



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato di categoria C, posizione economica C1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dell'Ufficio Supporto e Sviluppo Tecnologico dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni dell'Università Ca' Foscari Venezia. bandito con DDG n. 13 prot. n. 1884 del 14/01/2022, pubblicato all'Albo on line di Ateneo il 18/02/2022.

Prova scritta – TRACCIA A

La prova consiste in:

- n. 15 domande a risposta multipla
- n. 1 domande a risposta aperta

Tempo per lo svolgimento: massimo 60 minuti

Domande a risposta multipla

Criteria di valutazione delle 15 domande a risposta multipla:

- 1,4 punto per ogni risposta corretta
- 0 punti per ogni risposta non data
- -0,5 punti per ogni risposta sbagliata

1. Cosa s'intende per dato personale?

- Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile**
- Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica o giuridica identificata o identificabile
- Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica già identificata
- Qualsiasi informazione relativa alle caratteristiche fisiche, fisiologiche o comportamentali di una persona fisica

2. In quali casi è necessario procedere alla DPIA?

- Nel caso in cui il trattamento preveda l'uso di nuove tecnologie e possa presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche**
- Solo in caso di trattamenti su larga scala
- Esclusivamente quando il trattamento coinvolga dati particolari e genetici
- Tutte le volte in cui il trattamento non si basi sul consenso dell'interessato

3. I Regolamenti di Ateneo:

- sono emanati con Decreto del Direttore Generale ed entrano in vigore il giorno successivo alla loro pubblicazione
- sono emanati dal competente organo, Senato Accademico o Consiglio di Amministrazione
- sono emanati con Decreto del Rettore e, salvo ragioni di urgenza, o di differimento, entrano in vigore il settimo giorno successivo alla loro pubblicazione**
- sono emanati esclusivamente dal Consiglio di Amministrazione

4. L'organo di governo che esercita una funzione di programmazione, coordinamento e controllo delle attività dell'Ateneo nel campo della ricerca e della didattica è:

- il Rettore
- il Consiglio di Amministrazione
- i Dirigenti della Didattica e della Ricerca
- il Senato Accademico**

5. Ai sensi dell'art. 8-bis del Codice dell'Amministrazione Digitale, le PP.AA. mettono a disposizione degli utenti:

- connettività ad ampio spettro per l'accesso alla rete Internet nei limiti della banda disponibile e con le modalità determinate dall'AgID



connettività a banda larga per l'accesso alla rete Internet nei limiti della banda disponibile e con le modalità determinate dall'AgID

- connettività a banda larga per l'accesso alla rete Internet nei limiti della banda disponibile e con le modalità determinate dal Dipartimento della Funzione Pubblica
- nessuna delle precedenti

6. **In relazione alle caratteristiche della PEC**

- il messaggio non può essere alterato durante la trasmissione
- tutte le risposte sono corrette**
- il destinatario è garantito da eventuali contestazioni in merito a messaggi non ricevuti.
- attesta in modo certo la data di consegna e di ricezione del messaggio.

7. **Cosa significa FTP?**

- File Transfer Protocol**
- Folder Transmission Protocol
- Fire Transfer Personnel
- Full Time Personnel

8. **Quale dei seguenti è un indirizzo pubblico IP versione 4 (IPv4) corretto?**

- 355.138.7.88
- 192.168.0.88
- 157.138.7.88**
- 2a00:1450:4002:805::2004

9. **Quale di questi protocolli è lo standard per la trasmissione sicura dei dati?**

- TLS**
- P2P
- HTTP
- SNMP

10. **Una possibile definizione di "Sistema Operativo" è:**

- è l'insieme di tutti i programmi installati in un PC.
- è il metodo con cui opera il PC.
- è una interfaccia tra l'utente e l'hardware del sistema.**
- è il programma interno della CPU che ne consente la funzionalità.

11. **Quale delle seguenti affermazioni è corretta circa il BIOS**

- verifica il corretto funzionamento della CPU
- è un particolare software applicativo
- serve a rilevare i guasti del sistema
- svolge la diagnosi hardware e carica il sistema operativo in memoria**

12. **In ambiente MS Windows la struttura gerarchica del Registro di Configurazione è organizzata in:**

- directory
- chiavi**
- words
- blocchi

13. **Quale tra i seguenti dispositivi è formato da locazioni o celle:**

- memoria RAM**
- hard disk
- bus di sistema
- CPU

14. **Cosa caratterizza la crittografia asimmetrica?**



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato di categoria C, posizione economica C1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dell'Ufficio Supporto e Sviluppo Tecnologico dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni dell'Università Ca' Foscari Venezia. bandito con DDG n. 13 prot. n. 1884 del 14/01/2022, pubblicato all'Albo on line di Ateneo il 18/02/2022.

Prova scritta – TRACCIA B

La prova consiste in:

- n. 15 domande a risposta multipla
- n. 1 domande a risposta aperta

Tempo per lo svolgimento: massimo 60 minuti

Domande a risposta multipla

Criteria di valutazione delle 6 domande a risposta multipla:

- 1,4 punto per ogni risposta corretta
- 0 punti per ogni risposta non data
- -0,5 punti per ogni risposta sbagliata

1. Cosa s'intende per dato anonimo?

- Dato personale che, soltanto in seguito al trattamento, non consente più al titolare di identificare direttamente o indirettamente l'interessato
- Un dato personale che non possa essere attribuito a un interessato specifico senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive
- Un dato che in origine, o a seguito del trattamento, non può essere associato ad un interessato identificato o identificabile**
- Un dato personale che viene trattato in forma anonima da parte di un titolare del trattamento

2. Secondo il Regolamento UE 2016/679, che cosa è la valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali?

- Valutazione dei rischi che incombono sui dati personali dei lavoratori durante l'utilizzo di apparecchiature informatiche
- Valutazione dei rischi che deve essere compiuta da parte dell'interessato tutte le volte che presta il consenso per lo svolgimento di un determinato trattamento
- Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali che deve essere compiuta dal Titolare prima di procedere ad un trattamento che può presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone**
- Valutazione del rischio sui sistemi aziendali

3. Sono organi di controllo dell'Università Ca' Foscari Venezia:

- Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni; Nucleo di Valutazione; Difensore degli studenti
- Nucleo di Valutazione; Collegio dei Revisori dei conti; Collegio di Disciplina**
- Direttore Generale; Consiglio di Amministrazione; Collegio dei Revisori dei conti
- Comitato dei Dirigenti; Direttore Generale; Rettore

4. Il Rettore è proclamato eletto:

- dal Decano dell'Università**
- dal Senato Accademico
- dal Consiglio di Amministrazione
- dal Ministro della Funzione Pubblica



5. Ai sensi del comma 1 lett. i-quater) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definisce copia informatica di documento informatico:

- il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento da cui è tratto su supporto informatico con diversa sequenza di valori binari
- il documento informatico avente contenuto analogo a quello del documento da cui è tratto su supporto informatico con diversa sequenza di valori binari
- il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento da cui è tratto
- la scansione del documento cartaceo stampato a partire dal documento informatico

6. Nella PEC, tutte le comunicazioni risultano

- crittografate e archiviate presso un conservatore accreditato
- firmate digitalmente e crittografate dal mittente.
- firmate digitalmente e crittografate dal gestore del dominio certificato
- firmate digitalmente da un conservatore accreditato.

7. La velocità di un processore viene calcolata in?

- Hertz
- Micron
- Giga
- Byte

8. Quanto tempo è necessario, nella migliore delle ipotesi, per scaricare un file di dimensione: 500 Mbyte utilizzando un collegamento a 10 Mbit/sec?

- fra 5 e 10 minuti
- più di 1 ora
- meno di 10 secondi
- più 1 giorno

9. Cosa succede ad un computer se, nella configurazione TCP/IP, vengono indicati i valori sbagliati per i parametri: "Server DNS preferito" e "Server DNS alternativo"?

- Il computer non riesce a tradurre i nomi "mnemonici" (es: www.unive.it) nei corretti indirizzi IP e viceversa
- Il computer risulta più vulnerabile agli attacchi di software malevoli
- Il computer può navigare in Internet senza alcun problema, ma non riesce a scaricare o inviare messaggi di posta elettronica
- Il computer non manifesta alcun problema

10. Quale estensione standard viene utilizzata per indicare un file di presentazione?

- .pptx
- .xlsx
- .docx
- .gif

11. In un backup incrementale

- la copia dei dati avviene esclusivamente su nastro magnetico
- si fa riferimento ad un backup precedente
- si considerano solo i dati cancellati nell'ultima settimana
- i dati devono essere salvati ogni giorno

12. Active Directory è un insieme di protocolli per:

- autenticazione utente e condivisione risorse
- streaming video
- mantenere attivo e reattivo il filesystem



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato di categoria C, posizione economica C1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dell'Ufficio Supporto e Sviluppo Tecnologico dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni dell'Università Ca' Foscari Venezia. bandito con DDG n. 13 prot. n. 1884 del 14/01/2022, pubblicato all'Albo on line di Ateneo il 18/02/2022.

Prova scritta – TRACCIA C

La prova consiste in:

- n. 15 domande a risposta multipla
- n. 1 domande a risposta aperta

Tempo per lo svolgimento: massimo 60 minuti

Domande a risposta multipla

Criteria di valutazione delle 15 domande a risposta multipla:

- 1,4 punto per ogni risposta corretta
- 0 punti per ogni risposta non data
- -0,5 punti per ogni risposta sbagliata

1. Cosa si intende per *data breach*?

- Una violazione di sicurezza che comporta la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali trasmessi, conservati o comunque trattati, in seguito solo ad attacchi informatici
- Una violazione di sicurezza che comporta la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali trasmessi, conservati o comunque trattati, in seguito ad attività illecita posta in essere da un responsabile del trattamento
- La revoca del consenso da parte dell'interessato che rende illecito il trattamento dei dati personali
- Una violazione di sicurezza che comporta - accidentalmente o in modo illecito - la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali trasmessi, conservati o comunque trattati**

2. I dati pseudoanonimi possono essere considerati dati personali?

- No, in quanto non possono mai essere associati ad un interessato identificato o identificabile
- Si, in quanto possono essere attribuiti a una persona fisica mediante l'utilizzo di informazioni aggiuntive**
- No, in quanto i dati pseudoanonimi devono essere trattati alla stregua di quelli anonimi
- Si, in quanto sono dati personali comuni

3. L'organo di governo che svolge funzioni di indirizzo strategico e di controllo dell'attività amministrativa, finanziaria e patrimoniale dell'Ateneo è:

- il Direttore Generale
- il Consiglio di Amministrazione**
- il Rettore
- il Senato Accademico

4. Il Consiglio di Amministrazione dell'Università Ca' Foscari Venezia dura in carica:

- tre anni accademici**
- quattro anni
- sei anni
- tutto il mandato del Rettore



5. **Ai sensi del comma 1 lett. ee) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definisce cooperazione applicativa:**

- la parte del Sistema Pubblico di Connettività finalizzata all'interazione tra i sistemi informativi dei soggetti partecipanti, per garantire esclusivamente l'integrazione dei metadati
- la parte del Sistema Pubblico di Connettività finalizzata all'interazione tra i sistemi informatici dei soggetti partecipanti, per garantire l'integrazione dei metadati, delle informazioni, dei processi e procedimenti amministrativi.**
- il protocollo stipulato tra due o più amministrazioni pubbliche che decidono di scambiarsi informazioni esclusivamente attraverso documenti digitali
- la parte del Sistema Pubblico di Connettività finalizzata all'interazione tra i sistemi informativi dei soggetti partecipanti, per garantire l'integrazione delle informazioni

6. **Quale caratteristica assume il contenuto di un messaggio inviato per PEC?**

- Diventa autentico e non ripudiabile.
- Diventa autentico e certo, grazie al riferimento temporale associato.
- Diviene certo, autentico e non ripudiabile.
- Diviene certo e non modificabile.**

7. **L'icona del "lucchetto" in un browser – es. a fianco della barra dell'indirizzo – indica:**

- che il sito è a pagamento
- che la comunicazione con il sito è protetta da crittografia e che il certificato TLS è valido**
- che il sito è bloccato per intenso traffico
- che il sito è dotato di crittografia quantistica

8. **Qual'è la funzione del Default Gateway nella configurazione dei parametri TCP/IP in un computer?**

- rende la comunicazione più veloce
- traduce gli indirizzi "mnemonici" (es: www.unive.it) in indirizzi IP (es: 157.138.7.88)
- permette di raggiungere destinazioni esterne alla propria LAN (rete locale)**
- esegue il controllo antivirus nella posta elettronica in uscita

9. **L'indirizzo fisico di un computer (MAC address)**

- Viene configurato dall'amministratore del computer insieme agli altri parametri TCP/IP
- Identifica tutti i computer di un'organizzazione quando navigano in Internet
- identifica univocamente una scheda di rete**
- Serve per distinguere le tipologie di device nella rete LAN (es: stampanti, smartphone, tablet, PC, ...)

10. **Quale Disco offre le migliori prestazioni in termini di velocità?**

- Hard Disk Drive (HDD)
- Solid State Drive (SSD)**
- DVD
- CD Rom

11. **Forzare lo spegnimento di un PC senza attendere il corretto termine della fase di shutdown può provocare**

- un restore dei dati
- una perdita dei dati**
- un backup dei dati
- una copia dei dati in rete

12. **Un disco SSD**

- si velocizza se effettuo la deframmentazione
- non deve essere deframmentato**
- si velocizza se effettuo la deframmentazione solo come utente amministratore
- è consigliato eseguire spesso la deframmentazione

