

PROVA 1

1	Secondo lo Statuto di Ateneo, quanto dura in carica il Rettore?
A	Tre anni, rinnovabili una sola volta
B	Sei anni, con possibilità di rinnovo immediato
C	Un unico mandato di sei anni non rinnovabile

2	Secondo lo Statuto di Ateneo, quanto durano in carica i membri del Senato Accademico, salvo i rappresentanti degli studenti e dei dottorandi?
A	Tre anni accademici
B	Quattro anni accademici
C	Due anni accademici

3	Secondo lo Statuto di Ateneo, il Direttore del Dipartimento è eletto tra:
A	I professori di prima fascia a tempo pieno
B	I professori di prima e seconda fascia a tempo pieno
C	I professori e i ricercatori di ruolo e a tempo determinato afferenti al Dipartimento

4	Secondo lo Statuto di Ateneo, da chi è designato il Garante di Ateneo?
A	Dal Consiglio di Amministrazione, su proposta del Rettore
B	Dal Direttore Generale, su proposta del Rettore
C	Dal Senato Accademico, su proposta del Rettore

5	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, quale principio richiede che i dati personali siano raccolti per finalità determinate, esplicite e legittime?
A	Limitazione della finalità
B	Minimizzazione dei dati
C	Integrità e riservatezza

6	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, le informazioni da fornire all'interessato relative al trattamento devono essere rese:
A	In forma concisa, trasparente, intelligibile e facilmente accessibile, con linguaggio semplice e chiaro
B	Solo verbalmente e senza documentazione
C	Esclusivamente mediante pubblicazione sul sito istituzionale, senza ulteriori obblighi informativi

7	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, la limitazione del trattamento può essere richiesta, tra l'altro, quando:
A	Il titolare vuole aumentare i tempi di conservazione
B	L'interessato contesta l'esattezza dei dati personali, per il periodo necessario alla verifica
C	Il responsabile vuole trasferire liberamente i dati all'estero

8	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, la sicurezza del trattamento deve tenere conto:
A	Dello stato dell'arte, dei costi, della natura, dell'oggetto, del contesto e delle finalità del trattamento, nonché del rischio
B	Del numero di dipendenti del titolare autorizzati al trattamento dei dati
C	Solo di fattori economici

9	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, il titolare notifica una violazione dei dati personali all'autorità di controllo, ove possibile, entro:
A	2 giorni dalla chiusura dell'istruttoria interna
B	48 ore dal momento in cui ne è venuto a conoscenza
C	72 ore dal momento in cui ne è venuto a conoscenza

10	A cosa serve in Excel la funzione CERCA.VERT() ?
A	Effettuare una ricerca verticale in una tabella
B	Sommare una colonna
C	Cercare valori numerici

11	A cosa serve in Excel la funzione SE . ERRORE () ?	
	A	Eliminare le celle vuote
	B	Gestire gli errori nelle formule
	C	Impedire l'inserimento di valori non validi

12	Quale tipo di JOIN restituisce solo le righe con corrispondenza in entrambe le tabelle nel linguaggio SQL?	
	A	INNER JOIN
	B	LEFT JOIN
	C	RIGHT JOIN

13	Quale simbolo rappresenta "Tutte le Colonne" in una QUERY SQL?	
	A	%
	B	*
	C	#

14	Che cos'è la MEDIANA ?	
	A	Il valore medio tra il dato più piccolo e il dato più grande
	B	Il valore centrale dei dati ordinati
	C	Il valore che compare più spesso in un insieme di dati

15	Che cosa indica una DEVIAZIONE STANDARD elevata?	
	A	I dati sono molto concentrati attorno alla media
	B	I dati sono molto dispersi rispetto alla media
	C	La media è uguale alla mediana

16	In una Tabella di Database, una RIGA rappresenta:	
	A	Un Record
	B	Un Campo
	C	Un Attributo

17	Una Tabella Pivot in Excel può mostrare:	
	A	Riepiloghi dei dati
	B	Formule inserite nelle celle
	C	Collegamenti tra documenti

18	Che cos'è una QUERY nel linguaggio SQL?	
	A	Una richiesta di informazioni a un database
	B	Una tabella del database
	C	Un programma di gestione dati

19	Per consentire a due sistemi informativi di scambiarsi dati tramite servizi web, viene utilizzata un'API REST. Quale protocollo utilizza principalmente un'API REST?	
	A	Protocollo SMTP
	B	Protocollo HTTP
	C	Protocollo FTP

20	In un sistema informativo integrato, l'AUTENTICAZIONE FEDERATA consente a un utente:	
	A	L'accesso a sistemi differenti tramite identità condivisa
	B	L'utilizzo di credenziali differenti per ogni applicazione
	C	L'accesso ai sistemi senza controlli di autorizzazione

21	La finalità principale dell'INTEROPERABILITA' nella Pubblica Amministrazione è:	
	A	Consentire cooperazione efficiente, automatizzata e sicura tra enti e sistemi
	B	Uniformare obbligatoriamente tutti i database pubblici
	C	Eliminare completamente le basi dati distribuite

22	L'accesso ad una applicazione può prevedere un'autenticazione multifattore (MFA) che richiede:	
	A	L'utilizzo di almeno due fattori di autenticazione differenti
	B	L'inserimento di due password appartenenti allo stesso utente
	C	La validazione simultanea di due indirizzi IP differenti

23	Un DATA BREACH consiste in:	
	A	Replica asincrona non completata dei database
	B	Interruzione programmata di un servizio cloud
	C	Violazione della sicurezza con perdita o accesso non autorizzato ai dati

24	Art. 50 comma 2-quater del CAD. Secondo quale principio la Pubblica Amministrazione non richiede a cittadini e imprese dati e informazioni già detenute da un'amministrazione?	
	A	Principio di disponibilità amministrativa
	B	Principio di unicità dell'invio
	C	Principio di cooperazione applicativa

25	Secondo l'art. 20 del CAD, quando un documento informatico soddisfa il requisito della forma scritta e ha l'Efficacia Probatoria prevista dall'art. 2702 del Codice civile?	
	A	Quando è conservato in formato PDF
	B	Quando viene inviato tramite posta elettronica ordinaria
	C	Quando è sottoscritto con firma digitale, firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata

26	Relativamente all'accesso di dati attraverso la PDND (Piattaforma Digitale Nazionale Dati), cosa stabilisce l'art. 50-ter comma 6 del CAD ?	
	A	Non modifica la disciplina relativa alla titolarità del trattamento dei dati
	B	Chi riceve il dato non assume mai responsabilità come titolare autonomo del trattamento
	C	Modifica la disciplina relativa alla titolarità del trattamento dei dati

27	Chi è il titolare del trattamento dati per la conservazione e comunicazione dei dati nell'ANPR (Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente)? Art.3-ter CAD	
	A	AgID
	B	Sogei
	C	Ministero dell'Interno

28	Quale OBBLIGO stabilisce l'art. 5 del CAD per le amministrazioni (di cui all'art.2 c.2) ?	
	A	L'obbligo di dotarsi di un domicilio fiscale
	B	L'obbligo di accettare pagamenti in via elettronica tramite la piattaforma PAGOPA
	C	L'obbligo di fare un uso diligente del proprio domicilio fiscale e di comunicare ogni modifica o variazione dello stesso

29	Complete the sentence: "She usually ____ to work by bus."	
	A	GO
	B	GOES
	C	GOING

30	Complete the sentence: "Do you have ____ questions?"	
	A	ANY
	B	SOME
	C	FOR

PROVA 2

1	Secondo lo Statuto di Ateneo, qual è il numero dei componenti del Nucleo di Valutazione?	
	A	Cinque
	B	Nove
	C	Dieci

2	Secondo lo Statuto di Ateneo, quale maggioranza è richiesta al Senato Accademico per deliberare modifiche dello Statuto?	
	A	Maggioranza semplice
	B	Maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto
	C	Maggioranza dei due terzi dei suoi componenti

3	Secondo lo Statuto di Ateneo, la Giunta del Dipartimento è:	
	A	L'organo di programmazione e di gestione delle attività del Dipartimento
	B	L'organo di rappresentanza del Dipartimento
	C	L'organo esecutivo che coadiuva il Direttore nell'espletamento delle sue funzioni

4	Secondo lo Statuto di Ateneo, che cosa esamina il Garante di Ateneo ?	
	A	I ricorsi amministrativi contro gli atti dei Dirigenti
	B	Gli esposti relativi ad atti o comportamenti, anche omissivi, di organi, strutture o singoli componenti dell'Università
	C	Le istanze relative alle tasse universitarie

5	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, quale principio impone che i dati siano adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario rispetto alle finalità per le quali sono trattati?	
	A	Minimizzazione dei dati
	B	Portabilità dei dati
	C	Limitazione della finalità

6	Quale tra le seguenti costituisce una base giuridica del trattamento ai sensi dell'art. 6 del Regolamento (UE) 2016/679, "Licetà del trattamento"?	
	A	La conservazione illimitata dei dati
	B	Il consenso implicito dell'interessato in assenza di opposizione
	C	Il consenso dell'interessato per una o più specifiche finalità

7	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, il diritto di rettifica consente all'interessato di ottenere:	
	A	La correzione dei dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti
	B	La cancellazione obbligatoria di tutti i dati
	C	La modifica della base giuridica

8	Tra le misure di sicurezza indicate dal Regolamento (UE) 2016/679, rientra:	
	A	La pseudonimizzazione e la cifratura dei dati personali
	B	La pubblicazione dei dati online per garantire la massima trasparenza
	C	La conservazione senza backup

9	Il Responsabile della protezione dei dati è comunemente indicato anche con l'acronimo:	
	A	RUP
	B	DPO
	C	CIG

10	Nella formula Excel =CERCA.VERT (A1 ;D : E ; 2 ; FALSO) , cosa indica il numero 2?	
	A	Il numero di righe da saltare
	B	La seconda colonna della tabella da cui prelevare il risultato
	C	Il valore da cercare

11	A cosa serve la funzione Excel SE O () ?	
	A	Verifica che tutte le condizioni siano vere
	B	Verifica che almeno una condizione sia vera
	C	Verifica se una cella è vuota

12	Quale QUERY seleziona tutti i record della tabella Clienti nel linguaggio SQL?	
	A	SELECT % FROM Clienti
	B	SELECT * FROM Clienti
	C	SELECT ALL FROM Clienti

13	Quale clausola viene utilizzata per visualizzare solo i clienti di Perugia nel linguaggio SQL?	
	A	HAVING Città='Perugia'
	B	GROUP BY Città='Perugia'
	C	WHERE Città='Perugia'

14	Quale misura di posizione divide i dati ordinati in due parti uguali?	
	A	Moda
	B	Mediana
	C	Varianza

15	Che cos'è la FREQUENZA CUMULATA?	
	A	La frequenza più alta
	B	La somma progressiva delle frequenze
	C	La media delle frequenze

16	In una Tabella di Database, una COLONNA rappresenta:	
	A	Un record
	B	Un campo o attributo
	C	Una relazione tra tabelle

17	Qual è il principale vantaggio di una Tabella Pivot in Excel?	
	A	Modificare automaticamente i dati originali
	B	Collegare più documenti tra loro
	C	Analizzare i dati in modo rapido e flessibile

18	Qual è lo scopo principale di una QUERY nel linguaggio SQL?	
	A	Recuperare o manipolare dati in un database
	B	Salvare una copia completa del database tramite una funzione di backup
	C	Creare una maschera per inserire dati in un database

19	Nell'ambito dell'interoperabilità tra sistemi informativi, quale standard viene comunemente utilizzato per descrivere servizi web SOAP?	
	A	WSDL
	B	HTML
	C	CSV

20	In un'infrastruttura con più servizi collegati, quale vantaggio offre l'AUTENTICAZIONE FEDERATA?	
	A	Consente l'accesso ai dati senza verifica dei permessi
	B	Permette l'accesso ai servizi tramite un'identità condivisa tra sistemi
	C	Impone l'uso di credenziali separate per ciascun applicativo

21	Nell'ambito della digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, quale obiettivo persegue l'interoperabilità tra sistemi informativi?	
	A	Uniformare obbligatoriamente tutti i software utilizzati dagli enti
	B	Permettere a sistemi diversi di dialogare e scambiare dati e servizi
	C	Limitare l'accesso ai dati esclusivamente agli uffici interni

22	Per accedere a un'applicazione, l'autenticazione multifattore (MFA) richiede generalmente:	
	A	L'inserimento consecutivo di due password dello stesso account
	B	L'uso di almeno due fattori di autenticazione di natura diversa
	C	La verifica contemporanea di due indirizzi IP associati all'utente

23	Secondo la Direttiva NIS2, gli enti devono adottare:	
	A	Architetture applicative completamente centralizzate
	B	Sistemi cloud esclusivamente nazionali
	C	Misure di cybersicurezza proporzionate ai rischi

24	Cosa è la PDND ?	
	A	Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l'interoperabilità e scambio sicuro dei dati tra PA
	B	Piattaforma Digitale Nazionale Documentale per la conservazione dei documenti amministrativi
	C	Piattaforma Distribuita Nazionale Dati per l'archiviazione delle banche dati regionali

25	L'art. 2, comma 2, del CAD, "Finalità e ambito di applicazione", stabilisce che le disposizioni del Codice si applicano a:	
	A	Solo alle Pubbliche Amministrazioni e Società a controllo pubblico
	B	Pubbliche Amministrazioni, Gestori di servizi pubblici e Società a controllo pubblico
	C	Solo alle Pubbliche Amministrazioni e Gestori di servizi pubblici

26	L'art. 3-ter del CAD prevede che il cittadino possa consultare, tramite il portale ANPR (Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente), le informazioni relative ai propri strumenti digitali. Quali informazioni sono presenti?	
	A	Certificati anagrafici, dati fiscali e pagamenti elettronici
	B	Identità digitale, deleghe digitali, domicili digitali
	C	Dati catastali, dati sanitari e domicilio fiscale

27	Con riferimento all'ANPR, quale soggetto è titolare del trattamento dei dati per la loro conservazione e comunicazione?	
	A	Ministero dell'Interno
	B	Il Ministero dell'Economia e delle Finanze
	C	L'Agenzia per l'Italia Digitale

28	Ai sensi dell'art. 5 del CAD, quale obbligo è previsto per i soggetti di cui all'art. 2, comma 2?	
	A	Utilizzare esclusivamente comunicazioni cartacee per i pagamenti
	B	Dotarsi di un domicilio digitale per ogni ufficio interno
	C	Accettare pagamenti elettronici tramite la piattaforma pagoPA

29	Complete the sentence: "He ____ in Rome last year."	
	A	LIVE
	B	LIVED
	C	LIVES

30	Complete the sentence: "She is responsible ____ student services."	
	A	OF
	B	FOR
	C	TO

PROVA 3

1	Secondo lo Statuto di Ateneo, quali sono gli organi di governo dell'Ateneo?	
	A	Rettore, Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione
	B	Rettore, Direttore Generale e Collegio dei Revisori dei conti
	C	Senato Accademico, Nucleo di Valutazione e Consiglio Studentesco
2	Secondo lo Statuto di Ateneo, chi nomina il Pro-Rettore vicario?	
	A	Il Senato Accademico
	B	Il Rettore
	C	Il Consiglio di Amministrazione
3	Secondo lo Statuto di Ateneo, quale organo è qualificato come organo di rappresentanza della comunità universitaria?	
	A	Il Senato Accademico
	B	Il Consiglio di Amministrazione
	C	Il Collegio dei Revisori dei conti
4	Secondo lo Statuto di Ateneo, da quanti membri è composto il Consiglio Studentesco?	
	A	Quindici
	B	Trenta
	C	Dieci membri
5	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, cosa si intende per "DATO PERSONALE"?	
	A	Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile
	B	Solo i dati appartenenti a categorie particolari, come dati sanitari o giudiziari
	C	Qualsiasi informazione riguardante una persona giuridica
6	Quale delle seguenti condizioni rende lecito il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 6 del Regolamento (UE) 2016/679?	
	A	Il trattamento effettuato per finalità non preventivamente determinate
	B	La conservazione dei dati per un periodo illimitato
	C	Il consenso dell'interessato per una o più finalità specifiche
7	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, il diritto di accesso consente all'interessato di ottenere:	
	A	La portabilità dei dati
	B	La correzione dei dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti
	C	Conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e, in tal caso, accesso ai dati e alle informazioni previste
8	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, in caso di violazione dei dati personali, il responsabile del trattamento deve informare:	
	A	Il titolare del trattamento senza ingiustificato ritardo
	B	Direttamente tutti gli interessati
	C	Il fornitore del software
9	Secondo il Regolamento (UE) 2016/679, il titolare e il responsabile devono assicurarsi che il Responsabile della protezione dei dati:	
	A	Operi su autorizzazione preventiva dell'autorità di controllo competente
	B	Non comunichi mai con gli interessati
	C	Sia tempestivamente e adeguatamente coinvolto in tutte le questioni riguardanti la protezione dei dati personali
10	Cosa restituisce in Excel la Formula: =SE (A1>=18 ; "Maggiorenne" ; "Minorenne") se A1 contiene 20?	
	A	Maggiorenne
	B	Minorenne
	C	20

11	A cosa serve in Excel la Funzione: SE E () ?	
	A	Verifica che tutte le condizioni siano vere
	B	Verifica che almeno una condizione sia vera
	C	Verifica un valore in una tabella

12	A cosa serve la clausola WHERE nel linguaggio SQL?	
	A	Ordinare i risultati
	B	Filtrare i dati in base a una condizione
	C	Raggruppare i dati

13	Quale funzione nel linguaggio SQL conta il numero di righe?	
	A	SUM()
	B	AVG()
	C	COUNT()

14	A cosa serve la clausola GROUP BY nel linguaggio SQL?	
	A	Raggruppare righe con valori comuni
	B	Filtrare righe con valori comuni
	C	Aggiornare i dati

15	La FREQUENZA RELATIVA è:	
	A	Il numero di volte che compare un valore
	B	Il numero delle osservazioni rispetto al totale
	C	Il valore più frequente

16	Che cos'è una Chiave Primaria (Primary Key) in una Tabella di un Database?	
	A	Un campo che identifica univocamente ogni record
	B	Un campo che contiene sempre valori numerici
	C	Un campo usato per ordinare automaticamente i record

17	A cosa serve una Tabella Pivot in Excel?	
	A	A inserire formule nelle celle
	B	A riassumere e analizzare grandi quantità di dati
	C	A collegare documenti tra loro

18	Quale operazione può eseguire una Query nel linguaggio SQL?	
	A	Selezionare record specifici in un database
	B	Creare un modulo di inserimento dati in un database
	C	Creare un duplicato del database tramite una funzione di backup

19	Qual è la definizione dell'acronimo WSDL ?	
	A	Web Services Description Language
	B	Web Structure Deployment Language
	C	Web Services Definition Layer

20	Nel contesto dell'integrazione tra sistemi informativi, l'AUTENTICAZIONE FEDERATA consente principalmente di:	
	A	Duplicare le credenziali dell'utente su ogni sistema locale
	B	Disattivare i controlli di autorizzazione dopo il primo accesso
	C	Accedere a servizi diversi mediante un'identità comune riconosciuta

21	Perché è importante l'interoperabilità nella Pubblica Amministrazione?	
	A	Per eliminare la necessità di proteggere i dati scambiati tra enti
	B	Per usare un solo programma informatico in tutti gli enti
	C	Per far comunicare sistemi diversi e condividere dati e servizi

22	Nel controllo degli accessi a un'applicazione, che cosa caratterizza l'autenticazione multifattore (MFA)?	
	A	L'obbligo di digitare due volte la stessa password per confermare l'accesso
	B	L'associazione dell'utente a due indirizzi IP validati nello stesso momento
	C	La combinazione di almeno due fattori diversi, ad esempio password e codice temporaneo

23	Secondo la Direttiva NIS2, gli enti interessati devono adottare misure di cybersicurezza:	
	A	Basate esclusivamente su infrastrutture cloud nazionali
	B	Adeguate e proporzionate ai rischi
	C	Uguali per tutti, indipendentemente dal rischio

24	Un documento informatico soddisfa il requisito della forma scritta e ha l'efficacia probatoria prevista dall'art. 2702 del Codice civile nel caso in cui (art. 20 del CAD):	
	A	E' sottoscritto con firma digitale, firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata
	B	E' creato con un software di videoscrittura
	C	È scannerizzato e salvato come immagine

25	Nel CAD (art. 64), il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale è finalizzato principalmente a:	
	A	Archiviare automaticamente tutti i documenti cartacei delle pubbliche amministrazioni
	B	Garantire la validità giuridica dei documenti informatici mediante sottoscrizione elettronica
	C	Favorire la diffusione dei servizi in rete e agevolarne l'accesso da parte degli utenti

26	Ai sensi dell'art. 3-ter del CAD, quali informazioni può consultare il cittadino tramite il portale ANPR (Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente) in relazione ai propri strumenti digitali?	
	A	Deleghe digitali, identità digitali, domicili digitali
	B	Residenza, stato di famiglia e certificati anagrafici
	C	Curriculum vitae, titoli di studio e contratti di lavoro

27	Nell'ambito dell'ANPR, quale amministrazione è responsabile, in qualità di titolare del trattamento, della conservazione e comunicazione dei dati?	
	A	Dipartimento per la trasformazione digitale
	B	Ministero dell'Interno
	C	ISTAT

28	Quale principio impedisce alla Pubblica Amministrazione di richiedere a cittadini e imprese dati o informazioni già in possesso di un'altra amministrazione? (Art. 50 comma 2-quater del CAD)	
	A	Principio di unicità dell'invio
	B	Principio di trasparenza amministrativa
	C	Principio di conservazione digitale

29	Complete the sentence: "I have worked here ____ 2020."	
	A	FOR
	B	SINCE
	C	FROM

30	Complete the sentence: "I look forward ____ your reply."	
	A	TO RECEIVING
	B	RECEIVE
	C	TO RECEIVE