



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord
GESTIONE ED
AMMINISTRAZIONE DELLE
RISORSE UMANE
P.le Cinelli, 4 – 61121 Pesaro

Segreteria
Tel: 0721.366357 - 6309
Fax: 0721.366354

Mail to
personale@ospedalimarchenord.it

**AVVISO PUBBLICO, A SOLI ESAMI, PER ASSUNZIONI A TEMPO DETERMINATO
DI PROGRAMMATORE cat. C**

(indetto del Determina del Direttore Generale n. 629 del 06/12/2021)

Criteria di valutazione stabiliti dalla Commissione il 31/01/2022

ex art. 19 del D.Lgs. 33/2013 e ss.mm. e secondo le linee guida di cui alla deliberazione ANAC 1310/2016

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA D'ESAME: MAX PUNTI 30

Per la valutazione della prova d'esame la Commissione ha a disposizione 30 punti.

Il superamento della prova d'esame è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari a 21/30.

La Commissione, stabilito che la prova d'esame consiste nella soluzione di n. 30 quesiti a risposta multipla, determina i seguenti criteri per l'attribuzione del punteggio:

- per ogni risposta esatta: 1,00 (uno) punto,
- per ogni risposta non data (lasciata in bianco): 0,00 (zero) punti,
- per ogni risposta sbagliata: sottrazione di 0,20 centesimi di punto (zero virgola venti).

Di seguito si pubblicano le n. 3 tracce della prova d'esame predisposte dalla Commissione:

Prova n.1 (**estratta**)

Prova n.2 (non estratta)

Prova n.3 (non estratta)

PROVA N. 1 - ESTRATTA

1. È un sistema che consente di intercettare tutto quello che un utente digita su una tastiera:

- Keylogger
- Thieving
- Spoofing
- Sniffing

2. Un sistema collegato ad Internet che è appositamente predisposto per attirare ed intrappolare (trap) utenti malintenzionati che vogliono "penetrare" i computer collegati alla rete prende il nome di....

- Honeypot
- Firewall
- Decoy

3. Quale è la differenza tra l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP?

- Il mac address è solitamente definito a livello software e non cambia mai nel tempo mentre l'indirizzo ip viene definito a livello hardware e può cambiare ad ogni nuova connessione alla rete
- Il mac address è solitamente definito a livello hardware e può cambiare ad ogni nuova connessione alla rete mentre l'indirizzo ip viene definito a livello software e non cambia mai ne tempo
- Il mac address è solitamente definito a livello hardware e non cambia mai nel tempo mentre l'indirizzo ip viene definito a livello software e può anche cambiare ad ogni nuova connessione alla rete

4. Il protocollo di comunicazione che consente all'Amministratore della rete di gestire centralmente ed automatizzare l'assegnazione dell'indirizzo IP nell'ambito di una rete aziendale è....

- Transmission Control Protocol
- Dynamic Host Configuration Protocol
- Serial Line Internet Protocol

5. Che cosa sono le misure minime di sicurezza?

- Sono un riferimento pratico emesso da Anac per valutare e migliorare il livello di sicurezza informatica delle amministrazioni, al fine di contrastare le minacce informatiche più frequenti
- Consistono in controlli di natura tecnologica, organizzativa e procedurale e utili alle Amministrazioni per valutare il proprio livello di sicurezza informatica
- Sono controlli di natura tecnologica organizzativa e procedurale per implementare ed attuare in modo graduale la sicurezza informatica seguendo quattro livelli di attuazione (Minimo, Standard, Medio, Avanzato)

6. Quale di questi non è una piattaforma di virtualizzazione

- Proxmox
- Vmware
- VirtualOS
- Virtualbox

7. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

- Il sistema operativo è memorizzato nella ROM
- Il sistema operativo è il Software che controlla il sistema
- Windows è un esempio di sistema operativo

8. La directory /etc di norma contiene:

- Un elenco di file binari
- I file che tendono a crescere di dimensione
- I file di configurazione del sistema

9. Tra Windows server 2016 standard e la versione Datacenter, quale permette il bilanciamento del carico di rete?

- La versione Datacenter
- La versione Standard
- Entrambe

10. Il metodo di riconoscimento di attacchi del Intrusion Detection System, che si basa sul confronto del traffico con un archivio di metodi di attacco noti si chiama....

- Signature-Based
- Anomaly-Based
- Repetition-Based

11. In cosa differisce un sistema di prevenzione delle intrusioni (IPS) da un sistema di rilevamento delle intrusioni (IDS)?

- Avvisa solo il personale di sicurezza della rete

- Blocca solo, ma non analizza
- Sono gli stessi con nome diverso

12. I dischi in RAID rappresentano un sistema di backup?

- si
- no
- si solo se sono in raid 1

13. Qual è l'ordine gerarchico esistente in una LAN mesh?

- Una LAN mesh non ha ordine gerarchico
- Un dispositivo funge da master e il resto da slave
- Un dispositivo centrale della Rete, cui sono collegati tutti gli altri nodi
- Tutti i nodi collegati sono agganciati direttamente al medesimo cavo fisico

14. Quale comando o sequenza di comandi è più corretta per configurare un ip sulla vlan 100 dopo essersi collegati con privilegi di amministratore (prompt dei comandi "switch #")

- `switch # interface vlan 100`
`switch # ip address 192.168.1.1 255.255.255.0`
- `switch # ip vlan 100 192.168.1.1`
- `switch # ip address 100 192.168.1.1`

15. Per implementare vlan e permettere scambio dati tra un host su Vlan1 ed un host su Vlan2 dovrò avere

- Apparati di rete layer2 e layer3
- Solo apparati di rete layer2
- Nessuna delle precedenti

16. Un attacco ad un sistema informativo basato su un enorme numero di richieste al fine di impedirne il regolare funzionamento, eventualmente fino a causarne il crash, viene definito....

- Denial of service
- Virus
- Spamming

17. Che cosa rappresenta un file in formato .xls?

- Una cartella di lavoro
- Un foglio di lavoro
- Una selezione di celle

18. Il comando "ipconfig /flushdns" cosa effettua?

- Obbliga il servizio DNS ad effettuare un nuovo scavenging
- Svuota la cache del DNS
- Flussa le connessioni wifi

19. Un domain controller:

- Fornisce servizi di mail.
- Fornisce servizi Web.
- Instrada i pacchetti della LAN.
- Offre la gestione centralizzata degli utenti

20. Un tipo protocollo di monitoraggio di apparati di rete è

- telnet
- snmp
- ping
- smtp

21. Cosa significa RAID?

- Redundant Array of Independent Disks: tecnologia che prevede l'uso di molti hard disk, visti dai computer in rete come uno solo, per consentire una gestione sicura dei dati
- Redundant Array of Independent Disks: tecnologia che prevede l'uso di molti hard disk, visti dai computer in rete come uno solo, per consentire una maggiore disponibilità di spazio disco
- È il rapido accesso compiuto dai pirati informatici nelle banche dati di banche od altre organizzazioni al fine di ottenere un profitto

22. Da una casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) è possibile inviare un messaggio certificato a chiunque abbia una casella di posta elettronica?

- Sì, ma l'invio e la ricezione di un messaggio di PEC è assimilabile a una raccomandata A/R solo nel caso in cui il destinatario sia dotato di una casella di Posta Elettronica Certificata
- Sì, e perché l'invio e la ricezione di un messaggio di PEC è assimilabile a una raccomandata A/R è sufficiente che il mittente sia dotato di una casella di Posta Elettronica Certificata

- NO mai

23. Con riferimento all'art. 1, D.Lgs. 82/2005 cosa si intende con "chiave privata"?

- L'elemento della coppia di chiavi asimmetriche destinato ad essere reso pubblico, con il quale si verifica la firma digitale apposta sul documento informatico dal titolare delle chiavi asimmetriche
- L'elemento della coppia di chiavi asimmetriche, utilizzato dal soggetto titolare, mediante il quale si appone la firma digitale sul documento informatico
- La password che consente l'accesso ai servizi "riservati" dei siti della Pubblica Amministrazione

24. Il social engineering è...

- Un worm chiamato così perché inventato da ex ingegneri
- Un worm propagato dalle reti social
- Manipolazione delle persone per carpire informazioni sensibili in materia di sicurezza tecnica

25. Quale soluzione software permette di semplificare la gestione, amministrazione e monitoraggio dei dispositivi mobili che l'azienda distribuisce ai dipendenti?

- Firewall con device mapping
- MDM (mobile device management)
- Teamviewer per IOS/Android (o prodotti simili)

26. Migrare i propri server verso il cloud è utile perché:

- E' sempre garantito un livello di sicurezza tra i più elevati ad oggi disponibili
- disponibilità immediata di più risorse appena queste saranno necessarie
- entrambe le precedenti

27. Ai sensi del comma 1 lett. l-bis) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definisce formato aperto

- un formato di dati reso pubblico, chiaro nella comprensione per la fruizione dei dati stessi, accessibili solo con strumenti proprietari
- un formato di dati reso pubblico, libero e accessibile alla fruizione di chiunque
- un formato di dati reso pubblico, documentato esaurientemente e neutro rispetto agli strumenti tecnologici necessari per la fruizione dei dati stessi

28. Il GDPR per l'utilizzo dei cookie tecnici di prima parte:

- Prevede la pubblicazione sul sito di un'informativa (Cookie Policy)
- Non prevede la pubblicazione sul sito di un'informativa (Cookie Policy)
- Prevede solamente l'utilizzo del banner per l'acquisizione del consenso in merito all'archiviazione, ma senza informativa

29. Il doppino ritorto UTP, che viene usato in genere nelle attuali installazioni di reti LAN:

- E' realizzato mediante una fibra ottica monomodale, che permette un'elevata larghezza di banda e grandi distanze
- E' costituito da 2 o 4 coppie di conduttori in rame, isolati da materiale plastico, intrecciati e schermati da una maglia metallica che avvolge i fili a coppie
- E' di tipo non schermato, costituito da 2 o 4 coppie di conduttori in rame, isolati da materiale plastico e intrecciati

30. Al termine di una scansione, i file messi in quarantena:

- Sono file infetti messi in condizioni di non nuocere al sistema e possono essere ripristinati in qualunque momento, se necessario;
- Sono file non infetti isolati in una particolare memoria in attesa che il virus sia eliminato dal sistema
- Sono file infetti messi in condizioni di non nuocere al sistema che non è più possibile ripristinare.

PROVA N. 2 – NON ESTRATTA

1. Il firewall è?

- Solamente software
- Solamente hardware
- Software, hardware o appliance

2. Domanda 2 : I livelli alti (upper layers) dello standard ISO OSI, ordinati dall'alto verso il basso, sono... ?

- Application, presentation, session.
- Session, application, physical.
- Application, session, presentation.

3. Quale tra i seguenti dispositivi di rete non opera a livello 2?

- Switch
- Router
- Hub
- Ripetitore

4. Il servizio DNS utilizza comunemente la porta..?

- 80
- 53
- 113
- 1523

5. Qual'è il ruolo di Agid?

- Agid è garante dell' applicazione della normativa anticorruzione e rispetto degli obblighi di trasparenza per tutte la pubblica amministrazione
- Agid è l'agenzia tecnica della Presidenza del Consiglio che garantisce la realizzazione degli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana
- Agid ha il ruolo di Centrale di Committenza nel fornire strumenti di negoziazione, ma anche come Stazione Appaltante, aggiudicando una procedura di gara che ritiene tra le più convenienti tra i beni e servizi individuati.

6. Perché si introduce la virtualizzazione?

- la virtualizzazione dei server consente di utilizzare con la massima efficienza le risorse esistenti nell'infrastruttura IT permettendo l'astrazione delle risorse fisiche commutate in risorse virtuali e quindi l'utilizzo contemporaneo di sistemi operativi differenti.
- La virtualizzazione astrae il sistema operativo sottostante, non si preoccupa di simulare dell'hardware, ma prende un OS come strato base e poi va a sovrapporgli degli strati applicativi per creare un container che, generalmente serve a contenere un'applicazione.
- permette di accedere da un pc da remoto ad un server fisico, tramite strumenti di remote desktop management come rdp o vnc o simili;

7. Quale delle seguenti affermazioni è errata? Il BIOS...?

- Risiede nell'hard disk.
- è indispensabile per l'avviamento del computer.
- Risiede nella ROM

8. Il comando "smbmount //SERVER/condivisione /punto/di/mount" cosa effettua?

- Formatta una partizione disco
- Effettua il mount di una directory condivisa da un altro server
- Crea una directory specifica su un altro server

9. Per creare una cartella condivisa tra più utenti in rete

- vanno opportunamente configurati i permessi di lettura e scrittura a livello di condivisione che, in automatico, vengono riportati come permessi di filesystem in aggiunta a quelli di default
- vanno opportunamente configurati e verificati i permessi di lettura e scrittura a livello di filesystem che, in automatico, verranno riportati come permessi a livello di condivisione
- vanno opportunamente configurati e verificati sia i permessi di lettura e scrittura a livello di filesystem sia a livello di condivisione

10. Un apparato/sistema che controlla il traffico di una LAN e genera un allarme in caso di tentativo di accesso non autorizzato è comunemente chiamato....?

- Intrusion Detection System.
- Network Monitor.
- Honeypot.

11. Un IPS solitamente è installato?

- sul perimetro della LAN per controllare gli accessi dall' esterno
- Nella LAN per controllare il traffico interno
- IPS sono i server che ospitano servizi internet (internet provider server)

12. Il modo tramite cui un pirata informatico riesce ad intercettare passivamente i dati che transitano in una rete telematica?

- Spoofing
- Sniffing
- Social Engineering
- Thiefting

13. Consideriamo tre host. HostA ha indirizzo IP 192.168.70.5/24, HostB ha indirizzo IP 192.168.170.6/25 e HostC ha indirizzo IP 192.168.170.166/25. Quale tra le seguenti affermazioni è vera?

- Host A e Host B appartengono alla stessa rete
- Host B e Host C appartengono alla stessa rete
- Tutti gli host appartengono alla stessa rete
- Nessun host appartiene alla stessa rete

14. Per eseguire comandi in modalità privilegiata su uno switch, quale non è un comando utile?

- ena
- system view
- enable
- sudo

15. Qual è il vantaggio di una VLAN?

- La possibilità di far viaggiare i dati più velocemente
- La segmentazione della rete
- La possibilità di collegarsi via cavo
- La possibilità di lavoro di gruppo

Domanda 16: Quale è il termine utilizzato per descrivere un mezzo, segretamente introdotto dal progettista, per consentire l'accesso ad un sistema?

- Trapdoor.
- Spyware.
- Backdoor

17. Acquistato un lotto di personal computer. Devo configurarli tutti con lo stesso sistema operativo (windows) e pochi programmi base preinstallati (libreoffice, acrobat DC). Per velocizzare le installazioni successive, dovrò:

- dal pc appena configurato va "generalizzata" l' installazione con l' utility "System Image Recovery" e successivamente potrò clonare questo disco sulla restante fornitura
- prima "generalizzare" l'immagine eseguendo il comando "sysprep" e successivamente potrò clonare l' installazione "generalizzata" sulla restante fornitura
- posso utilizzare l' utility grafica di Microsoft "System Restore"

18. Che cosa fa un backup incrementale?

- Salva i file selezionati che sono stati modificati rispetto all'ultimo backup completo.
- Salva tutti i file.
- Salva i file che sono stati modificati rispetto all'ultimo backup incrementale.

19. Cos'è Active Directory?

- E' un applicativo open source che permette di gestire servizi di rete, e oggetti quali utenti, gruppo, organization unit, dispositivi e applicazioni;
- Active Directory è il framework Microsoft per la gestione di un dominio per implementare una rete distribuita di computer. Utilizza vari protocolli principalmente LDAP, DNS, DHCP, Kerberos...);
- un particolare tipo di cartelle di rete su Microsoft Windows Server che permette l'accesso condiviso di dati a più computer in rete;

20. Un client può identificare un server di posta associato a un certo nome di dominio, consultando quel record DNS?

- NS
- SOA
- MX
- CNAME

21. Abbiamo un sistema RAID 10 con 6 Dischi da 120 GB ciascuno, la capacità totale del sistema è pari a?

- 720 GB
- 120 GB
- 360 GB
- 600 GB

22. Quale, tra le seguenti tecniche, può garantire sia l'autenticazione che l'integrità di un messaggio?

- Crittografia/de-crittografia (Encryption/decryption).
- Non è possibile garantire contemporaneamente sia l'autenticazione che l'integrità.
- Firma digitale (Digital signature).

23. Come posso estrarre la lista degli utenti bloccati in Active Directory con Powershell?

- Search-ADAccount -LockedOut
- Get-ADAccount -filter * -Properties LockedOut
- Serch-ADUser -filter * -Properties LockedOut
- nessuno dei precedenti

24. un access point wireless non può ...

- trasmettere su 2,4GHz e 5Ghz
- bloccare traffico non autorizzato
- offrire SSID nascosti
- offrire più SSID su vlan differenti

25. Le pubbliche amministrazioni devono usufruire di servizi cloud

- solo di Aruba e Amazon
- solo dei provider con datacenter extra europei certificati ISO 27001 e Tier1
- solo dei provider qualificati Cloud Service Provider da Agid

26. Ai sensi del comma 1 lett. l-ter) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definiscono dati di tipo aperto anche quei dati:

- accessibili attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private, in tutti i formati, adatti all'uso automatico da parte di programmi per elaboratori
- accessibili attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private, in tutti i formati proprietari
- accessibili mediante le tecnologie dell'informazione e comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private, in formati aperti non proprietari, adatti all'uso automatico da parte di programmi per elaboratori e provvisti dei relativi metadati

27. Il GDPR o regolamento europeo sulla protezione dei dati, prevede che in caso di violazione dei dati (data-breach) il titolare del trattamento deve comunicare i dati della violazione entro..

- entro 24 ore dal momento in cui ne è venuto a conoscenza
- possibilmente 48 ore
- entro 72 ore o oltre ma solo motivandone il ritardo
- nel più breve tempo possibile

28. Il doppino ritorto UTP, che viene usato in genere nelle attuali installazioni di reti LAN....

- È di tipo non schermato, costituito da 2 o 4 conduttori in rame, isolati da materiale plastico e intrecciati.
- È un cavo coassiale, contenente un conduttore centrale in rame, avvolto e schermato da un secondo conduttore a forma di maglia metallica, separati da una guaina di materiale plastico.
- È realizzato mediante una fibra ottica monomodale, che permette una elevata larghezza di banda e grandi distanze.

29. indica quale tra i seguenti indirizzi web utilizza un sistema di crittografia dei dati

- <http://www.google.it>
- <https://partner.microsoft.com/italy/>
- <http://www.cripted.eu>
- <http://security.gov>

30. Il phishing:

- è un virus che si riproduce in una determinata sezione del disco fisso
- è una frode online per indurre con l'inganno un utente a rilevare informazioni personali o finanziarie
- è un software per verificare la presenza di malware
- è un sistema software per filtrare i dati trasmessi su internet

PROVA N. 3 – NON ESTRATTA

1. Cosa effettua lo SNAT?

- Vengono alterati gli indirizzi in modo da presentare verso l'esterno uno o più indirizzi IP diversi da quelli originali
- Cambia gli indirizzi IP in modo randomico per presentare verso l'esterno uno o più indirizzi IP diversi da quelli originali
- Tiene traccia delle porte chiuse sul TCP

2. Quale tra i seguenti è un protocollo dello strato applicativo?

- TCP
- UDP
- HTTP
- IP

3. Un'infezione drive-by è molto pericolosa perché..

- Si diffonde tramite WLAN
- Questo malware funziona con tutti i programmi di posta elettronica
- Si nasconde nelle inserzioni pubblicitarie sui siti web

4. A quale livello (layer) di OSI corrisponde FTP (File Transfer Protocol)?

- Application
- Presentation
- Session

5. A chi spetta la responsabilità dell'adeguamento alle misure minime di sicurezza?

- Spetta al responsabile della transizione al digitale o RTD ex art. 17 del cad codice amministrazione digitale
- Spetta a tutti i dirigenti della PA, senza che a essi sia stata attribuito formale incarico dalla propria direzione, secondo il cad codice amministrazione;
- Spetta al Direttore dei sistemi informativi in virtù del ruolo di amministratore di sistema;

6. Quale dei seguenti è un attacco denial of service che consiste nell'inviare indirizzi IP frammentati in modo confuso e pacchetti di dati di dimensioni eccessive al computer attaccato per rallentarlo o provocare un arresto anomalo quando questo prova a riassemblare i pacchetti?

- PingFlood
- TearDrop
- Ransomware
- Smurf

7. Il termine ROM significa

- Read Only Memory
- Read Open Memory
- Rapid Open Memory

8. La home directory dell'utente root su Linux è:

- /users/root
- /
- /home/root
- /root

9. Un file server Windows 2012 e successivi può

- Bloccare il salvataggio di estensioni file predefinite ma non limitare per quota disco
- Limitare solo il salvataggio file in base allo spazio occupato dal singolo utente (quota disco) ma non bloccare il salvataggio di estensioni files predefinite
- Bloccare il salvataggio di estensioni file predefinite e limitare lo spazio occupato con le quote disco

10. Quale tecnologia di monitoraggio della LAN monitora passivamente il traffico per rilevare gli attacchi?

- IDS
- TAP
- RSPAN
- IPS

11. Che cos'è una caratteristica di un IPS?

- Non ha alcun impatto sulla latenza
- Può bloccare i pacchetti dannosi
- Viene distribuito in modalità offline
- Si concentra principalmente sull'identificazione di possibili incidenti

12. Per ripristinare un backup effettuato tramite il differenziale occorre anche:

- L'ultimo backup completo e tutti i successivi differenziali
- Una copia dei files non più vecchia di un anno
- L'ultimo backup completo e l'ultimo backup differenziale

13. Un host risponde ad un messaggio ARP request:

- In modo broadcast su tutta la rete locale
- Inviando un messaggio solamente alla sorgente dell'ARP request
- Inviando un messaggio al router della rete

14. Quale comando può essere giusto per vedere la configurazione di uno switch da console

- dir c:\
- show current conf
- write mem
- cp c:\conf

15. Le VLAN sono:

- Una suddivisione logica di una LAN
- Reti ethernet protette da un firewall
- Una rete privata instaurata tra soggetti che utilizzano un mezzo di trasmissione condiviso
- Reti ethernet protette da un proxy

16. La falsificazione dell'indirizzo mittente nell'intestazione di un mail per far apparire che la mail provenga da un mittente diverso da quello effettivo, si chiama

- E-mail spoofing
- IP spoofing
- Spam

17. La formattazione di un testo in un programma di videoscrittura

- Modifica l'aspetto del testo
- Elimina il testo che è stato selezionato
- Cancella tutti i file di testo contenuti in una cartella

18. Su un pc Windows 10 quale comando dos devo usare per vedere solo le porte in ascolto?

- netstat -anput grep LISTENING
- netstat -ano | findstr /i LISTENING
- netstat > list LISTENING

19. In Windows server 2016 o 2019 con interfaccia grafica per installare le Active directory e aggiungere un ruolo al server cosa è più intuitivo usare?

- La Power Shell
- Il Server Manager
- Una serie di Script

20. Quale altro servizio di rete è legato intimamente con Active Directory e quindi viene sicuramente installato?

- NTP
- DNS
- DHCP

21. Quale livello di RAID dovrebbe essere utilizzato per fornire un'elevata tolleranza agli errori senza il costo elevato della duplicazione completa dei dati e senza possibili colli di bottiglia delle prestazioni?

- RAID 0
- RAID 1
- RAID 5

22. Che cos'è la Posta Elettronica Certificata (PEC)?

- È un sistema di "trasporto" di documenti informatici che presenta delle forti similitudini con il servizio di posta elettronica "tradizionale", cui però sono state aggiunte delle caratteristiche tali da fornire agli utenti la certezza, a valore legale, dell'invio e della consegna (o meno) dei messaggi e-mail al destinatario.
- È un sistema di "trasporto" di documenti informatici fondamentalmente diverso dal servizio di posta elettronica "tradizionale", cui sono state aggiunte delle caratteristiche tali da fornire agli utenti la certezza, a valore legale, dell'invio, della consegna (o meno) dei messaggi e-mail al destinatario ed anche dell'avvenuta lettura del messaggio stesso.

- È un sistema di "trasporto" di documenti informatici fondamentalmente diverso dal servizio di posta elettronica "tradizionale", cui sono state aggiunte delle caratteristiche tali da fornire agli utenti la certezza, a valore legale, dell'invio, ma non della consegna o meno dei messaggi e-mail al destinatario

23. La firma digitale si basa su un sistema di codifica a chiavi asimmetriche che consente:

- La verifica, da parte del mittente, dell'avvenuta consegna al destinatario
- L'impossibilità di alterare un documento
- La certezza che l'informazione contenuta nel documento non sia stata alterata

24. Per installare in batteria più PC con lo stesso hardware con installazione standar Windows 10 pro, che tool è necessario eseguire sul PC Master?

- sfc /scannow
- rstrui.exe /clone
- sysprep.

25. Quale di questi non è un protocollo di sicurezza WIFI

- WEP
- WAP
- WPA

26. Durante la migrazione di servizi in cloud non è necessario

- Prevedere l'acquisto di un servizio di firewalling
- Prevedere l'acquisto di un sistema di logging degli accessi
- Prevedere che il software utilizzato in cloud sia compatibile con l'hardware fornito

27. Ai sensi del comma 4-bis dell'art. 3-bis del Codice dell'Amministrazione Digitale, le PP.AA. in assenza del domicilio digitale dichiarato dai cittadini, i soggetti pubblici:

- Possono inviare agli stessi, esclusivamente per raccomandata con avviso di ricevimento, copia analogica dei documenti informatici, sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa
- Non possono inviare agli stessi, per posta ordinaria o raccomandata con avviso di ricevimento, copia analogica dei documenti informatici, sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa
- Possono inviare agli stessi, per posta ordinaria o raccomandata con avviso di ricevimento, copia analogica dei documenti informatici, sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa

28. L'analisi dei rischi in ambito GDPR:

- È facoltà e interesse degli amministratori dei sistemi identificare i rischi in quanto il Regolamento Europeo non ne parla
- È una misura facoltativa imposta già dalla direttiva Europea.
- È una misura di sicurezza indispensabile per trovare le misure adeguate di sicurezza.
- È svolta solamente nel caso dei dati genetici.

29. Uno standard per la fibra ottica specificato in IEEE 802.3 è:

- 100BASE-LX
- 100BASE-LC.
- 100BASE-T

30. Programmi pericolosi che appaiono, invece, come programmi "regolari" vengono chiamati

- Trojan
- Virus
- Worm