



X

X

INFORMATICA

- 1 . In quale dei seguenti casi è utile un programma di database?
 - A) Pianificare un bilancio familiare
 - B) Creare presentazioni per le lezioni multimediali
 - C) Scrivere e stampare lettere per i clienti
 - D) Gestire dati medici relativi ai pazienti di un ospedale

- 2 . Con quale dei seguenti elementi si accede a dati e dispositivi in modo sicuro?
 - A) Rete
 - B) Dispositivi USB
 - C) Dispositivi HDMI
 - D) Instant messenger

- 3 . Quale tipo di connessione a Internet è l'unica disponibile in aree remote?
 - A) Wireless
 - B) Internet secure
 - C) Satellite
 - D) Fibra ottica

4 . Un elaboratore di testo è un software

- A) Applicativo
- B) Sistema operativo
- C) Di calcolo
- D) Di progettazione

5 . Qual è il modo più chiaro per nominare un file Excel relativo al noleggio di auto dell'azienda MobyLine per il mese di dicembre 2017 ?

- A) Mobyline.xlsx
- B) Noleggio dicembre
- C) N122017
- D) Noleggio Mobyline dic.2017.xlsx

6 . Qual è l'elemento capostipite di una struttura gerarchica ad albero?

- A) Unità disco
- B) Cartelle
- C) Sottocartelle
- D) File

7 . Quale di queste dimensioni di un file è la più grande?

- A) 10MB
- B) 1GB
- C) 100MB
- D) 1000KB

8 . Quale espressione indica il salvataggio dei file dal computer locale a un server remoto utilizzando Internet?

- A) Unità remota
- B) Voip
- C) Archiviazione on line
- D) Extranet

- 9 . Quale termine qualifica un software libero gratuitamente ma coperto da copyright?
- A) Sharware
 - B) Proprietario
 - C) Malware
 - D) Freeware
- 10 . Come si chiama l'operazione che permette di copiare un file dal proprio computer a un server Internet?
- A) Download
 - B) Caricamento
 - C) Upzipping
 - D) Aggiungi risorse on line
- 11 . Quale rischio si corre se si apre un allegato di posta elettronica?
- A) Un virus può infettare il computer
 - B) L'allegato potrebbe essere cancellato
 - C) Si crea una copia di backup sicura dell'allegato
 - D) L'allegato potrebbe essere visto da persone indesiderate
- 12 . Quale termine indica una raccolta di documenti interconnessi su Internet?
- A) E-mail
 - B) Voip
 - C) World Wide Web
 - D) ISP
- 13 . Quale affermazione è corretta?
- A) Un file di 1GB è più piccolo di un file da 1MB
 - B) Un file di 100MB è più piccolo di un file di 1KB
 - C) Un file da 1KB è più piccolo di un file di 100MB
 - D) Un file di 1TB è più piccolo di un file di 10GB

14 . Perché il sistema operativo deve essere aggiornato regolarmente?

- A) Per ridurre le vulnerabilità sulla sicurezza
- B) Per ripristinare file di sistema cancellati
- C) Perché è un obbligo della licenza
- D) Per monitorare tutte le attività svolte sul computer

15 . Quale estensione di file individua documenti elettronici compressi?

- A) .exe
- B) .pdf
- C) .zip
- D) .docx

16 . L'utilizzo principale del disco rigido è quello di...

- A) Eseguire i programmi
- B) Inserire dati e password sul computer
- C) Gestire dati ed eseguire istruzioni
- D) Memorizzare i dati in modo permanente

17 . Quale parte del computer esegue le istruzioni?

- A) Processore
- B) Hard disk
- C) HDMI
- D) USB driver

18 . Quale dei seguenti servizi permette di effettuare chiamate telefoniche tramite Internet?

- A) Posta elettronica certificata
- B) Voip
- C) ISP
- D) DDR3

19 . Qual è l'unità di misura per la velocità di trasferimento dei dati?

- A) Ghz
- B) MBs
- C) kbps
- D) dpi

20 . Quale dei seguenti termini fa riferimento a una rete aziendale privata che utilizza le tecnologie di Internet?

- A) Intranet
- B) WWW
- C) Modem LAN
- D) Wi-F

21 . Il termine USB è l'acronimo di

- A) User Server Business
- B) Universal Serial Bus
- C) Unilateral Subscribe Book
- D) Universal Service Boot

22 . Quale dispositivo controlla il traffico in ingresso per proteggere il computer da attacchi esterni?

- A) Firewall
- B) FireWire
- C) Malware removal
- D) cavo Ethernet

23 . Per la protezione dell'ambiente è utile

- A) Ridurre la luminosità del monitor
- B) Mettere un salvaschermo
- C) Riciclare le cartucce per stampanti
- D) Salvare i dati solo a fine sessione di lavoro

- 24 . Quale delle seguenti abitudini errate può consentire a un malware di infettare un computer?
- A) Fare acquisti on line
 - B) Scaricare dati da una fonte non sicura
 - C) Effettuare troppo spesso backup dei dati
 - D) Usare l'uscita VGA
- 25 . Quale dei seguenti elementi permette di pubblicare e condividere contenuti online?
- A) Podcast
 - B) E-mail
 - C) Chat
 - D) Cookie
- 26 . Per aumentare la sicurezza nelle comunicazioni i web browser autenticano i siti web attraverso
- A) una firma elettronica
 - B) un certificato digitale
 - C) una rete protetta
 - D) una firma digitale
- 27 . Quale di questi elementi rappresenta il dominio di primo livello nell'indirizzo info.clienti@nomeazienda.it
- A) clienti
 - B) info
 - C) .it
 - D) nomeazienda
- 28 . Chi ha il compito di mantenere riservati i dati personali dei clienti?
- A) Responsabile della privacy
 - B) Garante della privacy
 - C) Polizia Postale
 - D) Il proprietario dei dati

- 29 . Un esempio di comunicazione online in tempo reale basata su testo è:
- A) Instant Messaging (IM)
 - B) E-mail
 - C) Voip
 - D) SocialNetwork
- 30 . Un'infezione di virus informatico in un computer può essere dovuta a...
- A) un aggiornamento non voluto del software di posta elettronica
 - B) eliminazione di un messaggio indesiderato
 - C) aver aperto un file eseguibile allegato a un messaggio di posta elettronica
 - D) non aver salvato il file nella cartella specifica
- 31 . Un programma usato per visualizzare documenti HTML del WWW è un
- A) Web client
 - B) Web browser
 - C) Cookie
 - D) Feed RSS
- 32 . Quando si usa una comunità online è bene
- A) non fare troppe amicizie
 - B) impostare come pubblici gli accessi degli account
 - C) usare le impostazione predefinite di privacy
 - D) impostare come privati gli accessi degli account
- 33 . La crittografia consiste nel...
- A) codificare dei dati per spedirli più velocemente tramite Internet
 - B) comprimere i dati per risparmiare memoria del computer
 - C) codificare dati in modo che le persone non autorizzate non possano utilizzarli
 - D) trasformare dati analogici in dati digitali

- 34 . Se in una email di posta elettronica un destinatario viene messo in CC..
- A) si mette in copia a scopo informativo
 - B) si vuole essere certi che il destinatario leggerà il messaggio
 - C) si vuole nascondere l'indirizzo del vero destinatario della mail
 - D) si vuole notificare l'urgenza del messaggio
- 35 . I messaggi indesiderati vengono solitamente collocati nella cartella
- A) Cestino
 - B) Spam
 - C) Bozze
 - D) Posta inviata
- 36 . Quale dei seguenti servizi consente di inviare brevi messaggi di testo tramite telefono?
- A) Short Mail Server (SMS)
 - B) Short Message Service (SMS)
 - C) Voice Over Ip (VOIP)
 - D) POP 3
- 37 . Che cosa significa impostare una priorità al messaggio da inviare?
- A) Segnalare al destinatario l'urgenza e l'importanza del messaggio
 - B) Il messaggio arriverà in tempo reale
 - C) Il messaggio arriverà prima degli altri
 - D) Avvertire il destinatario che il messaggio contiene un allegato non pericoloso
- 38 . L'attività di banking via Internet permette di
- A) depositare un assegno in banca
 - B) depositare dei contanti in banca
 - C) consultare il proprio conto corrente attraverso il sito della banca
 - D) effettuare un bonifico presso la filiale più vicina

39 . Relativamente all'indirizzo <http://www.newyork.org> quale affermazione è vera?

- A) http indica il protocollo di trasferimento
- B) .org indica la nazione
- C) www. indica che è un sito sicuro
- D) newyork è un suffisso che indica il codice della città in cui è mantenuto il sito

40 . Un collegamento ipertestuale è

- A) la home page di un sito Internet
- B) un elemento (testo o immagine) che permette di passare da una pagina Web a un'altra
- C) un collegamento ai dati personali degli utenti
- D) un servizio telefonico che permette di unire due o più computer

41 . Il WWW è

- A) un sistema operativo gratuito
- B) un browser per la navigazione su Internet
- C) un sinonimo di Internet
- D) un servizio Internet che consente di consultare pagine collegate da link ipertestuali

42 . Quale dei seguenti è un formato di file che permette di essere aggiornati su nuovi articoli pubblicati su siti di interesse?

- A) Feed RSS
- B) Podcast
- C) FTP
- D) HTTP

43 . Nell'indirizzo "<http://www.nomeazienda.it>" come è chiamata la parte "nomeazienda.it"?

- A) Protocollo
- B) Hypertest
- C) Organizzazione
- D) Nome del dominio

44 . Una buona pratica nella comunicazione elettronica è...

- A) condividere file
- B) scrivere messaggi brevi e accurati
- C) evidenziare i propri contatti personali
- D) mettersi sempre in copia nascosta

45 . Durante l'operazione di download di un file ricevuto come allegato a una email è opportuno:

- A) chiudere il programma di posta elettronica
- B) avere l'antivirus attivato
- C) controllare la dimensione del file
- D) svuotare la memoria cache e rimuovere i cookie

46 . Quale dei seguenti indirizzi e-mail di Mario Rossi presso Gmail è corretto?

- A) mario.rossi-gmail.com
- B) mario-rossi@gmail.com
- C) mario.rossi@gmail
- D) mario@rossi.gmail.com

47 . Attraverso quale tipo di comunicazione si può essere vittima di tentativi di "phishing"?

- A) Posta elettronica
- B) Podcast
- C) Feed RSS
- D) Firewall

48 . Quale dei seguenti può essere un problema durante la spedizione di file allegati?

- A) Dimensione del file
- B) Crittografia
- C) Protocollo
- D) Oggetto del messaggio non corrispondente al nome del file

49 . Un microblog è...

- A) un blog per smartphone
- B) un collegamento per una chat interattiva
- C) un sito di discussioni online dove gli utenti possono inviare messaggi
- D) un diario online condiviso utilizzato per scambiare brevi messaggi, immagini e video

50 . Quale dei seguenti elementi garantisce l'identità di un soggetto in Internet?

- A) Chiave digitale
- B) Certificato digitale
- C) Crittografia
- D) Root

51 . Qual è la modalità corretta per aggiungere una nuova pagina?

- A) utilizzare il comando Inserisci Interruzione di pagina
- B) utilizzare il comando Inserisci Pagina vuota
- C) premere il tasto Invio finché non si va su pagina a capo
- D) utilizzare il comando Inserisci Pagine

52 . Qual è la modalità corretta per distanziare i paragrafi?

- A) Applicare una spaziatura tra i paragrafi
- B) Premere il tasto Invio fino al raggiungimento della distanza ottimale
- C) Premere contemporaneamente i tasti Ctrl e Invio
- D) Inserire una interruzione di paragrafo

53 . Quale tipo di software gestisce le risorse del computer?

- A) Sistema operativo
- B) Elaborazione testi
- C) Foglio di calcolo
- D) Gestione database

54 . Per allineare in modo corretto il testo è bene...

- A) inserire spazi bianchi
- B) inserire ritorni a capo
- C) utilizzare lo stile giustificato
- D) utilizzare le tabulazioni

55 . Come è corretto distribuire i seguenti dati anagrafici in una tabella?

- A) Cognome, Nome, via, cap, città, provincia
- B) Cognome e Nome, via, cap, città, provincia
- C) Cognome, Nome, via, cap e città, provincia
- D) Cognome e Nome, via, cap, città e provincia

56 . Se compare il messaggio di errore "#DIV/0!" significa che

- A) la cella non è sufficientemente larga da mostrare il contenuto
- B) la colonna non è sufficientemente larga da mostrare il contenuto
- C) si sta sbagliando ad usare il simbolo di divisione
- D) si sta cercando di effettuare una divisione per zero.

57 . Se si sta cercando di utilizzare una funzione non esistente quale dei seguenti errori compare?

- A) #####
- B) #NOME?
- C) #RIF!
- D) #FUNZIONE?

58 . La formula =100*\$C\$4 è un'operazione

- A) che riguarda il cambio di valuta in dollari
- B) con un riferimento assoluto
- C) con un riferimento relativo
- D) che ha come risposta una percentuale

59 . Quale delle seguenti espressioni contiene sia riferimenti assoluti sia riferimenti relativi di cella

- A) $3*\$C27$
- B) $3*\$C\27
- C) $C26*\$C\27
- D) $(C26+B26)/2$

60 . La formula che contiene il riferimento A\$1 viene copiata in un'altra cella, allora...

- A) il riferimento di cella non cambia
- B) il riferimento di cella cambia solo per la riga
- C) il riferimento di cella cambia solo per la colonna
- D) il riferimento di cella cambia adattandosi alla nuova riga e alla nuova cella

61 . Quale delle seguenti NON rappresenta una minaccia per i dati?

- A) malware
- B) software di controllo di accesso
- C) rootkit (controllo non autorizzato di sistema)
- D) l'utilizzatore stesso

62 . Quando si disabilita una macro...

- A) la macro funzionerà solo se è protetta da antivirus
- B) la macro funzionerà solo se è protetta da firewall
- C) la macro funzionerà senza creare problemi al computer
- D) la macro non funzionerà

63 . Un tipo di sicurezza per reti wireless è

- A) un indirizzo MAC (Media Access Control)
- B) un Gateway
- C) un indirizzo IP
- D) un protocollo HTTP

64 . Una firma digitale è

- A) una firma catturata allo scanner e inserita alla fine del messaggio
- B) una immagine che contiene la firma inserita nell'intestazione del documento
- C) un algoritmo matematico che attesta che un messaggio è autentico
- D) una sorta di antivirus che protegge dalla contraffazione dei documenti

65 . Per "integrità dei dati" si intende

- A) una protezione dei dati contro una accidentale e involontaria modifica dei dati
- B) una più rapida accessibilità ai dati
- C) una protezione di riservatezza dei dati
- D) un modo di compattare i dati per risparmiare memoria

66 . Si fa pretexting quando

- A) si accetta la compilazione automatica della password
- B) si usano le chat
- C) si cerca di ottenere informazioni tramite un raggirio, un pretesto
- D) si usa un software per rubare le password da tastiera

67 . I file posti in quarantena

- A) non possono essere ripuliti dai virus
- B) non possono essere recuperati
- C) non possono essere eliminati
- D) vanno eliminati manualmente

68 . Per limitare l'abuso dei tempi di collegamento a Internet, si usa

- A) un parental control
- B) un dialer
- C) un cookie
- D) si cancellano i cookie

69 . Una one-time password si usa...

- A) quando si invia la password via email
- B) quando si fa login da un tablet di un amico
- C) quando si fa login in una VPN
- D) quando si installa un nuovo software

70 . Una rete di computer connessi tra di loro all'interno di un appartamento o un ufficio si definisce

- A) WAN
- B) OTP
- C) API
- D) LAN

71 . Rientra tra i compiti dell'amministratore di un network

- A) Assicurarsi che i dati siano accessibili da tutti
- B) Garantire l'accesso al personale ai dati di competenza
- C) Garantire al personale l'accesso a tutti i dati riservati
- D) Evitare che gli utenti facciano copie di backup dei dati

72 . L'Accesso in back door è

- A) un punto debole della sicurezza dei messaggi istantanei
- B) un punto di forza della sicurezza dei messaggi istantanei
- C) un accesso in tempo reale
- D) un attacco di virus tramite posta elettronica

73 . Password cracking indica

- A) una tecnica per recuperare il testo di una password
- B) cambiare la password periodicamente in modo che non venga rubata
- C) rubare i dati personali di un utente
- D) una tecnica per nascondere la password

74 . L'information diving è

- A) usare un nome falso e deviante nei social network
- B) un modo per realizzare un furto di identità utilizzando materiale scartato
- C) un modo per cancellare definitivamente le informazioni da un hard disk
- D) una tecnica per crittografare un file in modo da renderlo inaccessibile

75 . Il keystroke logging

- A) intercetta le informazioni digitate sulla tastiera
- B) è un software che intercetta le chiamate telefoniche
- C) è un modo per telefonare utilizzando internet senza pagare
- D) cattura i dati personali dai social network

76 . Un dialer è

- A) una persona che telefona utilizzando Internet
- B) un software che blocca le persone moleste
- C) un software che connette l'utente a numeri con tariffazione speciale a sua insaputa
- D) un banner pubblicitario illusorio

77 . Con il termine phishing si intende

- A) un sistema di protezione dei dati
- B) un raggirò con una falsa identità con lo scopo di acquisire informazioni importanti
- C) un software che permette di aggirare l'antivirus
- D) sbirciare oltre la spalla di qualcuno per carpire informazioni

78 . Il termine botnet indica

- A) un sistema di protezione di una rete
- B) una rete collegata a Internet e infettata da malware
- C) un software che permette di telefonare tramite Internet in maniera crittografata
- D) un raggirò simile al phishing che circola su Internet

- 79 . Quale accorgimento si usa per impedire un accesso non autorizzato ai dati?
- A) una copia di backup dei dati
 - B) un firewall
 - C) una password
 - D) la compressione dei dati
- 80 . Quale delle seguenti è una legge europea dedicata alla protezione dei dati?
- A) 2001 Information Society Directive
 - B) 2001 Copyright Directive
 - C) 1996 Database Directive
 - D) 1995 European Data Protection directive
- 81 . Quale delle seguenti è una possibile conseguenza del furto di identità
- A) i tuoi dettagli finanziari possono essere usati da una persona non autorizzata
 - B) il tuo antivirus può essere disattivato
 - C) i backup possono essere danneggiati
 - D) i tuoi cookie possono essere cancellati
- 82 . Quale tra i seguenti può essere un limite della crittografia?
- A) se la chiave di decodifica viene smarrita il file diventa illeggibile
 - B) la chiave di decodifica viene depositata in un ufficio apposito dal quale può essere recuperata
 - C) la chiave di decodifica può non funzionare e i file restano criptati
 - D) chi crittografa un file può essere facilmente individuato e riconosciuto
- 83 . La frode informatica che utilizza email contraffatte per spingere l'utente su un falso sito bancario per carpire il numero della carta di credito si chiama
- A) Shoulder Surfing
 - B) Phishing
 - C) Accesso in back dor
 - D) Botnet

84 . Perché è importante eliminare in modo permanente i dati da un dispositivo in disuso?

- A) per eliminare le tracce delle navigazione Internet
- B) per aggiornare il dispositivo
- C) per essere sicuri che i dati non possano essere recuperati da nessuno
- D) per eliminare tutte le password inserite

85 . L'ingegneria sociale si occupa di

- A) servizi sanitari
- B) servizi bancari
- C) servizi pubblici
- D) frodi informatiche

86 . Quale dei seguenti software si installa sul computer senza il consenso del proprietario?

- A) Malware
- B) Firewall
- C) Phishing
- D) Cracking

87 . Per nascondere un malware in un computer si può usare un

- A) Cookie
- B) Pretexting
- C) Skimming
- D) Rootkit

88 . Quale dei seguenti programmi è un malware che può diffondersi in altri programmi e in altri computer?

- A) certificato digitale
- B) virus
- C) phishing
- D) pharming

89 . Un antivirus

- A) usa scansioni programmate per identificare i virus
- B) identifica i virus e poi utilizza il firewall per eliminarli
- C) identifica tutti i virus in circolazione
- D) individua i file infetti e li mette in quarantena

90 . Un firewall

- A) genera in automatico file di backup per evitare i che i file principali vengano attaccati da virus
- B) protegge una rete da possibili intrusioni esterne
- C) elimina man mano i cookies che vengono installati sul computer
- D) rimuove virus e malware in modo più efficace di un antivirus

91 . Il termine WPA indica

- A) Wirefire Protected Access
- B) Wi-Fi Password Access
- C) Wi-Fi Protected Access
- D) World Protected Access

92 . Qual è la più efficace tra le seguenti password?

- A) MarioBruno
- B) mrbrn
- C) 26082000
- D) mr-26.brn

93 . Come viene definito l'attacco informatico che dirotta il traffico da un sito web ad un finto sito?

- A) cracking
- B) pharming
- C) phishing
- D) hacking

94 . Una delle seguenti modalità è un buon metodo per creare contenuti di diapositive.

- A) Usare sempre il testo scritto invece di immagini
- B) Usare frasi molto lunghe
- C) Usare sfondi e testo dello stesso colore
- D) Usare mai elenchi puntati

95 . La modifica di titoli, test e ClipArt di una presentazione si fa in

- A) Vista struttura
- B) Visualizzazione normale
- C) Visualizza presentazione
- D) Visualizza schema diapositiva

96 . Per i titoli delle diapositive è preferibile...

- A) un titolo breve diverso per ogni diapositiva
- B) utilizzare titoli esplicativi anche se lunghi
- C) che tutte le diapositive abbiano lo stesso titolo
- D) utilizzare pochi titoli che si ripetono

97 . Un servizio che supporta la collaborazione online è...

- A) Il File Transfer Protocol (FTP)
- B) La messaggistica istantanea (Chat)
- C) Cloud Computing
- D) Blog

98 . Nell'accesso concorrente a strumenti di collaborazione online:

- A) diversi utenti sono autorizzati a modificare contemporaneamente file condivisi
- B) più utenti sono autorizzati a modificare file condivisi ma non in linea
- C) un solo utente per volta può modificare un file condiviso
- D) un solo utente per volta è autorizzato ad utilizzare un software di collaborazione

99 . Quale di queste situazioni non fa correre rischi quando si usano strumenti di collaborazione online.

- A)
- B) Condividere documenti con utenti non autorizzati
- C) Condividere versioni differenti di uno stesso documento purché sia accompagnato da opportune segnalazioni
- D) Modificare documenti online con una connessione non perfettamente efficiente

100 . Non è sicuramente un vantaggio del cloud computing.

- A) riservatezza dei dati
- B) costi ridotti dei software
- C) scalabilità
- D) adattabilità al dispositivo

101 . A volte per migliorare le funzionalità degli strumenti di collaborazione online è necessario...

- A) installare uno specifico antivirus
- B) aggiornare i programmi di office automation sul proprio computer
- C) installare uno specifico plug-in
- D) disattivare l'antivirus

102 . Quale dispositivo potrebbe dare problemi di accesso agli strumenti di collaborazione online?

- A) altoparlante
- B) schermo
- C) firewall
- D) scanner

103 . L'Online Storage è un servizio utile per...

- A) chattare online
- B) condividere file con colleghi e amici
- C) inviare email con allegati più pesanti del solito
- D) fare ordini di online banking in sicurezza

104 . Quale dei seguenti strumenti di comunicazione non supporta la collaborazione?

- A) giornale online
- B) wiki
- C) microblog
- D) forum

105 . Per amministrare, documentare, tracciare e tenere corsi online occorre...

- A) una rete sociale
- B) uno strumento di messaggistica istantanea
- C) una suite di office automation
- D) un ambiente di apprendimento online

106 . In quale delle seguenti situazioni si può nascondere un rischio quando si usa uno smartphone?

- A) quando si ha una connessione wireless attiva
- B) quando si accende o si spegne lo smartphone
- C) quando si memorizzano filmati
- D) quando si fa il backup dei file

107 . Le applicazioni basate sul web (webapp)...

- A) si installano sul disco fisso dell'utente
- B) sono progettate per la gestione di grandi database
- C) offrono l'elaborazione collaborativa di documenti
- D) presentano spesso pubblicità dannosa

108 . Un microblog è...

- A) un blog progettato per smartphone
- B) un sistema per parlare al telefono tramite internet (VOIP)
- C) sito di discussione online
- D) diario online condiviso

- 109 . Un compito specifico di un Learning Management System (LMS) è quello di...
- A) amministrare corsi online e gestire le informazioni degli studenti
 - B) tenere un corso tematico in una classe virtuale
 - C) assegnare esercizi agli studenti di una classe virtuale
 - D) svolgere attività sperimentali online
- 110 . Nell'elaborazione di testi collaborativa in tempo reale.
- A) più utenti modificano contemporaneamente lo stesso documento
 - B) più utenti modificano lo stesso documento o documenti diversi in tempi diversi
 - C) più utenti modificano lo stesso documento in momenti diversi
 - D) più utenti modificano più documenti in tempi diversi
- 111 . Un esempio di attività sui social media è...
- A) leggere e commentare un articolo su un sito di notizie in tempo reale
 - B) la condivisione online di una foto con un gruppo di amici
 - C) cercare informazioni in una enciclopedia online scritta in modo collaborativo
 - D) salvare una foto su una unità di storage online
- 112 . Le applicazioni basate sul web...
- A) permettono l'aggiornamento dei file da parte di più utenti in tempo reale
 - B) sono più avanzate di quelle analoghe che funzionano in locale
 - C) aggiornano automaticamente l'antivirus
 - D) permettono un elevato controllo sulla sicurezza e la privacy dei documenti
- 113 . Quale caratteristica permette di rilevare le differenze che esistono tra i dati registrati in due diversi dispositivi?
- A) scalabilità
 - B) webstorage
 - C) bluetooth
 - D) sincronizzazione

114 . Per tenere in contatto in modo collaborativo persone appartenenti a un determinato settore è utile...

- A) un blog
- B) una rete sociale
- C) un forum
- D) una chat

115 . Quale dei seguenti negozi online non ha come obiettivo principale quello di fornire app per smartphone?

- A) Google Play Store
- B) Apple App Store
- C) Windows Phone Store
- D) Amazon Store

116 . Per autenticare un utente di un dispositivo mobile si usa.

- A) un numero detto PIN
- B) il numero di telefono
- C) l'indirizzo e-mail
- D) il profilo Facebook

117 . La sincronizzazione dei dati garantisce che due dispositivi...

- A) abbiano gli stessi programmi
- B) abbiano gli stessi contenuti
- C) possano comunicare tra loro
- D) abbiano gli orologi sincronizzati

118 . Un rischio nell'uso del cloud computing può essere...

- A) diminuzione delle prestazioni del computer
- B) perdita della privacy
- C) necessità di potenziare il disco rigido
- D) conflitti tra le applicazioni installate

119 . Cosa NON è possibile fare con uno strumento di collaborazione online?

- A) permettere agli utenti di collaborare in locale
- B) gestire più attività in tempo reale
- C) gestire utenti multipli
- D) gestire accessi concorrenti

120 . Il Cloud Computing agevola la collaborazione in rete attraverso ...

- A) l'uso della crittografia nella comunicazione
- B) l'archiviazione dei file nei computer locali
- C) l'archiviazione automatica dei file e la possibilità di usare applicazioni online
- D) la compressione e duplicazione di file e cartelle degli utenti

121 . Un esempio di attività su cloud è

- A) usare un'applicazione di elaborazione testi online e condividere il documento ottenuto
- B) usare uno smartphone per registrare una lezione in classe
- C) scaricare da Internet un file multimediale
- D) usare firewall e antivirus online

122 . Cosa si intende per global access?

- A) La possibilità di accedere a documenti collaborativi da qualsiasi computer in rete
- B) La sicurezza totale dai virus informatici
- C) La possibilità di usare il computer anche quando non si ha accesso alla rete
- D) Maggiore velocità nell'esecuzione dei programmi

123 . Quando usi una rete wireless non protetta...

- A) devi attivare i cookies
- B) altre persone potrebbero avere accesso ai tuoi dati
- C) devi disabilitare l'antivirus
- D) devi disabilitare il firewall

124 . Quando si devono inserire dati on line in maniera ripetitiva, quale dei seguenti ausili velocizza l'inserimento di dati?

- A) hacking
- B) phishing
- C) crittografia
- D) autocompletamento

125 . Quale dei seguenti dati è bene non divulgare sui social network?

- A) l'indirizzo di casa
- B) l'orientamento sessuale
- C) il proprio nome reale
- D) il nome utente

126 . Quale dei seguenti è un metodo per eliminare in modo permanente i dati da un disco magnetico?

- A) pharming
- B) smagnetizzazione
- C) cracking
- D) keystroke logging

127 . Quale dei seguenti tipi di file vanno regolarmente eliminati dal browser?

- A) cookies
- B) certificati digitali
- C) pharming
- D) indirizzo personale

128 . Quando si usa uno smartphone, in quale situazione può esserci un rischio sulla sicurezza dei dati?

- A) quando si sta spegnendo lo smartphone
- B) quando si sta accendendo lo smartphone
- C) quando la connessione wireless è attiva
- D) quando la batteria è quasi del tutto scarica

129 . Si può impedire un accesso non autorizzato al network da parte di fonti esterne con un ...

- A) firewall
- B) phishing
- C) pharming
- D) certificato digitale

130 . L'ingegneria sociale può produrre

- A) l'accesso non autorizzato ai computer
- B) uso di strumenti di e-governement
- C) l'attivazione di servizi bancari on line
- D) il blocco dei cookies

131 . Quale circostanza ti mette a rischio di malware?

- A) quando invii un allegato di posta elettronica
- B) quando apri un allegato di posta elettronica
- C) quando accedi a un sito bancario che usa il protocollo https
- D) quando aggiorni l'antivirus

132 . Quale dei seguenti è un limite dell'antivirus?

- A) quando non riesce a rimuovere i virus mette in quarantena i file
- B) deve essere continuamente aggiornato
- C) non si può programmare una scansione del computer
- D) durante la scansione per cercare i virus non si può usare il computer

133 . Quale caratteristica assicura che i dati non potranno essere modificati senza autorizzazione?

- A) integrità
- B) riservatezza
- C) scansione
- D) debugging

134 . Per assicurare la riservatezza durante una chat è bene

- A) disattivare l'antivirus
- B) limitare la condivisione dei file
- C) attivare il firewall
- D) usare un canale di comunicazione non crittografato

135 . Per aumentare la sicurezza fisica delle apparecchiature è utile usare

- A) antivirus
- B) firewall
- C) sia l'antivirus che il firewall
- D) cavi di sicurezza

136 . Quale dei seguenti siti userà prevalentemente il protocollo http invece del protocollo https

- A) sito di banca
- B) sito sicuro
- C) sito di shopping on line
- D) motore di ricerca

137 . Quale tra i seguenti è un vantaggio della crittografia?

- A) i dati criptati non possono essere letti senza la chiave appropriata
- B) i dati criptati non possono essere cancellati
- C) i dati criptati non possono essere infettati da virus
- D) i dati criptati occupano uno spazio di memoria ridotto

138 . Una rete aziendale VPN

- A) è una rete che copre una piccola area fisica
- B) non richiede una password perché è appunto privata
- C) fornisce un accesso riservato alla rete
- D) permette l'accesso a tutti i dati dei dipendenti

139 . Una rete LAN è costituita da

- A) un network pubblico al quale si può accedere da un computer pubblico
- B) un certo numero di computer collegati tra di loro in una ristretta area geografica
- C) una rete di computer distribuita su una grande area geografica
- D) un rete pubblica di tipo Wi-Fi

140 . L'accesso di un malware su un computer può essere favorito dall'uso di

- A) tecniche di smagnetizzazione del disco
- B) tecniche biometriche
- C) una back door per bypassare i sistemi di sicurezza
- D) un cookie

141 . Lo shredding è una pratica per

- A) rendere inaccessibile un file importante al quale si sta lavorando
- B) rendere sicura una rete locale di computer
- C) smagnetizzare il disco fisso
- D) eliminare definitivamente un file dal disco

142 . Quando ti connetti a un network puoi avere problemi di sicurezza relativi a

- A) riservatezza dei tuoi dati personali
- B) information diving
- C) certificati digitali
- D) file di definizione

143 . L'hacking etico si occupa di

- A) verificare la vulnerabilità della sicurezza informatica
- B) rimuovere la protezione dalla copia di un software
- C) recuperare una password perduta
- D) recuperare file apparentemente cancellati dal disco fisso

144 . Una possibile minaccia per i dati è costituita

- A) dalla crittografia
- B) dai cookies
- C) dagli stessi impiegati
- D) dai certificati digitali

145 . Quando si cerca di ottenere tramite l'inganno informazioni personali si tratta di

- A) pretexting
- B) keystroke logging
- C) shredding
- D) degaussing

146 . Raggirare qualcuno on line con una falsa identità al fine di acquisire informazioni è detto

- A) IT security
- B) phishing
- C) shoulder surfing
- D) shredding

147 . Tipo di malware che accumula informazioni sulle abitudini dell'utente di un browser senza il suo consenso?

- A) cookie
- B) dialer
- C) phishing
- D) spyware

148 . Il grooming è

- A) una potenziale minaccia per chi naviga sui social network
- B) il furto dei dati della carta di credito
- C) la cancellazione definitiva di dati dal disco
- D) un algoritmo che attesta l'autenticità di un messaggio

- 149 . Quale dei seguenti termini indica brevi informazioni di testo che vengono salvate sul computer quando un utente visita alcuni siti internet?
- A) botnet
 - B) trojan
 - C) cookie
 - D) macro
- 150 . Quale delle seguenti tecniche appartiene all'ingegneria sociale?
- A) voip (telefonare attraverso Internet per risparmiare)
 - B) multitasking (eseguire più compiti contemporaneamente)
 - C) multi account (creare più account sui social network)
 - D) shoulder surfing (sbirciare dietro le spalle per rubare informazioni e password)
- 151 . Quale tra le seguenti è una tecnica biometrica dell'IT security?
- A) skimming (furto dei dati della carta di credito)
 - B) scansione oculare
 - C) phishing
 - D) hacking
- 152 . L'antivirus
- A) mette i file ripuliti in quarantena
 - B) usa scansioni programmate per identificare i virus
 - C) identifica i virus ma non li cancella
 - D) identifica tutti i virus in circolazione
- 153 . Quale tra questi elementi può infettare e controllare il computer senza il consenso di chi usa il computer?
- A) Botnet
 - B) Dialer
 - C) Firewall
 - D) Cookie

154 . Quale delle seguenti circostanze è considerata una minaccia di "forza maggiore" per i dati?

- A) virus
- B) incendio
- C) ingegneria sociale
- D) personale dipendente

155 . La stampa unione è una funzione di

- A) Access
- B) Excel
- C) Power Point
- D) Word

156 . Il pacchetto di programmi tipo office di Google si chiama

- A) Google Magic Office
- B) Google Documenti
- C) Google My Business
- D) Gmail

157 . Come iniziano le formule in Excel

- A) +
- B) =
- C) -
- D) *

158 . Come si chiama la funzione della Moltipilcazione in Excel

- A) MOLTIPLICAZIONE
- B) X
- C) PRODOTTO
- D) SOMMA

159 . Google Drive è

- A) Un servizio di disco remoto offerto da Google
- B) Un programma di simulazione di guida
- C) La stessa cosa di gmail
- D) Il Social Network di Google

160 . Quale dei seguenti elementi è usato per condividere dati e accedere a dispositivi con sicurezza

- A) Network
- B) ISP
- C) VOIP
- D) HOST