

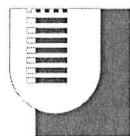
PROVA 1

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 DICIOOTTO MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

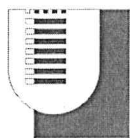
- 1. Il Senato accademico esercita le competenze relative alla politica culturale dell'Ateneo, alla programmazione e all'indirizzo delle attività didattiche e scientifiche, al coordinamento delle strutture didattiche e scientifiche. In particolare, esprime parere:**
 - A) Sulla sola designazione dei membri del Nucleo di valutazione
 - B) Sulla designazione dei membri del Nucleo di valutazione e del Consiglio degli studenti
 - C) Sulla designazione dei membri del Nucleo di valutazione, su proposta del Rettore
 - D) Sulla designazione dei membri del Nucleo di valutazione e del Collegio di disciplina, nonché del Garante degli studenti

- 2. 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

- 3. 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/



- 4. 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
- 5. Il Rettore tra le sue funzioni nomina il Prorettore vicario, che lo sostituisce in caso di assenza o di impedimento e eventualmente altri Prorettori per l'esercizio:**
- A) Di specifiche funzioni nel numero massimo di dieci
 - B) Di specifiche funzioni nel numero massimo di cinque
 - C) Di specifiche funzioni, previo parere del Senato Accademico
 - D) Di specifiche funzioni, previo parere del Consiglio di Amministrazione
- 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. Il sistema bibliotecario dell'Ateneo di Roma degli studi di Roma "Tor Vergata" provvede a:

- A) Attivare forme di collaborazione interuniversitaria volte all'acquisizione e alla gestione condivisa, anche mediante supporti informatici, dei rispettivi patrimoni bibliografici
- B) Acquisire, catalogare, aggiornare e conservare il patrimonio bibliografico dell'Ateneo senza consentirne la fruizione
- C) Alla promozione della conoscenza del modello insegnamento-apprendimento a distanza
- D) Alla ricerca sui modi, forme e mezzi della comunicazione didattica

8. Ai sensi dell'art.13, comma 2, dello Statuto dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" la costituzione di un Dipartimento può essere proposta da:

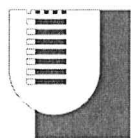
- A) Un numero di docenti e personale TAB non inferiori a 50
- B) Un numero di docenti e ricercatori non inferiori a 50 afferenti a settori scientifici disciplinari omogenei
- C) Un numero di docenti non inferiori a 40 afferenti a settori scientifici disciplinari omogenei
- D) Un numero di docenti non inferiori a 40 afferenti a diversi settori scientifici disciplinari

9. 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

10. 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

11. Chi propone e come al corpo elettorale la sfiducia nei confronti del Rettore?

- A) Il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità
- B) Il Senato Accademico, all'unanimità
- C) Il Senato Accademico, con maggioranza di almeno due terzi dei componenti
- D) Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione, sentito il Senato Accademico

12. Il Consiglio degli studenti e' organo di rappresentanza degli studenti ed esercita funzioni consultive e di proposta, tra le sue funzioni predispone:

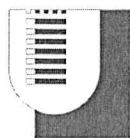
- A) Una relazione annuale sull'organizzazione e sull'efficacia della offerta didattica dell'Ateneo, che deve essere trasmessa al Rettore, al Nucleo di valutazione, alle strutture di volta in volta competenti e ai Direttori di dipartimento; questi ultimi la devono portare in discussione nella prima riunione utile del Consiglio di dipartimento
- B) Una relazione triennale sull'organizzazione e sull'efficacia della offerta didattica dell'Ateneo, che deve essere trasmessa al Rettore, al Nucleo di valutazione, alle strutture di volta in volta competenti e ai Direttori di dipartimento; questi ultimi la devono portare in discussione nella prima riunione utile del Senato Accademico
- C) Una relazione annuale sull'organizzazione e sull'efficacia della offerta didattica dell'Ateneo, che deve essere trasmessa al Senato Accademico alle strutture di volta in volta competenti e ai Direttori di dipartimento; questi ultimi la devono portare in discussione nella prima riunione utile del Consiglio di dipartimento
- D) Una relazione triennale sull'organizzazione e sull'efficacia della offerta didattica dell'Ateneo, che deve essere trasmessa al Senato Accademico alle strutture di volta in volta competenti e ai Direttori di dipartimento; questi ultimi la devono portare in discussione nella prima riunione utile del Rettore

13. Ai sensi dell'art. 2 dello Statuto degli studi di Roma "Tor Vergata", l'Ateneo tra le sue finalita' istituzionali:

- A) Adotta le misure necessarie per garantire le pari opportunità e il benessere del personale e degli studenti
- B) Garantisce e promuove la diffusione delle informazioni all'interno dell'Ateneo
- C) Formula proposte in materia di tasse universitarie
- D) Detta i criteri per la partecipazione a programmi di cooperazione nazionali e internazionali

14. 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, nonche' le regioni, le province, i comuni e le comunita' 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

15. Cosa accade se un'università non approva il bilancio di previsione?

- A) Viene autorizzato l'esercizio provvisorio per un massimo di 6 mesi
- B) Viene autorizzato l'esercizio provvisorio per un massimo di un anno
- C) Viene autorizzato l'esercizio provvisorio per un massimo di 4 mesi
- D) Viene autorizzato l'esercizio provvisorio per un massimo di 5 mesi

16. Gli stranieri che vengono in Italia per studiare devono:

- A) Far vistare mensilmente il proprio passaporto dalla Questura
- B) Esibire alla Questura della città in cui si trasferiscono il visto di ingresso
- C) Esibire alla Questura della città in cui si trasferiscono il permesso di soggiorno
- D) Acquisire l'autorizzazione a studiare in Italia dal MIUR

17. Le classi di corsi di laurea magistrale sono state determinate:

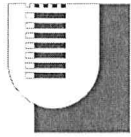
- A) Dal D.M. 270/2004
- B) Dalla legge 370/1999
- C) Dal comunicato di Bergen del 20-5-2005
- D) Dal D.M. 16 marzo 2007

18. 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

19. Per autonomia finanziaria delle università si intende:

- A) La possibilità di stabilire autonomamente l'importo delle tasse universitarie
- B) La facoltà di scegliere l'istituto di credito cui affidare la gestione della cassa



- C) La possibilità di ricorrere a finanziamenti esterni
- D) La potestà delle università di stabilire e gestire in modo autonomo le risorse finanziarie

20. Il tempo dedicato allo studio e al tirocinio di uno studente impegnato a tempo pieno negli studi universitari in un anno è fissato in:

- A) 60 ore per disciplina
- B) 60 crediti
- C) 60 ore di studio
- D) Un numero di ore non inferiore a 60 e non superiore a 120 ore

21. La gestione amministrativa, contabile e finanziaria delle università è regolata:

- A. Dallo statuto delle singole università
- B. Dalla L.168/1989
- C. Da un regolamento di amministrazione, finanza e contabilità, valido per tutte le università
- D. Dal regolamento di amministrazione, finanza e contabilità di ogni singolo ateneo

22. La riforma dell'autonomia didattica degli atenei introdotta con il D.M. 270/2004 si applica:

- A) Solo alle università statali
- B) A tutte le facoltà umanistiche escluse quelle scientifiche e sanitarie
- C) A tutte le facoltà delle università
- D) A tutte le facoltà tranne quelle a ciclo unico

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

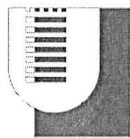
- A) Sul Bollettino dell'istruzione
- B) Sulla Gazzetta Ufficiale
- C) Sul Bollettino del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
- D) Sull'Albo della Corte dei conti

24. Il reclutamento dei professori universitari presuppone:

- A) L'autorizzazione del Ministero
- B) La copertura finanziaria ed i limiti di spesa
- C) Lo stanziamento dei fondi nella legge finanziaria
- D) Il parere del Cun

25. Twitter nasce:

- A) Nel 2006 a San Francisco
- B) Nel 2005 a San Francisco
- C) Nel 2004 a San Francisco
- D) Nel 2003 a San Francisco



26. 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

27. Perché la comunicazione digitale è bilaterale ed inclusiva?

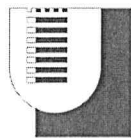
- A) A differenza della comunicazione sui media tradizionali come tv e radio, l'utente non può essere partecipe, ad esempio con recensioni e post sui social network e non deve subire passivamente tutto ciò che gli viene presentato
- B) A differenza della comunicazione sui media tradizionali come tv e radio, l'utente può essere partecipe, ad esempio con recensioni e post sui social network e non deve subire passivamente tutto ciò che gli viene presentato
- C) A differenza della comunicazione sui media tradizionali come tv e radio, l'utente può essere partecipe, ad esempio con recensioni e post sui social network ma deve subire passivamente tutto ciò che gli viene presentato
- D) A differenza della comunicazione sui media tradizionali come tv e radio, l'utente non può essere partecipe, ad esempio con recensioni e post sui social network e deve subire passivamente tutto ciò che gli viene presentato

28. 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

29. Un Feed aggregator:

- A) Consente di raggruppare le attività Social dei propri contatti sui dispositivi mobili
- B) Consente di comunicare in tempo reale il proprio status
- C) Consente di raggruppare attività Social legate a specifiche tematiche
- D) Consente di raggruppare le attività Social dei propri contatti in un'unica pagina web



30. 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