

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO A
8 POSTI DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA 1, AREA
TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER
LE ESIGENZE DEI SERVIZI DI ATENEO

PRIMA PROVA SCRITTA

30 OTTOBRE 2018

1	L'art. 16 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 (c.d. Legge Gelmini) ha introdotto l'Abilitazione Scientifica Nazionale quale procedura idonea ad attestare la qualificazione scientifica che costituisce requisito necessario per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori. Ai sensi dell'art. 16 della legge Gelmini l'abilitazione, dalla data del conseguimento, ha durata di:
a	2 anni
b	4 anni
c	6 anni
d	8 anni
2	<p>Nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, al fine di svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, le università possono stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato. Tali contratti possono essere di due tipologie:</p> <p>a) contratti di durata triennale prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto del Ministro;</p> <p>b) contratti triennali, riservati a candidati che hanno usufruito dei contratti di cui alla lettera a), ovvero che hanno conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o di seconda fascia, ovvero che sono in possesso del titolo di specializzazione medica, ovvero che, per almeno tre anni anche non consecutivi, hanno usufruito di assegni di ricerca o di borse post-dottorato, ovvero di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.</p> <p>Relativamente ai contratti di tipologia di cui alla lett. b) il regime d'impegno del ricercatore deve essere:</p>
a	a tempo determinato
b	a tempo indeterminato
c	a tempo pieno
d	a tempo definito
3	<p>Ai sensi dell'art. 26 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 (c.d. Legge Gelmini) ai collaboratori esperti assunti dalle università quali lettori di madrelingua straniera compete, in misura proporzionata all'impegno orario effettivamente assolto, il trattamento economico corrispondente a quello del:</p>
a	ricercatore confermato a tempo pieno
b	ricercatore confermato a tempo definito
c	professore associato a tempo pieno
d	professore associato a tempo definito
4	<p>Ai fini della rendicontazione dei progetti di ricerca, la quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di studio e di insegnamento, con i connessi compiti preparatori, di verifica e organizzativi per i professori e i ricercatori è pari a:</p>
a	500 ore se a tempo pieno e 350 se a tempo definito
b	750 ore se a tempo pieno e 500 se a tempo definito
c	1000 ore se a tempo pieno e 750 se a tempo definito
d	1500 ore se a tempo pieno e 750 se a tempo definito

5	I professori svolgono attività di ricerca e di aggiornamento scientifico e, sulla base di criteri e modalità stabiliti con regolamento di ateneo, sono tenuti a riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento:
a	non meno di 250 ore in regime di tempo pieno e non meno di 125 ore in regime di tempo definito
b	non meno di 300 ore in regime di tempo pieno e non meno di 150 ore in regime di tempo definito
c	non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 200 ore in regime di tempo definito
d	non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 ore in regime di tempo definito
6	I ricercatori di ruolo svolgono attività di ricerca e di aggiornamento scientifico e, sulla base di criteri e modalità stabiliti con regolamento di ateneo, sono tenuti a riservare annualmente a compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, fino ad un massimo di:
a	250 ore in regime di tempo pieno e 125 ore in regime di tempo definito
b	300 ore in regime di tempo pieno e 150 ore in regime di tempo definito
c	350 ore in regime di tempo pieno e 200 ore in regime di tempo definito
d	350 ore in regime di tempo pieno e 250 ore in regime di tempo definito
7	Ai ricercatori a tempo indeterminato, agli assistenti del ruolo ad esaurimento, agli ex tecnici laureati nonché ai professori incaricati stabilizzati possono essere affidati dall'università, con il loro consenso e fermo restando il rispettivo inquadramento e trattamento giuridico ed economico, corsi e moduli curriculari compatibilmente con la programmazione didattica definita dai competenti organi accademici. Per l'anno accademico in cui essi svolgono tali corsi e moduli ad essi è attribuito il titolo di:
a	professore a contratto
b	professore aggregato
c	professore onorario
d	professore senior
8	Le università, anche sulla base di specifiche convenzioni con gli enti pubblici e le istituzioni di ricerca possono stipulare contratti della durata di un anno accademico e rinnovabili annualmente per un periodo massimo di cinque anni, a titolo gratuito o oneroso, per attività di insegnamento di alta qualificazione al fine di avvalersi della collaborazione di esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale. I contratti a titolo gratuito, ad eccezione di quelli stipulati nell'ambito di convenzioni con enti pubblici, non possono superare nell'anno accademico:
a	il 2,5 per cento dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'ateneo
b	il 5 per cento dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'ateneo
c	il 10 per cento dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'ateneo
d	il 15 per cento dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'ateneo

9	Al fine di favorire l'internazionalizzazione, le università possono attribuire, nell'ambito delle proprie disponibilità di bilancio o utilizzando fondi donati ad hoc da privati, imprese o fondazioni, insegnamenti a contratto a docenti, studiosi o professionisti stranieri di chiara fama. La proposta dell'incarico è formulata al consiglio di amministrazione dal rettore, previo parere del senato accademico e pubblicizzazione del curriculum del candidato nel sito internet dell'università. Il trattamento economico è stabilito:
a	dal Dipartimento presso cui verrà prestata l'attività
b	dal Rettore
c	dal Senato accademico
d	dal Consiglio di amministrazione
10	Presso ogni università è istituito un collegio di disciplina, composto esclusivamente da professori universitari in regime di tempo pieno e da ricercatori a tempo indeterminato in regime di tempo pieno, secondo modalità definite dallo statuto, competente a svolgere la fase istruttoria dei procedimenti disciplinari e ad esprimere in merito parere conclusivo. Il collegio opera secondo il principio del giudizio fra pari, nel rispetto del contraddittorio. L'avvio del procedimento disciplinare spetta al rettore e il collegio di disciplina esprime un parere sulla proposta avanzata sia in relazione alla rilevanza dei fatti sul piano disciplinare sia in relazione al tipo di sanzione da irrogare, trasmettendo gli atti al consiglio di amministrazione per l'assunzione delle conseguenti deliberazioni. Il procedimento si estingue ove la decisione non intervenga nel termine di:
a	90 giorni dalla data di avvio del procedimento
b	120 giorni dalla data di avvio del procedimento
c	180 giorni dalla data di avvio del procedimento
d	270 giorni dalla data di avvio del procedimento
11	Il limite massimo di età per il collocamento a riposo dei professori ordinari e associati è determinato al termine dell'anno accademico nel quale si è compiuto:
a	67 anni di età
b	70 anni di età
c	72 anni di età
d	75 anni di età
12	La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni previsti dalla legge 240/2010 (legge Gelmini) e dei contratti di ricercatore a tempo determinato disciplinati dalla medesima legge, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con istituzioni, agenzie ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare:
a	6 anni
b	8 anni
c	10 anni
d	12 anni

13	La durata complessiva del contratto di tecnologo presso le università, di durata minima di 18 mesi, non può in ogni caso essere superiore, con il medesimo Ateneo, a:
a	tre anni
b	cinque anni
c	sei anni
d	otto anni
14	Il legale rappresentante dell'Ateneo è:
a	il Consiglio di Amministrazione
b	il Senato Accademico
c	il Rettore
d	il Direttore generale
15	Quale tra questi criteri dell'azione amministrativa è indicato dall'art. 97 della Costituzione italiana?
a	Efficienza
b	Efficacia
c	Economicità
d	Imparzialità
16	Quale dei criteri generali dell'azione amministrativa di fianco indicati non è testualmente enunciato nell' art. 1 comma I della legge 241/90, e successive integrazioni e modificazioni?
a	Buon andamento
b	Economicità
c	Efficacia
d	Imparzialità
17	È obbligatoria la comunicazione dell'avvio del procedimento amministrativo?
a	Sì, sempre
b	Sì, ma nei confronti soltanto di un controinteressato
c	Sì, ma nei confronti soltanto dei soggetti che per legge devono intervenire nel procedimento
d	Sì, ad eccezione dei casi in cui sussistano ragioni derivanti da particolari esigenze di celerità del procedimento
18	In tema di nuove norme in materia di procedimento amministrativo, la P.A. è sempre obbligata a concludere il procedimento amministrativo con un provvedimento espresso?
a	Sì, in particolare dove il procedimento debba essere iniziato con un'istanza o d'ufficio
b	Solo previa dichiarazione dei privati
c	Sì, ma esclusivamente per i procedimenti iniziati d'ufficio
d	Sì, ma solo per i procedimenti iniziati con istanza
19	In tema di disposizioni sulla trasparenza amministrativa, a quali soggetti fa riferimento il diritto di intervento nel procedimento amministrativo stabilito nell'art. 9 della L. n. 241/90?
a	Solo ai soggetti portatori di interessi privati
b	Tutti i soggetti cui possa derivare pregiudizio dal provvedimento
c	Solo ai soggetti portatori di interessi collettivi
d	Solo ai soggetti portatori di interessi diffusi

20	In tema di disposizioni sulla trasparenza amministrativa, l'inizio di un procedimento amministrativo può avvenire:
a	sempre d'ufficio
b	sempre su istanza dei soggetti interessati
c	sempre su richiesta dei destinatari del provvedimento
d	d'ufficio, su istanza, su richiesta
21	Come è definita la condotta del soggetto che rinuncia alla possibilità di impugnare l'atto amministrativo?
a	Convalida
b	Conferma
c	Acquiescenza
d	Conversione
22	Mediante quale dei seguenti provvedimenti l'autorità amministrativa dichiara di non aver osservazioni da fare in ordine all'adozione di un provvedimento da parte di un'altra autorità?
a	Autorizzazione
b	Liberatoria
c	Nulla osta
d	Ammissione
23	In Diritto Amministrativo l'esposto è:
a	una domanda dei privati interessati, tendente ad ottenere un provvedimento a loro favore, che non genera obblighi per la P.A.
b	una domanda dei privati interessati, tendente ad ottenere un provvedimento a loro favore, che genera per la P.A. l'obbligo di provvedere
c	una domanda dei privati interessati, tendente ad ottenere un provvedimento a loro favore, che presuppone l'esistenza di un diritto soggettivo
d	un reclamo dell'interessato inteso a provocare un riesame di legittimità degli atti della P.A. ritenuti lesivi di diritti o interessi legittimi
24	Gli atti rivolti a destinatari non determinati al momento dell'emanazione dell'atto, ma determinabili in un momento successivo sono atti amministrativi generali. Quale ne costituisce un esempio?
a	Accordi di programma
b	Nulla osta
c	Pareri
d	Bandi di gara

25	Conformemente alle innovazioni introdotte dalla legge in materia di certificazione, è corretto affermare che:
a	tutte le certificazioni hanno validità illimitata
b	le certificazioni (diverse da quelle attestanti stati, qualità personali e fatti non soggetti a modificazioni) hanno validità di sei mesi dalla data di rilascio, salvo che disposizioni di legge o regolamentari prevedano una validità superiore
c	le certificazioni (diverse da quelle attestanti stati, qualità personali e fatti non soggetti a modificazioni) hanno validità di dodici mesi dalla data di rilascio, salvo che disposizioni di legge o regolamentari prevedano una validità superiore
d	le certificazioni dello stato civile sono ammesse dalle pubbliche amministrazioni anche oltre i termini di validità, per un periodo non superiore a sei mesi
26	Le situazioni giuridiche soggettive si distinguono in attive (o di vantaggio) e passive (o di svantaggio). Nella prima categoria rientrano:
a	obblighi
b	oneri
c	potestà
d	divieti
27	In quale dei seguenti casi sussiste violazione di legge?
a	Incompetenza
b	Eccesso di potere
c	Sviamento di potere
d	Falsa applicazione della legge
28	In merito al controllo sugli organi, il controllo che consiste nella contemporanea sostituzione dell'organo controllato e nella applicazione al titolare di esso di sanzioni (sospensione, revoca, sanzioni disciplinari, etc.) è detto:
a	controllo preventivo
b	controllo successivo
c	controllo ispettivo
d	controllo sostitutivo-repressivo
29	L'annullamento d'ufficio in sede di controllo:
a	è un atto di controllo di legittimità esperito dalla Corte dei Conti
b	è un potere di controllo proprio di ogni autorità amministrativa nei confronti di organi gerarchicamente subordinati.
c	è un potere di controllo che tende a rimuovere un ostacolo all'esercizio di un diritto soggettivo del cittadino
d	è un potere di controllo che tende a rimuovere un ostacolo all'esercizio di un interesse legittimo del cittadino
30	L'atto amministrativo nullo è:
a	esecutorio
b	inesecutorio
c	sanabile
d	convalidabile

31	Come può essere definito, con un termine giuridico, una rappresentazione, comunque formata, del contenuto di atti, anche interni, delle pubbliche amministrazioni, o comunque utilizzati ai fini dell'attività amministrativa?
a	Riproduzione
b	Documento amministrativo
c	Certificato
d	Atto notarile
32	I controlli amministrativi preventivi:
a	sono quelli previsti dalla legge come necessari ed abituali, in ordine a particolari atti od attività
b	sono quelli previsti dalla legge come eventuali e disposti allorché se ne presenti la necessità o l'opportunità
c	intervengono su di un atto prima della sua formazione
d	intervengono su di un atto già formato, ma prima che produca i suoi effetti
33	Le disposizioni del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, disciplinano l'organizzazione degli uffici e i rapporti di lavoro e di impiego alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche al fine, tra l'altro, di:
a	realizzare la migliore utilizzazione delle risorse umane nelle pubbliche amministrazioni, assicurando la formazione e lo sviluppo professionale dei dipendenti, applicando condizioni uniformi rispetto a quelle del lavoro privato
b	realizzare una soddisfacente utilizzazione delle risorse umane nelle pubbliche amministrazioni, garantendo la tendenziale eguaglianza tra lavoratrici e lavoratori ed applicando condizioni identiche a quelle stabilite per il lavoro privato, entro i limiti fissati dalla legge di bilancio
c	realizzare la migliore utilizzazione delle risorse umane nelle pubbliche amministrazioni, garantendo la tendenziale eguaglianza tra lavoratrici e lavoratori e applicando integralmente la disciplina stabilita per il lavoro privato
d	realizzare una soddisfacente utilizzazione delle risorse umane nelle pubbliche amministrazioni, garantendo la tendenziale eguaglianza tra lavoratrici e lavoratori e applicando la disciplina stabilita per il lavoro privato, entro i limiti concordati con le organizzazioni sindacali, maggiormente rappresentative
34	A norma dell'art. 2, comma 1, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, le amministrazioni pubbliche, secondo principi generali fissati da disposizioni di legge e, sulla base dei medesimi, mediante atti organizzativi, secondo i rispettivi ordinamenti:
a	stabiliscono il trattamento economico dei propri dipendenti
b	definiscono la disciplina delle aspettative e dei permessi sindacali dei propri dipendenti
c	individuano gli uffici di maggiore rilevanza e i modi di conferimento della titolarità dei medesimi
d	stabiliscono le attività incompatibili con il rapporto di lavoro a tempo pieno ed il trattamento economico dei propri dipendenti

35	Nella disciplina del pubblico impiego, a norma del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, eventuali disposizioni di legge, regolamento o statuto, che introducano discipline dei rapporti di lavoro la cui applicabilità sia limitata ai dipendenti delle amministrazioni pubbliche, o a categorie di essi:
a	possono essere derogate da successivi contratti o accordi collettivi e, per la parte derogata, non sono ulteriormente applicabili, salvo che la legge disponga espressamente in senso contrario
b	non possono essere derogate da successivi contratti o accordi collettivi
c	possono essere derogate da successivi contratti o accordi collettivi e, per la parte derogata, sono sempre ulteriormente applicabili, anche se la legge non disponga nulla al riguardo
d	possono essere derogate da successivi contratti o accordi collettivi e la legge non può disporre che esse siano ulteriormente applicabili
36	A norma del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, sono disciplinati dai rispettivi ordinamenti, tra gli altri:
a	i magistrati ordinari, amministrativi e contabili, gli avvocati e procuratori dello Stato, il personale militare e delle Forze di polizia di Stato e il personale della carriera diplomatica
b	i magistrati ordinari, amministrativi e contabili, gli avvocati e procuratori dello Stato, il personale militare e delle Forze di polizia di Stato e della polizia municipale, il personale della carriera diplomatica.
c	i magistrati ordinari, amministrativi e contabili, gli avvocati e procuratori dello Stato, il personale militare e delle Forze di polizia di Stato, il personale della carriera diplomatica, i dipendenti degli enti che svolgono la loro attività nel settore della pubblica assistenza.
d	i magistrati ordinari, amministrativi e contabili, gli avvocati e procuratori dello Stato, il personale militare e delle Forze di polizia di Stato, il personale della carriera diplomatica, i dipendenti degli enti pubblici non economici.
37	A norma del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, tra gli altri, il rapporto di impiego dei professori e ricercatori universitari è disciplinato:
a	dalle disposizioni che disciplinano il rapporto dei dipendenti dei Ministeri
b	dalle disposizioni contenute in regolamenti governativi adottati previo parere delle organizzazioni sindacali più rappresentative
c	dalle disposizioni contenute nei contratti o accordi collettivi
d	dalle disposizioni rispettivamente vigenti, in attesa della specifica disciplina che lo regoli in modo organico
38	Le fonti dell'ordinamento italiano si possono suddividere in: fonti di rango costituzionale; fonti di rango primario e subprimario; fonti di rango secondario; usi normativi. Sono fonti di rango primario:
a	principi supremi dell'ordinamento costituzionale
b	costituzione della Repubblica Italiana
c	decreti legislativi
d	sentenze definitive

39	Utilizzando qualsiasi browser, una URL preceduta da https:// indica:
a	l'accesso a più siti contemporanei
b	l'accesso a un server che preveda la crittazione della connessione
c	esclusivamente l'accesso a un sito per la gestione delle password
d	esclusivamente l'accesso a un sito per il social networking
40	Per browser si intende:
a	un programma in grado di interpretare il codice VPN
b	un programma in grado di visualizzare il codice html in forma di ipertesto
c	un sito della rete Internet
d	un programma per la videoscrittura
41	Nella navigazione in Internet tramite un browser un <i>form</i> :
a	è il formato del carattere utilizzato nella pagina web
b	Indica la struttura di sicurezza di un browser
c	È lo stile da utilizzare per la registrazione a un sito
d	può essere rappresentato da caselle di testo e menu a tendina di una pagina di registrazione
42	Il Protocollo FTP nella rete internet si può utilizzare per:
a	scambiare file tra 2 computer
b	identificare in modo univoco un computer sulla rete
c	editare un testo senza immagini
d	editare un testo con immagini
43	Nella rete Internet, quale dei seguenti può essere un indirizzo IP reale:
a	193.205.139.10
b	348.205.143.16
c	1934.230.10.239
d	193.204.154.23.10
44	Nella rete Internet:
a	sono presenti solo siti web
b	sono presenti calcolatori server e calcolatori client
c	sono presenti solo siti web e server di posta elettronica
d	sono presenti solo server
45	Quale dei seguenti strumenti software è tipico di un ambiente collaborativo in Internet:
a	forum
b	switch
c	router
d	crittografia
46	Nelle applicazioni Internet, per TAG si intende:
a	una parola chiave o un termine associato a un'informazione
b	l'immagine principale di un post
c	il codice html che descrive un'immagine
d	il post principale di un forum

47	Quale dei seguenti è un apparato per la connessione di reti di calcolatori:
a	router
b	netmask
c	subnet
d	rider
48	Quale dei seguenti è un protocollo per l'instradamento del traffico dati, tra reti della rete Internet:
a	OSPF
b	FTP
c	SFTP
d	VPN
49	La rete Internet:
a	è il World Wide Web
b	è una rete americana ed europea di calcolatori
c	è una rete di calcolatori e di unità interfacciabili con la rete stessa
d	è una rete di soli siti web
50	Tra gli scopi principali di una piattaforma di collaborazione disponibile in Internet c'è quello di:
a	offrire spazi virtuali comuni in cui condividere documenti
b	eseguire calcoli su grandi quantità di dati
c	editare siti web criptati
d	archiviare dati in modo sicuro

www.AlboPretorionline.it 31/05/19

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO A
8 POSTI DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA 1, AREA
TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER
LE ESIGENZE DEI SERVIZI DI ATENEEO

SECONDA PROVA SCRITTA

31 OTTOBRE 2018

1	Un sistema operativo che fornisce la possibilità di lavorare con più programmi contemporaneamente è detto:
a	multimediale
b	multiframe
c	multisender
d	multitask
2	Nel sistema operativo Windows il "Desktop Remoto" consente:
a	di impostare le caratteristiche dello schermo del computer
b	di aprire due finestre contemporaneamente sullo stesso computer
c	di collegarsi ad un altro computer presente nella rete, prendendone il controllo
d	di trasportare le informazioni personali su qualsiasi computer
3	Nel sistema operativo Windows il "prompt dei comandi" è:
a	una finestra attraverso la quale è possibile eseguire comandi MS-DOS
b	l'interprete del kernel di sistema che esegue le istruzioni macchina
c	l'icona attraverso la quale eseguire un qualsiasi programma
d	il primo comando che viene eseguito all'accensione del computer
4	Quale delle seguenti sigle rappresenta un sistema operativo?
a	LINUX
b	NETSCAPE
c	OFFICE
d	SATA
5	Nei sistemi operativi Windows Administrators è il:
a	computer con il ruolo di domain controller di un dominio
b	primo utente che ha privilegi di accesso completo e senza limitazioni al computer
c	gestore della memoria centrale del computer
d	gruppo di utenti che hanno privilegi di accesso completo e senza limitazioni al computer
6	La finestra denominata "Risorse del computer" del sistema operativo Windows contiene:
a	l'elenco dei file system locali o di rete, disponibili
b	l'elenco delle caratteristiche hardware del computer
c	l'elenco delle CPU attive
d	l'elenco di tutti i dispositivi di input/output
7	Quale delle seguenti sigle non rappresenta un sistema operativo?
a	AIX
b	VMWARE
c	UBUNTU
d	WINDOWS

8	Active Directory è
a	un servizio di directory che consente di archiviare informazioni sugli oggetti di una rete
b	un servizio di ricerca sul web
c	la directory che viene attivata dal sistema operativo all'avvio
d	la directory principale del sistema operativo
9	Quali tra i seguenti è un dispositivo di input
a	Monitor
b	Plotter
c	Scanner
d	Stampante
10	I Cookies sono
a	i file utilizzati per memorizzare la cronologia della navigazione
b	i file di testo di piccole dimensioni all'interno dei quali alcuni siti Web salvano informazioni
c	i file utilizzati dal sistema operativo per memorizzare temporaneamente i dati presenti nella l'area della CPU dove vengono eseguite le operazioni di calcolo aritmetico
d	la cache di Internet Explorer
11	Che cos'è un spyware?
a	Un sistema operativo di ultima generazione
b	Un software che raccoglie informazioni personali o modifica la configurazione di un computer
c	Un software alternativo a Microsoft Excel
d	Un software per la connessione ad internet
12	Quali delle seguenti tecnologie è utilizzabile per prevenire attacchi volontari e non all'infrastruttura di rete?
a	Domain Name System
b	VRRP
c	Intrusion Prevention System
d	Transmission Control Protocol
13	Come si può diffondere un virus?
a	Attraverso gli altoparlanti del computer
b	Copiando o utilizzando un programma infetto
c	Creando documenti Office
d	Lasciando il computer sempre acceso
14	Quali delle seguenti esprime un'unità di misura per la velocità di connessione alla rete?
a	B/s
b	Dpi
c	MHz
d	Pixel

15	L'estensione di un nome di file in informatica:
a	è una breve stringa di caratteri alfanumerici aggiunti dopo il nome di un file e separati da quest'ultimo da un punto
b	permette all'utente di un computer di elaborare la crittazione del file
c	è indispensabile per l'utilizzo di un file
d	determina la grandezza del file
16	La segnatura di protocollo è:
a	la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti
b	l'associazione all'originale del documento delle informazioni relative alla registrazione di protocollo riguardanti il documento stesso
c	l'insieme delle attività finalizzate alla registrazione di protocollo e alla classificazione, organizzazione, assegnazione, conservazione e reperimento dei documenti amministrativi prodotti o acquisiti
d	il registro giornaliero di protocollo
17	Il Titolario di classificazione è un sistema articolato in categorie ed eventuali sotto-partizioni in base al quale:
a	i documenti vengono raggruppati secondo un ordine logico
b	si procede alla individuazione dell'RPA del documento
c	i documenti vengono destinati alla conservazione permanente
d	vengono registrati i titoli dei documenti
18	Nei sistemi di protocollo informatico, l'RPA è:
a	il repertorio del protocollo informatico
b	la persona che ha la responsabilità del documento
c	il Referente della Pubblica Amministrazione, responsabile del protocollo informatico
d	il riferimento del protocollo archivistico per la conservazione del documento
19	Nei sistemi di protocollo informatico, l'UOR è:
a	una metodologia di classificazione dei documenti
b	il responsabile del procedimento
c	l'identificativo univoco associato al documento
d	una struttura alla quale è affidata la responsabilità del documento
20	Un file PDF/A:
a	può contenere immagini, audio e video
b	non può contenere metadati
c	non può contenere javascript
d	può contenere caratteri con limiti di copyright
21	Un file RTF è più sicuro perché:
a	non incorpora nessuna macro
b	permette di mantenere la formattazione e le immagini presenti in un documento
c	è stato sviluppato per il sistema Linux
d	non può essere modificato dai virus

22	In Microsoft Excel/Word® la combinazione di tasti Ctrl+Z:
a	cancella il testo selezionato
b	annulla l'ultima digitazione
c	incolla il testo selezionato
d	ingrandisce caratteri, simboli o disegni
23	In Microsoft Excel® la combinazione di tasti CTRL+B:
a	applica o rimuove il formato barrato
b	applica o rimuove il formato bold
c	copia il contenuto di una cella
d	torna indietro all'ultima modifica
24	In Microsoft Excel® qual è la differenza tra riferimento di cella assoluto e riferimento di cella relativo?
a	I riferimenti di cella assoluti in una formula calcolano il valore assoluto del numero contenuto nella cella, mentre quelli relativi ammettono anche valori di segno negativo
b	I riferimenti di cella assoluti in una formula individuano l'indirizzo esatto di una cella, indipendentemente dalla posizione della cella che contiene la formula, mentre quelli relativi individuano una cella in funzione della posizione della cella che contiene la formula
c	I riferimenti di cella assoluti in una formula sono identici ai riferimenti di cella relativi, tranne il caso in cui le celle a cui si fa riferimento sono disposte su fogli di lavoro differenti
d	I riferimenti di cella assoluti in una formula individuano l'indirizzo esatto di una cella, indipendentemente dalla posizione della cella che contiene la formula, mentre i riferimenti di cella relativi individuano l'indirizzo esatto di una cella solo nel caso di un trascinamento orizzontale oppure verticale
25	In Microsoft Excel® come si selezionano celle non contigue?
a	Tenendo premuto il tasto "Alt" mentre si selezionano le celle
b	Tenendo premuto il tasto "Shift" mentre si selezionano le celle
c	Tenendo premuto il tasto "Ctrl" mentre si selezionano le celle
d	È possibile selezionare esclusivamente celle contigue
26	In Microsoft Excel® indicare quale funzione delle seguenti può produrre un valore:
a	= (MEDIA T5; 25) / (x78; F5)
b	= cerca.oriz(B2;B9:c16;2)
c	= (A8*d4 + f56) / soma (t6;Y7)
d	= cerca.vert(B2;B9:c16;2;FALSO)
27	In Microsoft Excel® è possibile proteggere da scrittura e modifica solo alcune celle del Foglio di lavoro?
a	Sì, lasciando bloccate le celle da proteggere presenti solo nel primo foglio di lavoro
b	Sì, lasciando bloccate le celle da proteggere e successivamente proteggendo il foglio di lavoro
c	Sì, solo utilizzando una specifica macro in Visual Basic
d	No, può essere protetto da scrittura solo l'intero foglio di lavoro

28	In Microsoft Word® quale dei seguenti elementi non costituisce un “riferimento”?
a	nota a piè di pagina
b	didascalia
c	immagine
d	sommario
29	In Microsoft Word® il simbolo ^t indica:
a	un carattere di tabulazione
b	un riferimento incrociato
c	una posizione di tabulazione
d	un ancora del testo
30	In Microsoft Word® quali dei seguenti gruppi contiene solo tipi interlinea validi:
a	esatta, semplice, doppia
b	minima, massima, esatta
c	singola, doppia, tripla
d	singola, doppia, 1,5 righe
31	Indicare quale delle seguenti istruzioni SQL è sintatticamente corretta.
a	select * from immobile where l=1
b	select (via, civico) from immobile where citta='ROMA'
c	select immobile where citta='ROMA'
d	select * form immobile where citta='ROMA'
32	Relativamente alle basi dati, quale è la definizione più appropriata per “indice”?
a	Un insieme di attributi che permette di identificare univocamente un record in una tabella
b	Il primo record di una tabella
c	Una struttura che consente la selezione più veloce di determinate righe di una tabella
d	Una tabella di sistema presente all'interno della base di dati
33	Relativamente alle basi dati, quale è la definizione più appropriata per “chiave primaria”?
a	L'insieme di attributi che permette di identificare univocamente un record in una tabella
b	L'insieme di attributi che permette di accedere velocemente ad una tabella
c	Il primo attributo di una tabella
d	Un attributo che permette di identificare univocamente una tabella da un'altra;
34	Relativamente alle basi dati, quale è la definizione più appropriata per “transazione”?
a	Insiemi di istruzioni che vengono eseguite contemporaneamente
b	Insiemi di istruzioni che devono essere trattati come delle unità atomiche
c	Insiemi di dati che vengono movimentati da una tabella ad un'altra
d	Insiemi di dati che vengono trasferite da una base di dati all'altra
35	Quali sono i tre livelli nella classica architettura di un DBMS?
a	Schema relazionale, schema a oggetti, schema reticolare
b	Livello logico, livello relazionale, livello fisico
c	Schema esterno, schema logico, schema fisico
d	Livello fisico, livello operativo, livello applicativo

36	L'obiettivo della normalizzazione di un Database è:
a	minimizzare la ridondanza informativa delle singole tabelle
b	eliminare il rischio di duplicazione delle chiavi delle singole tuple
c	aumentare le performance del database
d	limitare i valori, che possono essere inseriti all'interno di un campo, entro un certo intervallo predefinito
37	In base al disposto dell'art.1, comma 3, del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE:
a	la libera circolazione dei dati personali nell'Unione può essere limitata ma non vietata per motivi attinenti alla protezione delle persone fisiche e giuridiche con riguardo al trattamento dei dati personali
b	la libera circolazione dei dati personali nell'Unione non può essere limitata né vietata per motivi attinenti alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali
c	la libera circolazione dei dati personali nell'Unione può essere limitata ma non vietata per motivi attinenti alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali
d	la libera circolazione dei dati personali nell'Unione può essere limitata e vietata per motivi attinenti alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali esclusivamente nei casi previsti dal Capo II del Regolamento
38	In base al disposto dell'art.4, comma 1 lett. 8), del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE il "responsabile del trattamento":
a	è persona fisica o giuridica, autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento
b	è persona fisica o giuridica, autorità pubblica, il servizio o altro organismo che singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità ed i mezzi del trattamento dei dati personali
c	è persona fisica o giuridica, autorità pubblica, il servizio o altro organismo che riceve comunicazione di dati personali, che si tratti o meno di terzi
d	è esclusivamente una persona fisica che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità ed i mezzi del trattamento dei dati personali
39	In base all'art. 7. comma 3 del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE l'interessato ha diritto di revocare il proprio consenso:
a	in qualsiasi momento solo se si sospetta che i dati dell'interessato siano trattati in maniera illecita, scorretta e poco trasparente
b	in qualsiasi momento solo se i dati trattati sono dati genetici, biometrici e relativi alla salute dell'interessato
c	in qualsiasi momento
d	in qualsiasi momento solo se i dati trattati sono dati genetici, biometrici e relativi alla salute dell'interessato oppure se i dati dell'interessato siano trattati in maniera illecita, scorretta e poco trasparente

40	L'art 8 del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE disciplina le condizioni applicabili al consenso dei minori in relazione ai servizi della società dell'informazione. Per quanto riguarda l'offerta diretta di servizi della società dell'informazione ai minori, il trattamento dei dati personali è lecito se il minore che abbia espresso il consenso per una o più specifiche finalità, abbia almeno:
a	17 anni
b	13 anni
c	16 anni
d	14 anni ma gli Stati membri possono stabilire per legge un'età inferiore
41	In materia di trattamento di categorie particolari di dati personali quale di queste affermazioni è vera in base all'art.9 del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE?
a	Gli Stati membri possono mantenere o introdurre ulteriori condizioni, comprese limitazioni, con riguardo al trattamento di dati genetici, dati biometrici o dati relativi alla salute
b	Gli Stati membri possono mantenere o introdurre ulteriori condizioni, comprese limitazioni, con riguardo al trattamento di dati genetici, dati biometrici o dati relativi alla salute solo se riguardino minori
c	Gli Stati membri non possono intervenire introducendo ulteriori condizioni o limitazioni, con riguardo al trattamento di dati genetici, dati biometrici o dati relativi alla salute per garantire equità di trattamento in tutto il territorio dell'Unione
d	Gli Stati membri possono mantenere o introdurre ulteriori condizioni, comprese limitazioni, con riguardo ai soli dati relativi alla salute e previa acquisizione del parere scritto da parte del Garante europeo per la protezione dei dati personali
42	Gli articoli. 13 e 14 del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE disciplinano rispettivamente "Informazioni da fornire qualora i dati personali siano raccolti presso l'interessato" e "Informazioni da fornire qualora i dati personali non siano stati ottenuti presso l'interessato"). Le informazioni da fornire agli interessati sul trattamento dei dati:
a	possono essere fornite in combinazione con icone disegnate dal responsabile del trattamento e approvate dal titolare del trattamento di ciascun stabilimento
b	possono essere fornite in combinazione con icone scelte e disegnate dal responsabile del trattamento di ciascun stabilimento
c	possono essere fornite in combinazione con icone standardizzate
d	possono essere fornite anche solo con icone
43	In base al Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE l'interessato ha diritto di ottenere dal titolare del trattamento la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano:
a	senza ingiustificato ritardo
b	entro la scadenza perentoria di 10 giorni dalla richiesta
c	entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta
d	dipende dalla tipologia dei dati trattati

44	Quali dei seguenti diritti non è disciplinato da nessuno degli articoli dal Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE?
a	Diritto all'oblio
b	Diritto di contitolarità della regolamentazione
c	Diritto di opposizione
d	Diritto alla portabilità dei dati
45	Sono "contitolari del trattamento" ai sensi dell'art. 26, comma 1, Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE:
a	al massimo due titolari del trattamento che determinano congiuntamente le finalità ed i mezzi del trattamento
b	due o più titolari del trattamento che determinano congiuntamente le finalità ed i mezzi del trattamento
c	due titolari del trattamento che determinano, anche disgiuntamente e ciascuno per la propria competenza, le finalità ed i mezzi del trattamento
d	due titolari del trattamento che determinano, anche disgiuntamente e ciascuno per la propria competenza, le finalità ed i mezzi del trattamento con particolare riguardo ai dati genetici, biometrici e relativi alla salute
46	Cosa si intende per "dato personale" ai sensi del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE:
a	qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile («interessato»)
b	qualsiasi informazione riguardante una persona fisica o giuridica identificata o identificabile («interessato»)
c	qualsiasi informazione riguardante una persona fisica o giuridica, autorità pubblica identificata o identificabile («interessato»)
d	qualsiasi informazione riguardante una persona fisica o giuridica, autorità pubblica, il servizio o altro organismo identificata o identificabile («interessato»)
47	Come definisce il Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE il "consenso dell'interessato"?
a	Qualsiasi manifestazione di volontà libera, specifica, informata e inequivocabile del titolare del trattamento, con la quale lo stesso manifesta il proprio assenso, mediante dichiarazione o azione positiva inequivocabile, che i dati personali che lo riguardano siano oggetto del trattamento
b	Qualsiasi manifestazione di volontà libera, specifica, informata e inequivocabile dell'interessato, con la quale lo stesso manifesta il proprio assenso, mediante dichiarazione o azione positiva inequivocabile, che i dati personali che lo riguardano siano oggetto del trattamento
c	Qualsiasi manifestazione di volontà libera, specifica, informata e inequivocabile del responsabile del trattamento, con la quale lo stesso manifesta il proprio assenso, mediante dichiarazione o azione positiva inequivocabile, che i dati personali che lo riguardano siano oggetto del trattamento
d	Qualsiasi manifestazione di volontà libera, specifica, informata e inequivocabile del titolare e del responsabile del trattamento, con la quale lo stesso manifesta il proprio assenso, mediante dichiarazione o azione positiva inequivocabile, che i dati personali che lo riguardano siano oggetto del trattamento

48	Quanto dura il mandato del Presidente del Comitato europeo per la protezione dei dati previsto dal Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE?
a	4 anni rinnovabili una sola volta ma non consecutivamente
b	3 anni, rinnovabile una volta
c	6 anni e non è rinnovabile
d	5 anni, rinnovabile una volta
49	Il Comitato europeo per la protezione dei dati in base all'art. 75 Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE ha:
a	una segreteria messa a disposizione dal garante europeo della protezione dei dati
b	una segreteria messa a disposizione dal responsabile del trattamento
c	una segreteria messa a disposizione da ciascuno Stato membro
d	una segreteria messa a disposizione a turno da ciascuno Stato membro
50	In base all'art. 37 del Reg. (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE quale di queste affermazioni relativa al responsabile della protezione dei dati è falsa?
a	Il responsabile della protezione dei dati è designato in funzione delle qualità professionali, in particolare della conoscenza specialistica della normativa e delle prassi in materia di protezione dei dati e della capacità di assolvere i compiti previsti dal regolamento
b	Il responsabile della protezione dei dati può essere un dipendente del titolare del trattamento o del responsabile del trattamento oppure assolvere i suoi compiti in base ad un contratto di servizi
c	Il responsabile della protezione dei dati non può essere in nessun caso un dipendente del titolare del trattamento al fine di evitare situazioni di conflitto di interesse;
d	Un gruppo imprenditoriale può nominare un unico responsabile della protezione dei dati, a condizione che un responsabile della protezione dei dati sia facilmente raggiungibile da ciascuno stabilimento