



**Concorso pubblico, per esami, a n.10 posti di categoria C/1 - area amministrativa - per le esigenze dell'Università degli Studi di Pavia (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV<sup>a</sup> S.S. - n. 91 del 19/11/2019).**

## **Prova di preselezione**

### **Istruzioni**

- ✓ La prova di preselezione è composta da un totale di 40 quesiti a risposta multipla (4 opzioni di risposta), suddivisi nel seguente modo:
  - Sezione I: 20 quesiti di materie ad oggetto della prova concorsuale;
  - Sezione II: 20 quesiti di ragionamento verbale e non verbale;
- ✓ **Il tempo a disposizione per la risoluzione della prova è di 70 minuti.**
- ✓ Ad ogni quesito è prevista **una sola risposta corretta.**
- ✓ **Le risposte devono essere riportate esclusivamente sul foglio di risposta consegnato.** Le eventuali risposte indicate sul presente documento **non saranno considerate.**
- ✓ Per indicare le risposte corrette, attenersi a quanto riportato sul foglio di risposta.
  
- ✓ **Ogni risposta corretta equivale ad 1 punto; ogni risposta errata o mancante equivale a 0 punti.**
- ✓ La prova di preselezione si intende superata con un minimo di **28 risposte corrette.**

**Attendere il via dalla Commissione prima di aprire il plico.**



## **SEZIONE I: Quesiti di materie ad oggetto della prova concorsuale**

1. **Quale organo giudica i conti che debbono rendere tutti coloro che gestiscono il denaro pubblico:**

- a. il Ministero dell'Economia e delle Finanze
- b. l'Agenzia delle Entrate
- c. la Corte dei Conti
- d. il Consiglio di Stato

2. **L'Università è un ente pubblico autarchico e agisce in:**

- a. regime di diritto amministrativo
- b. regime di diritto civile
- c. regime di diritto penale
- d. regime di diritto tributario

3. **Gli organi centrale dell'Università sono:**

- a. il consiglio di amministrazione, la giunta comunale
- b. il rettore, il senato accademico, il consiglio di amministrazione, i dipartimenti
- c. il rettore, il direttore generale, il senato accademico, il consiglio di amministrazione, la giunta dei direttori di dipartimento
- d. il rettore, il senato accademico, il consiglio di amministrazione, il collegio dei revisori dei conti, il nucleo di valutazione, il direttore generale

4. **Il Senato Accademico ha, ai sensi dell'art. 10 dello Statuto, fra i suoi compiti quello di:**

- a. avviare azioni disciplinare relativamente al personale tecnico-amministrativo
- b. esprimere al Consiglio di amministrazione parere obbligatorio sul bilancio di previsione annuale e triennale, sul conto consuntivo e sul piano triennale per l'edilizia
- c. conferire l'incarico al Direttore Generale
- d. approvare la richiesta di un docente di trasferimento da un Dipartimento a un altro, acquisito il parere dei Dipartimenti interessati

5. **La determina a contrarre è:**

- a. l'atto con il quale il senato accademico, pubblica amministrazione, manifesta la propria volontà di stipulare un contratto
- b. l'atto, di spettanza dirigenziale, con il quale la stazione appaltante, pubblica amministrazione, firma la stipula di un contratto
- c. l'atto, di spettanza dirigenziale, con il quale la stazione appaltante, pubblica amministrazione, manifesta la propria volontà di stipulare un contratto
- d. l'atto, di spettanza dirigenziale, con il quale si assegna uno spazio



6. **Un ente o ufficio pubblico può esporre bandiere straniere:**
- a. no, salvo l'occasione di incontri internazionali
  - b. sì, a condizione che ne rispetti il decoro ed esponga anche la bandiera europea
  - c. sì, ma i vessilli devono essere posti in punti separati
  - d. sì, solo se lo stato appartiene alla UE
7. **Ai sensi dell'art 4 del Regolamento per l'utilizzo delle aule e degli spazi dell'Università, l'uso di aule e spazi per iniziative interne all'Ateneo è concesso a titolo gratuito:**
- a. a discrezione del Direttore Generale
  - b. purché le iniziative siano organizzate in economia e con risorse umane interne all'Ateneo ovvero per finalità didattiche interne
  - c. purché le richieste vengano formulate da soggetti interni all'Ateneo
  - d. solo la richiesta è protocollata entro trenta giorni dall'evento
8. **Nella Pubblica Amministrazione viene utilizzato un sistema di protocollo che è:**
- a. la fase del processo amministrativo che certifica provenienza e data di acquisizione del documento identificandolo in maniera univoca per mezzo dell'apposizione di informazioni numeriche e temporali
  - b. l'attività del ricercatore ad acquisire un documento per mezzo dell'apposizione di informazioni numeriche e temporali
  - c. la classificazione dei documenti che vengono inviati alla Pubblica Amministrazione
  - d. nessuna delle precedenti
9. **Ai sensi dell'art. 11 del Regolamento per la sicurezza e la salute sul luogo di lavoro di Ateneo, il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione è designato da:**
- a. Consiglio di Amministrazione
  - b. Direttore Generale
  - c. Rettore
  - d. Dirigente del Servizio Personale
10. **Non occorre domanda ufficiale per autorizzazione all'utilizzo di aule e spazi dell'Ateneo quando si tratta di:**
- a. ordinaria attività didattica e di ricerca
  - b. richieste per convegni e o seminari di carattere culturale
  - c. richieste per convegni e o seminari di carattere scientifico
  - d. richieste per convegni e o seminari di carattere didattico



11. Possono essere oggetto di concessione in uso tutte le aule e tutti gli spazi:

- a. per convegni e o seminari di carattere scientifico
- b. per manifestazioni di carattere religioso
- c. per manifestazioni di movimenti politici o di partiti
- d. per manifestazioni e/o seminari organizzate da enti della Provincia

12. Secondo quanto previsto dallo statuto dell'Università di Pavia, l'anno accademico:

- a. ha inizio il 1 settembre e termina il 31 agosto dell'anno successivo
- b. ha inizio il 1 novembre e termina il 31 ottobre dell'anno successivo
- c. ha inizio il 1 ottobre e termina il 30 settembre dell'anno successivo
- d. varia di anno in anno

13. I dati relativi all'eventuale handicap di uno studente sono:

- a. dati irrilevanti
- b. dati personali
- c. dati privati
- d. dati sensibili

14. Il danno erariale per la Pubblica Amministrazione:

- a. consiste in un danno prodotto dall'erario al patrimonio dello Stato
- b. consiste in un atto vandalico a danno di un bene pubblico o di un ente no profit
- c. consiste nel danneggiamento o nella perdita di beni o denaro prodotti alla propria o ad altra amministrazione
- d. consiste nel danno cagionato dagli studenti al patrimonio dell'Ateneo

15. Ai sensi del decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, art. 53, i dipendenti pubblici:

- a. non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza
- b. possono svolgere incarichi retribuiti da altri soggetti nel caso siano in possesso di partita IVA
- c. possono svolgere incarichi retribuiti da altro soggetti nel caso in cui abbiano un contratto part-time inferiore o uguale al 50% anche senza previa autorizzazione
- d. non possono in nessun caso svolgere incarichi retribuiti da altri soggetti



16. Il diritto di accesso gli atti è:

- a. il diritto di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
- b. il diritto di accedere liberamente agli studi universitari
- c. il diritto a presentare un ricorso contro la Pubblica Amministrazione
- d. il diritto di chiedere un risarcimento del danno alla Pubblica Amministrazione

17. Ai sensi della normativa in tema di privacy il Titolare del trattamento dei dati è:

- a. colui che gestisce i dati raccolti trasmettendo copia all'autorità garante
- b. il soggetto che raccoglie i dati per il conseguimento di un fine dichiarato e dispone dei mezzi per il loro trattamento
- c. l'autorità garante della protezione dei dati personale o sensibili
- d. è alternativamente il Direttore Generale o il Dirigente d'Area indipendentemente dall'organizzazione dell'Ateneo

18. In base alla legge n.240/2020 art. 2, la durata della carica di Rettore per un unico mandato non rinnovabile è di:

- a. quattro anni
- b. cinque anni
- c. sei anni
- d. sette anni

19. Il Senato Accademico dura in carica:

- a. tre anni accademici
- b. sei anni accademici
- c. quattro anni accademici
- d. cinque anni accademici

20. Il RUP nel codice degli appalti è un acronimo per:

- a. il responsabile unico di procedimento
- b. il responsabile unico per i progetti
- c. il responsabile unico di progettazione
- d. il responsabile unico di pianificazione

.....



## SEZIONE II: Ragionamento verbale e non verbale

**Leggere attentamente il seguente brano tratto dal discorso di insediamento del Presidente John Fitzgerald Kennedy (Campidoglio, Stati Uniti Washington D.C. 20 gennaio 1961) e rispondere alle domande:**

Quella a cui assistiamo oggi non è la vittoria di un partito ma la celebrazione della libertà, che simboleggia al tempo stesso una fine e un inizio, e che significa rinnovamento e cambiamento. Oggi il mondo è molto diverso. L'uomo detiene nelle proprie mani mortali il potere di abolire tutte le forme di povertà umana ma anche quello di sopprimere tutte le forme di vita umana. Alle persone che nelle capanne e nei villaggi di mezzo mondo lottano per spezzare le catene di una miseria diffusa, promettiamo il nostro massimo sforzo per aiutarli a provvedere a se stessi, non perché i comunisti facciano altrettanto, non perché vogliamo il loro voto, ma perché è giusto. Una società libera che non è in grado di aiutare i molti che sono poveri non riuscirà mai a salvare i pochi che sono ricchi.

Alle repubbliche sorelle a sud dei nostri confini facciamo una promessa speciale, quella di trasformare le nostre parole in buone azioni, in una nuova alleanza per il progresso, di aiutare gli uomini liberi e i governi liberi a spezzare le catene della povertà. Ma questa pacifica rivoluzione della speranza non può diventare preda di potenze ostili. Che tutti i nostri vicini sappiano che ci uniremo a loro nell'opporci all'aggressione o alla sovversione in qualsiasi parte dell'America e che ogni altra potenza sappia che questo emisfero intende rimanere padrone del proprio destino.

All'assemblea di stati sovrani che costituisce le Nazioni Unite, nostra ultima grande speranza in un'era in cui gli strumenti di guerra hanno di gran lunga e rapidamente oltrepassato gli strumenti di pace, rinnoviamo il nostro impegno e il nostro appoggio a impedire che divenga unicamente una tribuna per aspre polemiche, a rafforzarla come scudo dei paesi nuovi e dei paesi deboli e ad ampliare l'area in cui la sua parola può avere valore di legge.

Infine, a quelle nazioni che potrebbero divenire nostre avversarie, offriamo non un impegno, bensì una richiesta: che entrambe le parti inizino ex novo la ricerca della pace, prima che le potenze tenebrose della distruzione scatenate dalla scienza causino l'autoannientamento, deliberato o accidentale, di tutta l'umanità.

Che entrambe le parti, per la prima volta, formulino proposte serie e precise per l'ispezione e il controllo degli armamenti e pongano il potere assoluto di distruggere altre nazioni sotto il controllo assoluto di tutte le nazioni.

Che entrambe le parti cerchino di evocare i prodigi della scienza anziché i suoi orrori.

Tutto ciò non potrà essere portato a termine nei primi cento giorni, né nei primi mille, né nel corso di questa amministrazione, e nemmeno forse nel corso della nostra esistenza su questo pianeta. Tuttavia, mettiamoci all'opera.

Nella lunga storia del mondo, solo a poche generazioni è stato garantito il ruolo di difendere la libertà nell'ora del massimo pericolo.

Dunque, non chiedete cosa il vostro paese può fare per voi, chiedete cosa potete fare voi per il vostro paese.

Concittadini del mondo, non chiedete cosa l'America può fare per voi, ma cosa possiamo fare, insieme, per la libertà dell'uomo.

**21. Quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal brano?**

a. Occorre iniziare ex novo la ricerca della pace

b. È giusto aiutare i molti che sono poveri

c. È giusto aiutare i governi liberi a spezzare le catene della povertà

d. Le Nazioni Unite saranno sempre uno strumento di pace controllato dalle Americhe



22. A chi era rivolta la "nuova alleanza" promessa da Kennedy?

- a. A tutti i governatori degli Stati Uniti d'America
- b. Alle Repubbliche sorelle a sud
- c. Agli Stati sovrani delle Nazioni Unite
- d. A tutti gli oppositori della politica americana

23. Quale delle seguenti condizioni è verificata nel momento in cui Kennedy tiene il suo discorso d'insediamento?

- a. Grazie alle Nazioni Unite, la scienza ha contribuito allo sviluppo degli strumenti di pace
- b. Gli strumenti di guerra hanno di gran lunga oltrepassato quelli di pace
- c. La scienza rischia di esercitare troppo potere sulla politica internazionale
- d. Soltanto gli avversari degli USA rischiano un deliberato autoannientamento

24. In un sacchetto ci sono alcune biglie. Marta dice: "Nel sacchetto ci sono in tutto otto biglie e sono rosse". Lara dice: "Nel sacchetto ci sono tre biglie nere e quattro biglie rosse". Giuseppe dice: "Nel sacchetto ci sono solo biglie rosse". Sapendo che uno solo dei tre ha mentito, quante biglie ci sono nel sacchetto?

- a. Otto nere
- b. Sette fra rosse e nere
- c. Otto rosse
- d. Sette rosse

25. Marcello, Luciano, Corrado e Patrizio sono quattro fratelli. Sapendo che solo una delle affermazioni riportate è vera, chi è il più alto?

Patrizio, dice "Marcello è il fratello più alto".

Marcello afferma "è Luciano il più alto".

Luciano dice "non sono io il più alto".

Corrado dice "non sono io il più alto".

Quindi il più alto è:

- a. Marcello
- b. Corrado
- c. Patrizio
- d. Luciano



26. Considerando i dati riportati in tabella quanti PC non vengono usati a Pavia dalla PA?

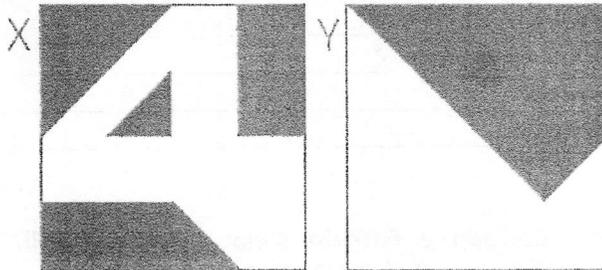
<b>Presenza di Personal Computer in due città campione</b>		
	<b>Pavia</b>	<b>Livorno</b>
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	40%	50%
AZIENDE PRIVATE	60%	50%
<b>TOTALE</b> (in valore assoluto)	<b>30.000</b>	<b>50.000</b>

- a. 7.500
- b. 5.000
- c. 12.000
- d. 18.000

27. Delle tre figlie di Giovanni – Adriana, Barbara e Clarissa – almeno una è bionda. Sapendo che se Adriana è bionda anche Barbara lo è, che se Clarissa è bionda lo è anche Adriana e che tra Barbara e Clarissa una non è bionda, si può dedurre con certezza che:

- a. Clarissa è bionda
- b. Barbara non è bionda ma lo è Adriana
- c. Barbara è bionda
- d. Adriana, Barbara e Clarissa sono bionde

28. L'area colorata in grigio è maggiore nel disegno X o nel disegno Y?



- a.  $X = Y$  e rappresenta i 7/16 del totale
- b.  $Y > X$  e rappresenta gli 8/16 del totale
- c.  $X = Y$  e rappresenta i 5/16 del totale
- d.  $X > Y$  e rappresenta 7/16 del totale

29. In un gruppo di persone una parte è composta da fisici, un'altra da chimici

Nessun fisico ha meno di 35 anni.

Anna ha 26 anni.

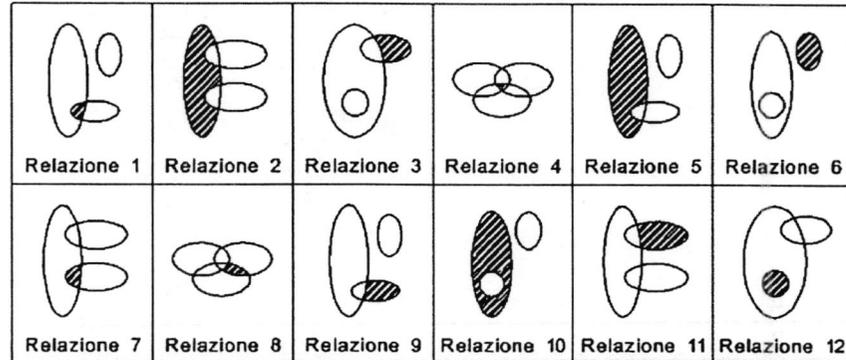
Fra i chimici vi sono due neolaureati.

Se ne deduce che:

- a. Anna è un chimico
- b. Anna è neolaureata
- c. Non vi sono donne fra i fisici
- d. Non si può concludere nulla circa la posizione di Anna

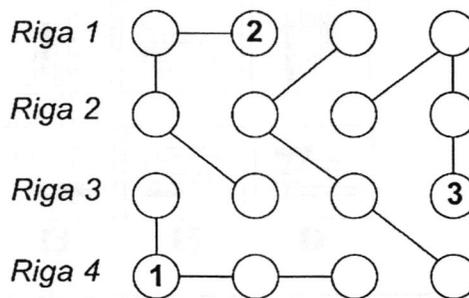


30. I tre termini "Americani", "Imprenditori", "Italiani" sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, "Giovanni Falcone, famoso giudice del nostre Paese" si trova nella parte annerita della:



- a. Relazione 3
- b. Relazione 8
- c. Relazione 1
- d. Relazione 11

31.



La griglia 4 x 4 contiene solo numeri da 1 a 4 e per essere riempita con i numeri mancanti è necessario seguire tre semplici regole:

- 1) ogni riga deve contenere differenti numeri;
- 2) ogni colonna deve contenere differenti numeri;
- 3) ogni "flusso" collegato dai segmenti deve contenere differenti numeri.

Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri, da destra a sinistra, della Riga 4.

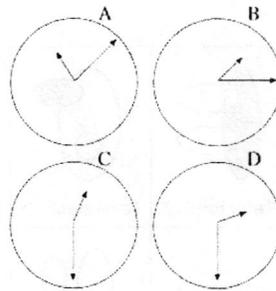
- a. 1-4-3-2
- b. 2-3-4-1
- c. 1-2-3-4
- d. 2-4-3-1

32. In una gara da X a Y di andata e ritorno, Giorgio va a una media di 30km/h fino a Y e di 10 km/h per tornare a X. Margherita invece compie l'intero percorso sempre a 20 km/h. Chi arriva prima?

- a. Arrivano insieme
- b. Giorgio
- c. Non si può sapere
- d. Margherita

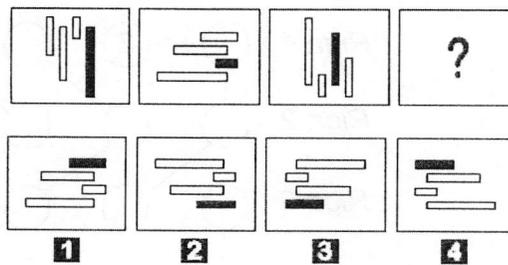


33. Quale tra i quattro orologi segna l'ora esatta se adesso sono circa le 10,30 e guardassi l'orologio allo specchio fra un'ora?



- a. A  
b. B  
c. C  
d. D

34. Completare la serie individuando la figura mancante.



- a. 1  
b. 2  
c. 3  
d. 4

35. È errato negare che è falso che l'aereo militare non è stato abbattuto da un missile nemico. Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quale delle seguenti alternative è esatta:

- a. l'aereo militare è stato abbattuto da un missile nemico  
b. non si conosce la causa che ha abbattuto l'aereo militare  
c. l'aereo militare è stato abbattuto da un missile amico  
d. l'aereo militare non è stato abbattuto da un missile nemico

36. Un fornitore ha consegnato a un Dipartimento la fornitura di carta e bisogna pagare il fattorino (o i fattorini) che hanno materialmente consegnato l'ordine. La consegna è stata fatta con un furgoncino a noleggio. Il giorno della consegna erano disponibili per la consegna solo Alberto, Biagio e Cirillo. Sapendo che Cirillo lavora solo insieme ad Alberto e Biagio non ha la patente, allora:

- a. Cirillo non sarà pagato  
b. Alberto non sarà pagato e Biagio sì  
c. Alberto sarà pagato  
d. Cirillo sarà pagato e Alberto no



37. Indicare, fra le alternative, la soluzione che completa la serie: ABC UVZ FGH CDE NOP ? UVZ ?

- a. FGN ABC
- b. ILM RST
- c. HLM NOP
- d. UVZ RST

38. Una bambola russa di tipo matrioska contiene 5 bambole più piccole, ciascuna di queste 5 contiene a sua volta 4 bambole più piccole, in ciascuna delle quali ci sono ulteriori 3 bamboline. Quante sono in tutto?

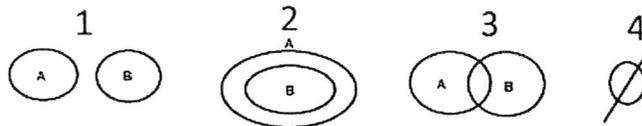
- a. 86
- b. 60
- c. 160
- d. 220

39. Se Asti=45, Bari=28, Cremona=61, Mantova=76, Pavia=?

- a. 35
- b. 45
- c. 32
- d. 30

40. Considerare i seguenti insiemi:

$A = \{X | X \text{ è una lettera della parola "PISTOLA"}\}$  e  $B = \{X | X \text{ è una lettera della parola "PISTA"}\}$   
Indicare quale dei quattro grafici rappresenta i due insiemi.



- a. Figura 3
- b. Figura 1
- c. Figura 4
- d. Figura 2

Concorso pubblico, per esami, per il reclutamento di n. 10 unità di categoria C/1 -area amministrativa - a tempo indeterminato, di cui n.3 posti riservati ai sensi degli artt. 678 c. 9 e 1014 c. 1 lett. a) d.lgs. n. 66/2010 e succ., per le esigenze dell'Università degli Studi di Pavia (COD. 2019-19-c1-10amm.vi)



### TRACCIA N. 3

#### Domanda n. 1

**In base all'art. 7 dello statuto il garante degli studenti:**

- a) convalida i piani di studio annuali da presentare al Senato accademico;
- b) garantisce il benessere studentesco e interviene con le azioni più opportune in caso di segnalazione;
- c) assicura il coordinamento tra le strutture accademiche presenti sul territorio;
- d) presenta al Senato accademico una relazione annuale sull'attività svolta.

#### Domanda n. 2

**Ai sensi dell'art. 18 del Codice etico, è nominato/a:**

- a) il garante della privacy;
- b) la consigliera per le pari opportunità;
- c) la commissione di garanzia;
- d) il consiglio di amministrazione.

#### Domanda n. 3

**Ai sensi dell'art. 3 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, gli organi e le strutture organizzative con funzioni di programmazione sono:**

- a) Rettore, Senato Accademico, Consiglio di amministrazione, consulta dei direttori di dipartimento;
- b) Rettore, Senato Accademico, Consiglio di amministrazione, Direttore generale, strutture dotate di autonomia amministrativa e gestionale;
- c) Senato accademico, Consiglio di dipartimento, collegio dei revisori;
- d) Direttore generale, Consiglio di amministrazione, Direttore di dipartimento, Nucleo di Valutazione.

#### Domanda n. 4

**Il Responsabile del procedimento amministrativo (RPA) è:**

- a) responsabile tecnico amministrativo, ai sensi dell'art. 5 della legge 7 agosto 2010, n. 241;
- b) persona fisica incaricata dell'istruttoria e degli adempimenti di un affare o di un procedimento amministrativo, ai sensi dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- c) persona che gestisce un atto amministrativo a livello statale, ai sensi dell'art. 17 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- d) tutte le risposte precedenti.

Domanda n. 5

**Il diritto amministrativo è:**

- a) la disciplina giuridica dei conflitti fra cittadino e pubblica amministrazione;
- b) la disciplina giuridica che concerne l'organizzazione, i mezzi e le forme delle attività della Pubblica Amministrazione;
- c) la disciplina giuridica dell'atto amministrativo;
- d) la disciplina giuridica che concerne la sicurezza informatica dell'atto amministrativo.

Domanda n. 6

**Ai sensi dell'art. 2 del Regolamento per la sicurezza e la salute sul luogo di lavoro di Ateneo il datore di lavoro dell'Università di Pavia è:**

- a) il responsabile dei servizi di prevenzione e protezione;
- b) il Rettore;
- c) il preposto;
- d) tutti i precedenti.

Domanda n. 7

**Il codice degli appalti è:**

- a) il d.lgs n. 50/2016;
- b) il dpr 380/2001;
- c) il d.lgs 42/2004;
- d) il d.lgs 81/2008.

Domanda n. 8

**Ai sensi dell'art. 12 dello Statuto, il Consiglio di Amministrazione:**

- a) delibera in caso di procedimenti disciplinari nei confronti del personale strutturato;
- b) approva la richiesta di un docente di trasferimento da un Dipartimento a un altro, acquisito il parere dei Dipartimenti interessati;
- c) adotta i provvedimenti disciplinari o dispone l'archiviazione del procedimento nei confronti dei professori e ricercatori;
- d) tutte le precedenti.





