti, nella misura complessiva non superiore al 30 per cento dei membri di ciascuno dei Consigli dei dipartimenti raggruppati nella Macroarea; e da una rappresentanza degli studenti, nella misura del 15 per cento del numero dei membri della giunta
- C) Una rappresentanza dei docenti, nella misura complessiva non superiore al 15 per cento dei membri di ciascuno dei Consigli dei dipartimenti raggruppati nella Macroarea; e da una rappresentanza degli studenti, nella misura del 10 per cento del numero dei membri della giunta
- D) Una rappresentanza dei docenti, nella misura complessiva non superiore al 10 per cento dei membri di ciascuno dei Consigli dei dipartimenti raggruppati nella Macroarea; e da una rappresentanza degli studenti, nella misura del 15 per cento del numero dei membri della giunta

9. La Scuola "Istruzione a distanza" (Iad) ai fini dello svolgimento dei propri compiti, in coerenza con le determinazioni del Senato accademico e del Consiglio di amministrazione:

- A) Definisce, su base triennale, d'intesa con i Dipartimenti competenti per l'area scientifico-disciplinare prevalente, le esigenze di reclutamento, articolate per settori scientifico-disciplinari, del personale docente e del personale tecnico, amministrativo e bibliotecario, al fine di garantire prioritariamente la sostenibilità dell'offerta formativa
- B) Definisce, su base annuale, d'intesa con i Dipartimenti competenti per l'area scientifico-disciplinare prevalente, le esigenze di reclutamento, articolate per settori scientifico-disciplinari, del personale docente e del personale tecnico, amministrativo e bibliotecario, al fine di garantire prioritariamente la sostenibilità dell'offerta formativa
- C) Definisce, su base triennale, d'intesa con il Senato accademico le esigenze di reclutamento, articolate per settori scientifico-disciplinari, e del personale docente, al fine di garantire prioritariamente la sostenibilità dell'offerta formativa
- D) Definisce, su base triennale, d'intesa con il Consiglio di amministrazione le esigenze di reclutamento, articolate per settori scientifico-disciplinari, e del personale docente, al fine di garantire prioritariamente la sostenibilità dell'offerta formativa



10. Sono organi della Facoltà:

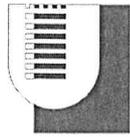
- A) Il Preside e la Giunta
- B) Il Preside, la Giunta e i Consigli di corsi di Studio
- C) Il Preside, la Giunta e il Direttore di Dipartimento
- D) Il Preside, la Giunta, il Direttore di Dipartimento, e i Consigli di corsi di studio

11. Ai sensi dell'art.10 comma 4 dello Statuto dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", il Nucleo di valutazione è composto da sette membri di cui almeno due esperti in materia di valutazione anche non accademica, designati dal Consiglio di amministrazione su proposta del Rettore, sentito il Senato accademico, di cui:

- A) Due professori di ruolo dell'Ateneo; quattro soggetti di elevata qualificazione professionale interni all'Ateneo; un rappresentante degli studenti eletto da tutti gli studenti in regola con l'iscrizione ai corsi di laurea di laurea magistrale e di dottorato di ricerca e scelto tra gli studenti che non abbiano superato il primo anno fuori corso ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca
- B) Due professori di ruolo dell'Ateneo; quattro soggetti di elevata qualificazione professionale esterni all'Ateneo; un rappresentante degli studenti eletto da tutti gli studenti in regola con l'iscrizione ai corsi di laurea di laurea magistrale e di dottorato di ricerca e scelto tra gli studenti che non abbiano superato il primo anno fuori corso ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca
- C) Tre professori di ruolo dell'Ateneo; tre soggetti di elevata qualificazione professionale esterni all'Ateneo; un rappresentante degli studenti eletto da tutti gli studenti in regola con l'iscrizione ai corsi di laurea di laurea magistrale e di dottorato di ricerca e scelto tra gli studenti che non abbiano superato il primo anno fuori corso ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca
- D) Tre professori di ruolo dell'Ateneo; tre soggetti di elevata qualificazione professionale interni all'Ateneo; un rappresentante degli studenti eletto da tutti gli studenti in regola con l'iscrizione ai corsi di laurea di laurea magistrale e di dottorato di ricerca e scelto tra gli studenti che non abbiano superato il primo anno fuori corso ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca

12. Il Rettore tra le sue funzioni propone:

- A) A seguito di predisposizione da parte del Direttore generale, una relazione annuale sulla situazione del personale e delle strutture dell'Ateneo da allegare al bilancio consuntivo
- B) A seguito di predisposizione da parte del Senato Accademico, una relazione annuale sulla situazione del personale e delle strutture dell'Ateneo da allegare al bilancio annuale
- C) A seguito di predisposizione da parte del Senato Accademico e del Direttore generale, una relazione semestrale sulla situazione del personale e delle strutture dell'Ateneo da allegare al bilancio annuale
- D) A seguito di predisposizione da parte del Direttore generale, una relazione triennale sulla situazione del personale e delle strutture dell'Ateneo da allegare al bilancio consuntivo



13. I diritti e doveri degli studenti sono specificati nella Carta dei doveri e diritti, adotta dal:

- A) Senato accademico, sentito il Garante degli studenti
- B) Consiglio di amministrazione, sentito il Garante degli studenti
- C) Rettore, sentito il Garante degli studenti
- D) Senato accademico, sentito il Collegio di disciplina

14. Il regolamento di amministrazione, finanza e contabilità delle università è deliberato:

- A) Dal Consiglio di amministrazione, sentito il Senato accademico
- B) Dal Senato accademico, sentito il Direttore Generale
- C) Dal Rettore
- D) Dalla Corte dei conti

15. Che differenza esiste tra centri interdipartimentali di ricerca ed i centri servizi interdipartimentali?

- A) I primi sono centri di ricerca, i secondi sono centri di servizi
- B) I primi si dedicano alla ricerca, i secondi elaborano i risultati
- C) Nessuno
- D) I primi sono centri di ricerca ministeriale, i secondi sono centri universitari

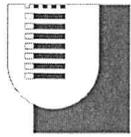
16. Ai sensi dell'art. 1 del D.M. 16 marzo 2007, per ogni classe di laurea magistrale le università possono istituire:

- A) Un solo corso di laurea
- B) Più di due corsi di laurea purché tra essi ci siano almeno 40 crediti di differenza
- C) Tanti quanti ne prevedono per ogni singolo ateneo le disposizioni ministeriali
- D) Due corsi di laurea purché tra essi ci siano almeno 30 crediti di differenza

17. Come vengono selezionati i progetti diretti allo sviluppo di centri di eccellenza della ricerca?

- A) Con apposito bando a cadenza biennale
- B) Con un decreto presidenziale
- C) Con decreto ministeriale
- D) Con apposito bando a cadenza triennale

18. Nella disciplina del lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni, a norma del decreto legislativo 30 marzo 2001 n.165 per "amministrazioni pubbliche" (cui si applica la disciplina della privatizzazione) si intendono:



- A) Tutte le amministrazioni dello Stato, anche ad ordinamento autonomo, nonché le regioni, le province, i comuni e le comunità montane, i loro consorzi ed associazioni, con esclusione delle sole istituzioni universitarie
- B) Tutte le amministrazioni dello Stato, ivi compresi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative, le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo, le Regioni, le Province, i Comuni, le Comunità montane, e loro consorzi e associazioni, le istituzioni universitarie, gli Istituti autonomi case popolari, le Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura e loro associazioni, tutti gli enti pubblici non economici nazionali, regionali e locali, le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale
- C) Tutte le amministrazioni dello Stato, le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo, le regioni, le province, i comuni e le comunità montane, ma non i loro consorzi ed associazioni
- D) Tutte le amministrazioni dello Stato, fatta eccezione per le sole aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo

19. Il bilancio unico d'ateneo d'esercizio è composto da:

- A) Situazione patrimoniale e relazione del Rettore
- B) Conto economico e relazione del Consiglio di amministrazione
- C) Rendiconto economico, situazione finanziaria e situazione amministrativa
- D) Stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario, nota integrativa

20. Secondo quanto citato nell'art.5 della L.537/1993 le università statali finanziano le proprie attività

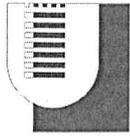
- A) Esclusivamente con fondi dello Stato
- B) Prevalentemente con fondi dello Stato
- C) Esclusivamente con i proventi delle attività esterne
- D) Con le tasse pagate dagli studenti

21. I Regolamenti di amministrazione, finanza e contabilità dell'università sono pubblicati:

- A) Sul Bollettino dell'istruzione
- B) Sulla Gazzetta Ufficiale
- C) Sul Bollettino del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
- D) Sull'Albo della Corte dei conti

22. Ai sensi della L. 230/2005 viene stabilito che il regime di impegno a tempo pieno per i professori richiede:

- A) 350 ore di didattica e 120 ore di ricerca



- B) Non meno di 350 ore di attività didattica di cui 120 ore di didattica frontale
- C) Che il docente si dedichi all'attività didattica per tutto l'anno accademico
- D) Non meno di 350 ore di attività didattica frontale

23. A quale dei seguenti organi spetta il compito di dichiarare il dissesto finanziario delle università?

- A) Al Consiglio di amministrazione
- B) Al Collegio dei revisori dei conti
- C) Al Rettore
- D) Al Direttore generale

24. Nei contratti integrativi sono parti:

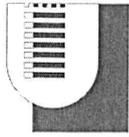
- A) L'università e i rappresentanti sindacali
- B) Il Rettore e il Direttore Generale
- C) Il Rettore, il Direttore Generale ed i rappresentanti sindacali nazionali
- D) Il Rettore e il Direttore Generale per l'università e le R.S.U

25. I Social Network nascono:

- A) Negli Usa nel 2006
- B) In Giappone nei primi anni '90
- C) Negli Usa nel 1997
- D) In Canada nel 1997

26. Cosa si intende per Digital data:

- A) Uno strumento che ci permette di navigare e usare le app, in altri termini: un PC, uno smartphone o un tablet
- B) Sono le piattaforme digitali ovvero i luoghi non fisici dove noi condividiamo i nostri contenuti di comunicazione. I più noti sono i social network (Facebook, youtube e instagram) ma ci sono anche i siti, i blog, i forum, i portfolio e tantissimi altri strumenti;
- C) Che fanno parte dei media, sostanzialmente si tratta di canali pubblicitari di aziende, testate giornalistiche dove possiamo fare pubblicità a pagamento (advertising o Ads o ADV) per far conoscere il loro business;
- D) Sono tutti i dati (analytics di google, statistiche di interazione/visualizzazione dei social network o di newsletter e altro) che ci aiutano a capire a chi stiamo comunicando e se lo stiamo facendo bene. La parte di raccolta dati e misurazione è quella che spesso viene dimenticata.



27. La comunicazione digitale è:

- A) È l'insieme di tutte le attività (visive, audiovisive, testuali etc) che vengono condivise solo attraverso un sistema di tecnologia digitale
- B) È l'insieme di tutte le attività (visive, audiovisive, testuali etc) che vengono condivise solo tramite le applicazioni (social network, e-mail, forum etc) i siti web/blog, piattaforme etc
- C) È l'insieme di tutte le attività (visive, audiovisive, testuali etc) che vengono condivise attraverso un sistema di tecnologia digitale ovvero tramite le applicazioni (social network, e-mail, forum etc) i siti web/blog, piattaforme etc
- D) È un tipo di comunicazione che raccoglie, analizza, organizza e presenta informazioni tecniche complesse in modo che siano fruibili e adatte all'utente cui sono destinate

28. Tramite lo strumento web Ubersuggest è possibile:

- A) Trovare le keyword più adatte al nostro sito
- B) Cercare le long tail keyword
- C) Trovare chiavi secondarie, varianti della chiave principale e quelle correlate
- D) Cercare parole basate su una ricerca discorsiva, tipo "come smontare il mio pc?"

29. Quando viene immessa nella barra di ricerca di Google una frase o una parola da cercare, esso:

- A) Attraverso una propria rete lunga quasi 2400 chilometri interroga i vari datacenter ad una velocità prossima a quella della luce per verificare quale di essi abbia le notizie ricercate dall'utente
- B) Attraverso la tecnica chiamata Google Instant comincia a proporre una serie di risultati che contengono almeno una delle parole inserite nella barra di ricerca, sperando che l'utente venga distratto e si indirizzi sul primo risultato che lo attiri
- C) Analizza oltre 200 parametri, tra cui ortografia, nome del sito, parole chiave dei siti, qualità dei contenuti e ortografia della richiesta per offrire un risultato quanto più preciso rispetto alle richieste dell'utente
- D) Fa un rapido controllo su sinonimi delle parole chiave della ricerca per cercare di ampliare il numero di risultati che visualizza nella Serp

30. Tecnicamente la SEO è:

- A) L'insieme delle attività mirate al miglioramento delle posizioni di un sito web nella lista di risultati nei motori di ricerca. Si divide in off-site, on-page, on-site
- B) L'insieme delle attività mirate al miglioramento delle posizioni di un sito web nella lista di risultati nei motori di ricerca. Si divide in on- line, off-line, in-site
- C) L'insieme delle attività mirate al miglioramento delle posizioni di un sito web nella lista di risultati nei motori di ricerca. Si divide in local, global, on-site
- D) L'insieme delle attività mirate al miglioramento delle posizioni di un sito web nella lista di risultati nei motori di ricerca. Si divide in off- site, on-site, local-site