

### AREA 7 - Uso a livello avanzato delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
1	Indicare quale fra le seguenti unità di misura della memoria di un computer, o di dispositivi ad esso correlati, equivale a circa 8 milioni di bit:	Megabyte	Byte	Gigabyte	Kilobyte
2	Per esprimere la dimensione in pollici di un monitor si deve misurare:	la diagonale dello schermo.	l'altezza dello schermo.	la larghezza dello schermo.	l'area dello schermo.
3	Digitalizzare un'immagine è un processo che consente di trasformarla in:	un reticolo di punti, detti pixel.	un reticolo di immagini.	un suono.	una matrice di punti di forma circolare.
4	Quale dei seguenti termini indica un dispositivo esterno collegato all'unità centrale di un computer?	periferica.	estensione.	scheda.	Arithmetic Logic Unit (ALU).
5	Quale fra i seguenti dispositivi è di sola lettura?	CD-ROM	PENDRIVE	FLOPPY DISK	DISCO RIGIDO
6	Quali fra le periferiche indicate si può considerare sia di Input che di Output?	un monitor touch screen.	lo scanner.	la stampante.	gli altoparlanti (speaker).

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
7	Quale tra i seguenti tipi di software è necessario affinché un computer possa essere utilizzato da un utente?	sistema operativo.	programmi di videoscrittura.	antivirus	programmi per la gestione della rete.
8	L'uso non corretto del computer può provocare la cosiddetta sindrome del tunnel metacarpale. Quale dei seguenti comportamenti è quello migliore per evitarlo?	lavorare con i polsi alla stessa altezza della tastiera.	collocare il computer in un ambiente adeguatamente illuminato.	utilizzare una sedia senza braccioli.	collocare il monitor all'altezza degli occhi dell'utente.
9	Quale delle seguenti attività può aiutare l'ambiente?	riciclare le cartucce di toner.	utilizzare Internet fuori dagli orari di punta.	ridurre la velocità di clock della CPU.	mantenere copie su carta di tutti i dati salvati sul disco fisso.
10	Quale tipologia di file, tra quelle indicate, può rappresentare un rischio di infezione per un computer?	i file provenienti da Internet.	i file presenti su CD-ROM allegati alle riviste.	i file dei colleghi di lavoro e degli amici.	i file creati dall'utente.
11	Quale tra le strategie indicate è la più idonea per proteggere un computer dai virus?	evitare di eseguire programmi o aprire file la cui provenienza è ignota.	cambiare con periodicità almeno annuale il sistema operativo.	non rispondere ai messaggi di posta elettronica provenienti da mittenti sconosciuti.	evitare di utilizzare i floppy disk.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
12	Qual è il vantaggio della memorizzazione di un file su una pendrive?	il file può essere trasferito con facilità su un altro PC.	il file occupa meno spazio.	il file può essere inviato tramite posta elettronica.	il file non può essere letto da estranei.
13	Per linguaggio di programmazione si intende:	la codifica dell'algoritmo che il computer deve eseguire.	un componente operativo del microprocessore.	l'insieme di regole che servono a governare lo scambio di dati tra elaboratori.	un programma per la registrazione del parlato (viva voce).
14	Una scheda audio in un personal computer consente di:	riprodurre e registrare suoni.	ascoltare solo brani musicali.	registrare suoni.	riprodurre suoni.
15	Cosa è un mainframe?	un computer di grandi dimensioni e di elevata capacità di calcolo.	la struttura principale di una pagina Web quando è divisa in aree.	un grosso riquadro all'interno di una pagina HTML.	la finestra principale di un programma di foto ritocco.
16	I programmi di database servono per:	gestire archivi di dati e rendere facile la loro consultazione.	migliorare l'archiviazione dei dati sui dischi fissi.	rendere più agevole l'interazione tra dati e programmi per elaborare testi.	migliorare la gestione di prodotti multimediali.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
17	Quale tra quelli indicati è un tipico impiego della posta elettronica?	lo scambio di dati e informazioni con un altro utente di computer.	l'organizzazione dei file in un computer.	la ricerca di informazioni su Internet.	la pubblicazione delle informazioni su un sito web.
18	Si ha una rete di computer quando:	due o più computer sono collegati fra loro.	due o più computer portatili sono collegati fra loro.	due o più computer sono collegati alla stessa rete elettrica.	due o più computer collegati nello stesso ambiente.
19	La CPU (Central Process Unit) è un componente del computer che ha la funzione di:	eseguire elaborazioni.	memorizzare programmi.	Input/Output.	gestire la rete.
20	Quale fra i seguenti dispositivi è digitale:	lettore di CD.	videoregistratore VHS.	un registratore audio a microcassette.	un video proiettore per lucidi.
21	L'espressione open source indica un software che:	ha un codice sorgente accessibile e copiabile.	è prodotto da piccole software houses indipendenti.	si può scaricare da Internet gratuitamente.	è venduto a prezzi molto contenuti.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
22	Per accedere a Internet occorre:	un computer, un modem e una linea telefonica.	un computer, una stampante e una linea telefonica.	un computer e un modem.	un computer e una linea telefonica.
23	Cosa si intende per backup dei dati di un computer?	un copia di sicurezza dei dati presenti nella memoria di un computer atta a prevenirne la perdita totale.	un CD/DVD di ripristino della installazione del sistema operativo al fine di prevenire il crash.	una copia su perdrive delle impostazioni di rete e dei driver di installazione delle periferiche connesse a un computer.	un CD/DVD di ripristino che, nel caso di crash, consente la reinstallazione di tutte le periferiche connesse ad un computer.
24	Con i software di sistema che utilizzano l'interfaccia grafica, se si agisce sul bordo o su uno dei quattro vertici di una finestra è possibile:	modificare la dimensione della finestra.	chiudere la finestra attiva.	ridurre la finestra a icona.	spostare la finestra in basso a sinistra sul desktop.
25	La funzione Trova disponibile nel sistema operativo, solitamente serve a cercare:	le cartelle e/o i file presenti in un dispositivo di memoria collegato al computer.	tutti i programmi installati sul computer.	i file di dati presenti sul disco fisso del computer.	i file del sistema operativo installato sul computer.
26	Negli attuali sistemi operativi a interfaccia grafica, cosa si intende per Barre degli strumenti?	un insieme di pulsanti messi a disposizione dell'utente in alternativa ai comandi attivabili dai menu.	un insieme di icone che illustrano i comandi a cui si può accedere con il tasto destro del mouse	un insieme di pulsanti messi a disposizione dell'utente in aggiunta ai comandi.	un insieme di pulsanti messi a disposizione dell'utente per attivare comandi non attivabili dai menu.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
27	A cosa servono le finestre negli attuali sistemi operativi a interfaccia grafica?	a visualizzare programmi e documenti.	a visualizzare il contenuto del disco fisso.	a selezionare gli elementi grafici che permettono di interagire con il computer.	a visualizzare il contenuto della memoria del computer.
28	Con i comandi Salvare e Chiudere viene eseguita la stessa operazione?	no, perché sono due funzioni concettualmente differenti	sì, perché significano la stessa cosa.	no, perché Salvare è riferito alle applicazioni, Chiudere ai file.	sì, perché quando si chiude un programma, si salvano anche i file aperti.
29	Cosa avviene dei file che vengono cancellati oppure trascinati nel Cestino presente sul desktop?	rimangono nel Cestino fino a quando non viene svuotato.	vengono copiati in una cartella nascosta e si possono recuperare con appositi programmi da acquistare.	vengono spostati in una cartella nascosta e non si possono più recuperare.	vengono cancellati definitivamente dal sistema operativo.
30	Negli attuali sistemi operativi a interfaccia grafica, il simbolo di una mano aperta posta sotto la/le cartella/e memorizzate su un disco del computer significa che:	la cartella è condivisa con altri utenti della rete di cui fa parte il computer.	la visualizzazione del ramo di quel disco è ulteriormente espandibile.	la visualizzazione del ramo di quel disco non è ulteriormente espandibile.	la cartella non è visualizzabile da altri utenti in rete.
31	In un dispositivo di memoria di massa, cosa rappresenta una directory?	la parte del disco fisso del computer, o di altro dispositivo di memoria di massa, in cui sono memorizzati i file.	l'insieme dei programmi installati sul computer.	l'indice dei file contenuti nel disco fisso e in altri dispositivi di memoria di massa	una parte del disco fisso del computer, o di un floppy disk, in cui sono memorizzati i file di backup.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
32	Quale tra le seguenti estensioni viene usata per indicare un file di presentazione?	.ppt	.gif	.rtf	.xls
33	Se c'è una finestra negli attuali sistemi operativi a interfaccia grafica, quali sono le funzioni della Barra del titolo?	mostrare il nome del programma e del documento che si sta elaborando.	elencare tutti i programmi disponibili e i pulsanti per la chiusura.	indicare lo stato di funzionamento del programma corrente e del sistema operativo.	riportare statistiche e informazioni sulle attività svolte dal programma in esecuzione.
34	Quale, tra i seguenti, è il programma da utilizzare per controllare l'integrità della superficie dei dischi?	ScanDisk.	utility di frammentazione dischi.	pulitura disco.	system Information.
35	Nei sistemi operativi con interfaccia utente grafica, il Drag and Drop rappresenta:	un metodo rapido per spostare file e icone con il mouse.	un metodo rapido per copiare file in più cartelle.	una tecnica per creare un collegamento rapido sul Desktop.	una tecnica rapida per rinominare un file.
36	Nei sistemi operativi con interfaccia utente grafica, un'icona è:	la rappresentazione grafica di un oggetto.	un disegno detto anche ClipArt.	un file eseguibile.	un tipo di interfaccia usata dal sistema operativo.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
37	Nei sistemi operativi con interfaccia utente grafica, per spostare una finestra bisogna:	fare clic con il tasto sx del mouse sulla Barra del titolo e, tenendo premuto il tasto, trascinare la finestra nella posizione desiderata.	selezionare il comando Sposta nel menu Modifica e trascinare la finestra con il mouse o con le frecce direzionali.	fare clic contemporaneamente con il tasto dx e sx del mouse nella finestra e trascinarla nella posizione desiderata.	fare clic con il tasto dx del mouse nella finestra e trascinarla nella posizione desiderata.
38	Con quale combinazione di tasti è possibile spostarsi tra le finestre attive visualizzandone una al centro dello schermo?	Alt+Tab.	Ctrl+Tab.	Invio+Tab.	Shift (Maiuscola)+Tab.
39	L'interfaccia grafica Graphical User Interface (GUI) serve:	per rendere più amichevole l'interazione con il computer da parte dell'utente.	alla CPU per rendere più veloce l'esecuzione dei programmi in memoria.	a un tecnico esperto quando deve eseguire operazioni di manutenzione del computer.	per evitare l'utilizzo del mouse.
40	La corretta estensione di un file è importante perché serve a:	correlare il file con il programma appropriato.	impedire la cancellazione di un file da una cartella.	proteggere il file in modo che non possa essere modificato.	copiare un file da una cartella a una sottocartella.
41	Negli attuali sistemi operativi con il termine cartella si vuole indicare:	uno strumento che rende più razionale l'organizzazione dei file su un dispositivo di memoria di massa.	un sottoprogramma utilizzato per organizzare i file su un dispositivo di memoria di massa.	una qualsiasi icona del Desktop che rappresenta programmi e documenti elaborati dall'utente.	un dispositivo di memoria di massa da utilizzare per l'archiviazione dei file.



Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
42	Quando si elimina una cartella:	anche tutto ciò che contiene viene eliminato.	i file in essa contenuti vengono automaticamente spostati sul desktop.	i file in essa contenuti vengono automaticamente spostati in una cartella di sistema.	i file in essa contenuti vengono memorizzati per trenta giorni.
43	Un file con estensione .txt contiene:	un testo.	un'immagine.	un video.	un database.
44	Se viene chiuso un programma di editing senza aver prima salvato il testo digitato, quale dei seguenti eventi si verifica?	si apre una finestra che consente all'utente di salvare il file.	si apre una finestra che informa l'utente della perdita del file.	il file creato viene stampato automaticamente.	il file creato viene perso in modo definitivo.
45	Cosa succede quando si formatta una pendrive?	la pendrive viene preparata a ricevere i dati presenti sul computer dell'utente.	la pendrive diventa di sola lettura.	nella pendrive vengono inseriti degli antivirus in appositi settori.	nella pendrive vengono creati settori accessibili solo con una password.
46	La compressione di uno o più file/cartelle genera:	un solo file di dimensioni più piccole.	file nascosti.	file non trasmissibili via email.	la cancellazione di parte dei file.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
47	Quali conseguenze comporta inserire la clausola Stampante predefinita?	le operazioni di stampa verranno inviate direttamente e unicamente a quella specifica stampante.	le operazioni di stampa verranno inviate alle sole stampanti accese.	le operazioni di stampa verranno inviate contemporaneamente a tutte le stampanti collegate.	le operazioni di stampa verranno inviate contemporaneamente a tutte le stampanti installate.
48	Lo scanner è:	un dispositivo che digitalizza immagini bidimensionali.	un software che serve per inviare immagini.	un dispositivo per la stampa di immagini ad alta definizione.	un dispositivo che digitalizza immagini tridimensionali.
49	Dalla coda di stampa si può rilevare:	il numero e il nome dei documenti in attesa di essere stampati.	il numero di pagine ancora da stampare.	le impostazioni della stampante.	le stampanti disponibili.
50	Un programma di compressione viene utilizzato per:	ridurre le dimensioni di un file o di una cartella.	effettuare una scansione antivirus dell'hard disk di sistema.	ottimizzare lo spazio libero sull'hard disk o su un altro dispositivo di memoria di massa.	incrementare le prestazioni del computer quando si elabora un file o il contenuto di una cartella.
51	Dopo aver modificato un documento si può memorizzare la nuova versione senza perdere l'originale:	salvandola con un altro nome all'interno del disco.	salvandola con lo stesso nome.	facendo un scansione del documento modificato.	stampando il documento originale.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
52	Per poter visualizzare o modificare un documento dopo averlo scritto, occorre:	salvarlo in una unità di memorizzazione.	cambiare le impostazioni della pagina.	non spengere il computer.	salvarlo con un asterisco.
53	Un documento può essere letto con un editor standard da tutti i sistemi operativi quando è un file:	con estensione .txt	con estensione .exe	con estensione .bin	senza estensione
54	Un documento può essere letto dai programmi di videoscrittura quando è stato salvato in un file con estensione:	RTF	MDB	JPG	PPT
55	In un programma di videoscrittura quando si ha bisogno di aiuto occorre:	premere sulla tastiera il tasto F1.	scrivere help in alto a sinistra del documento.	cercare nel menu che appare schiacciando il tasto destro del mouse.	digitare da tastiera la combinazione di tasti Ctrl + Alt + Canc.
56	In un elaboratore di testi l'interruzione di pagina permette di:	iniziare la scrittura della pagina successiva dalla posizione corrente.	fermare la stesura di un testo e cambiare il layout della tastiera.	avere la possibilità di scrivere in una sola pagina.	salvare le pagine separatamente.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
57	Per cambiare una parola o una frase con un'altra all'interno di un documento si deve:	attivare il comando Sostituisci o Cerca e sostituisci.	attivare il comando Riscrivi.	selezionare tutto il testo e riscriverlo da capo.	selezionare la prima e l'ultima riga del testo e cambiare il testo.
58	Per scrivere uno o più caratteri come Apice o Pedice, si deve:	modificare il formato del carattere.	modificare la spaziatura fra i caratteri.	modificare l'interlinea.	premere il tasto Alt.
59	Per formattare un paragrafo in un documento di testo si devono usare:	gli strumenti di rientro e tabulazione.	gli strumenti di stile.	il comando Tab.	gli strumenti per la stampa di qualità.
60	Per copiare la formattazione di un paragrafo in un documento si deve:	selezionare il paragrafo di cui si vuole copiare la formattazione.	selezionare la prima e l'ultima lettera del paragrafo di cui si vuole copiare la formattazione.	selezionare tutti i punti elenco del paragrafo di cui si vuole copiare la formattazione.	selezionare tutto il documento.
61	Se si vuole posizionare un testo al centro della cella di una tabella, si deve:	cliccare con il tasto destro sulla cella selezionata e scegliere l'allineamento della frase.	cliccare con il tasto destro sulla cella selezionata e scegliere lo stile della frase.	cliccare con il tasto destro sulla cella selezionata e scegliere come devono essere divise le celle.	cliccare con il tasto destro sulla cella selezionata e cambiare il tipo di carattere.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
62	Per inserire una immagine in un documento di testo si deve:	selezionare inserisci immagine.	selezionare Allinea immagine.	selezionare Stili immagine.	selezionare Reimposta immagine.
63	Cosa è una origine dati?	un file contenente le informazioni da unire in un documento.	un file contenente le iniziali delle informazioni di ogni documento presente in memoria.	un file contenente i titoli dei documenti presenti nell'hard disk.	un file contenente il nome del computer in cui si sta effettuando la Stampa unione.
64	Per la stampa unione servono:	il documento principale e la lista di distribuzione/elenco di destinatari.	il documento principale e un file con le immagini.	la lista di distribuzione.	il documento principale, un file con le immagini e il file indice.
65	Per inviare in allegato a una mail un foglio di calcolo che non si vuole venga modificato, occorre:	salvare il foglio nel formato PDF protetto.	salvare il foglio in formato MDB.	salvare il foglio in formato PWD	salvare due copie in modo che una rimanga nel computer di partenza.
66	In un foglio di calcolo ciascuna cella può contenere:	un solo dato.	due dati diversi.	un insieme di dati.	un insieme di formule.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
67	In un foglio di calcolo la combinazione di tasti CTRL+Y serve per:	ripristinare la digitazione annullata.	cancellare una formula.	unire due celle.	copiare il contenuto di una cella.
68	Per evitare che altre persone possano modificare un foglio di calcolo si deve:	proteggere il foglio con una password.	salvare il foglio in un file con estensione .pwd	proteggere il foglio rinominandolo con un nome di fantasia.	non inviarlo per posta elettronica.
69	In un foglio di calcolo l'errore #DIV/0! viene visualizzato quando:	un numero viene diviso per una cella che non contiene alcun valore o che contiene il valore zero.	un numero non entra nella cella per la sua dimensione.	un numero non è decimale.	un numero viene diviso per un numero più grande.
70	A partire dai dati contenuti in un foglio di calcolo, si possono creare tipi di grafico:	ad anello.	a quadrato.	a triangolo.	a trapezio.
71	Per cambiare le dimensioni della carta su cui stampare un foglio di calcolo si deve:	modificare le dimensioni della carta dal layout di pagina.	impostare il cassetto della stampante con il nuovo formato.	allargare o stringere le alette del vassoio portacarta della stampante.	modificare l'orientamento della carta nelle opzioni di stampa.

<b>Nr</b>	<b>Domanda</b>	<b>Risposta A (esatta)</b>	<b>Risposta B</b>	<b>Risposta C</b>	<b>Risposta D</b>
72	Per inviare in allegato a una mail una presentazione che non si vuole venga modificata, occorre:	salvarla proteggendola con una password che consenta solo la visualizzazione.	salvarla facendo precedere il nome da un asterisco.	salvarla in formato RTF.	salvarne due copie in modo che una rimanga sul computer di partenza.
73	In un programma di presentazione, per passare alla modalità presentazione si deve:	premere il tasto F5.	premere il tasto Esc.	premere il tasto F1.	premere il tasto Alt.
74	Con il termine slide show si definisce:	una sequenza di immagini.	un software di elaborazione video.	un software di elaborazione audio.	un software di elaborazione testi.
75	In un programma di presentazione le note dell'autore:	sono visualizzate sotto alla diapositiva cui si riferiscono.	sono visualizzate a destra della diapositiva cui si riferiscono.	sono visualizzate a sinistra della diapositiva cui si riferiscono.	sono visualizzate dopo la diapositiva cui si riferiscono.
76	In un programma di presentazione nella modalità visualizzazione struttura:	si vede solamente il testo scritto.	si vedono solamente le immagini della presentazione.	si vedono solamente le Clip Art della presentazione.	si vedono solamente i bordi delle diapositive.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
77	E' possibile stampare una presentazione come un volantino?	sì, modificando l'impostazione della pagina.	sì, effettuando esclusivamente la stampa in una tipografia.	sì, effettuando la stampa con un netbook.	sì, effettuando la stampa con uno smartphone.
78	In un programma di presentazione lo scorrimento delle diapositive avviene:	usando i tasti direzionali.	usando il tasto Stamp.	usando i tasti numerici.	usando i tasti Shift+Tab.
79	In un programma di presentazione è possibile nascondere una o più diapositive:	utilizzando il menu di scelta rapida e selezionando l'apposito comando.	portando in secondo piano le caselle di testo.	utilizzando uno sfondo dello stesso colore dei caratteri.	utilizzando il menu di scelta rapida e selezionando Reimposta diapositiva.
80	La riproduzione di un file audio in una presentazione può avvenire:	automaticamente.	solamente premendo il tasto INS.	solamente premendo il tasto Alt.	solamente premendo il tasto Esc.
81	In un foglio elettronico, il foglio di calcolo (o foglio di lavoro) è:	una matrice (tabella di righe e colonne).	uno spazio vuoto da strutturare.	un insieme di colonne.	un insieme di righe.



Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
82	Quali tipi di file permette di trasferire il protocollo FTP?	Tutti i tipi di file.	Solo i fogli elettronici.	Solo i file video non più grandi di 10 Mb.	Solo i file di testo e le immagini.
83	In un foglio elettronico, cosa rappresenta il riferimento di cella?	le coordinate della cella all'interno della griglia di righe e colonne.	il nome della cartella di lavoro da cui è stata selezionata la cella.	il nome dell'intervallo di celle.	il numero del foglio da cui è stata selezionata la cella.
84	Per spostare la selezione di una cella verso destra in un foglio di calcolo, è necessario:	premere il tasto TAB	premere il tasto Invio.	premere il tasto Alternate (Alt)	premere il tasto Control (Ctrl)
85	Se in una cella di un foglio di calcolo bisogna inserire una formula per eseguire un calcolo, quale carattere è necessario digitare per iniziare la procedura?	Il carattere uguale (=)	il carattere asterisco (*)	il carattere doppie virgolette (")	il carattere due punti (:)
86	Se in una formula di un foglio elettronico bisogna dividere 853 per 16, l'operatore matematico da utilizzare è:	Quello rappresentato dal carattere barra obliqua (/)	Quello rappresentato dal carattere asterisco (*)	Quello rappresentato dal carattere due punti (:)	Quello rappresentato dal carattere trattino basso (_)

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
87	Se in un foglio di calcolo si copia la formula =E4*\$D\$9 dalla cella E4 alla cella E5, quale formula comparirà nella cella E5?	=E5*\$D\$9	=E4*\$D\$9	=E5*\$E\$10	=E4*\$D\$10
88	In una presentazione il layout di una diapositiva è:	la disposizione del testo e delle immagini grafiche sulla diapositiva.	l'insieme dei colori di sfondo della diapositiva.	la formattazione applicata ai testi della diapositiva.	l'eventuale immagine che fa da sfondo alla diapositiva.
89	Cosa si intende per programma di grafica di presentazione?	Un software utilizzato per assemblare testi, colori, immagini, disegni, forme per creare presentazioni efficaci.	Un software impiegato per il ritocco di immagini fotografiche.	Un software utilizzato per scrivere solo relazioni in forma di testo.	Un software che realizza gli schemi grafici tratti da una pagina Web.
90	Cosa è un Data Base Management System (DBMS)?	Un software che consente la creazione, la gestione e l'interrogazione efficiente di un database.	Un software che consente di organizzare in modo sistematico le cartelle presenti sul proprio computer.	Un software che consente unicamente l'interrogazione di un database esistente.	Un software per la sola gestione amministrativa di risorse umane e finanziarie di una organizzazione.
91	Cosa si intende con il termine database?	Un insieme di dati collegati secondo un particolare modello logico che consente l'inserimento, l'aggiornamento e la ricerca dei dati.	Un insieme di dati, strutturati in righe e colonne, che permette l'inserimento l'aggiornamento e la ricerca di dati	Un insieme di dati organizzati secondo il modello entità-relazione che permette la ricerca via Web su tabelle di dati già esistenti.	Un software che consente la gestione e l'interrogazione dei file memorizzati su un personal computer o un notebook.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
92	A cosa serve impostare una chiave primaria in una tabella di un database?	a identificare in modo univoco un record della tabella.	a evidenziare il campo che può assumere più valori identici nella tabella.	a identificare in modo univoco una tabella del database.	a eseguire una ricerca sui campi di testo di un database.
93	Nel modello relazionale per i database, cosa rappresenta una tabella?	Graficamente, le relazioni tra i dati, organizzata in colonne ciascuna delle quali ha un nome univoco e un insieme di valori accettati.	Una lista di possibili valori per i dati memorizzati in un database, indicizzati secondo la chiave primaria di un campo.	L'insieme degli oggetti, e dei metodi su di essi applicabili, strutturati secondo il modello object-oriented.	L'insieme delle possibili interrogazioni eseguibili su un database, organizzato per righe e colonne ed indicizzato sulla chiave primaria della tabella.
94	Cosa si intende con il termine database query?	l'interazione con un database per ricercare ed elaborare dati.	i risultati dell'interrogazione eseguita su un database attraverso un motore di ricerca.	I risultati delle ricerche effettuate attraverso uno dei motori di ricerca presenti sul Web.	Il processo di analisi, progettazione e sviluppo di un database relazionale.
95	Cosa è un dataware house?	Un archivio informatico contenente dati progettato in modo da produrre facilmente relazioni ed analisi.	Un insieme di dati organizzati secondo un modello che consenta un'archiviazione efficiente su disco rigido.	Un software di sviluppo, creazione e gestione di un database di tipo orientato ad oggetti o relazionale.	Un server fornito da un provider per memorizzare file di backup di uno o più computer.
96	Cosa si intende per database report?	Uno strumento per visualizzare, su carta o su video, o per memorizzare su file le informazioni contenute in un database.	un software che consente la creazione, la cancellazione e la modifica dei dati contenuti in un database.	Un insieme di dati migrati da un foglio di calcolo su una database relazionale attraverso opportuni strumenti software.	Uno strumento per progettare la struttura di un database orientato ad oggetti.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
97	Quale fra le seguenti descrizioni della struttura di un data base relazionale è corretta?	Un database relazionale è strutturato in forma tabellare in cui le righe rappresentano i record e le colonne rappresentano i campi.	un database relazionale ha una struttura basata su classi ed istanze di oggetti, ognuno dei quali è caratterizzato da metodi e attributi.	Un database relazionale è strutturato in forma tabellare in cui le righe rappresentano i dati e le colonne rappresentano i record	Un database relazionale ha una struttura logica basata su alberi gerarchici in cui le relazioni tra i dati sono di tipo uno-a-molti o uno-a-uno.
98	In un database relazionale, cosa è un record?	Una riga di una delle tabelle che rappresentano il database.	un software di ricerca di dati memorizzati nel database.	Una colonna di una delle tabelle che rappresentano il database.	Una relazione tra due differenti campi di una delle tabelle che rappresentano il database.
99	Come si rappresenta un database relazionale?	Come un insieme di tabelle in cui le righe rappresentano i record e le colonne rappresentano i campi.	Come una struttura basata su classi di oggetti, ognuno dei quali è caratterizzato da metodi e attributi.	Come un insieme di tabelle in cui le colonne rappresentano i record e le righe rappresentano i campi.	Come una struttura logica basata su alberi gerarchici in cui le relazioni tra i dati sono di tipo uno-a-molti o uno-a-uno.
100	Cosa si intende per Web database?	Un particolare tipo di servizi Web per mezzo dei quali è possibile creare e gestire database direttamente sul web.	un data base orientato ad oggetti (object-oriented database) che offre servizi web.	La tipologia di database utilizzata per la gestione delle informazioni relative ai protocolli usati sul World Wide Web (WWW).	I database di tipo relazionale utilizzati per reperire informazioni sui motori di ricerca.
101	Un server è:	un computer che offre servizi ad altri computer collegati in rete	un computer che serve per memorizzare gli scambi di dati sulla rete	un computer che converte un nome di dominio in un indirizzo IP e viceversa	un generico nodo di rete

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
102	Una rete intranet è:	una rete che connette i computer di una singola organizzazione chiusa all'accesso esterno, basata sugli stessi protocolli di Internet	una rete che connette computer di una singola organizzazione, ma che si basa su protocolli diversi da quelli di Internet	una rete che connette le reti locali (LAN) di diverse organizzazioni basata sugli stessi protocolli di Internet	una rete locale (LAN) a cui possono accedere liberamente computer-utenti anche esterni all'organizzazione principale
103	La messaggistica istantanea è un servizio Internet che permette di:	comunicare in tempo reale fra persone con cui si è in contatto, per scambiarsi messaggi di testo e file	comunicare in tempo reale con chiunque sia collegato a Internet	comunicare in tempo reale fra persone con cui si è in contatto, scambiandosi solo messaggi di testo	comunicare in tempo reale tramite voce sfruttando la connessione Internet
104	La tecnologia Voice over Internet Protocol (VoIP) permette di:	comunicare in tempo reale tramite voce sfruttando la connessione Internet	comunicare in tempo reale via Internet per scambiarsi messaggi di testo	informare tramite voce chi è connesso che c'è una comunicazione in arrivo	comunicare in tempo reale solo con l'uso di un telefono
105	La mailing list è:	un sistema di comunicazione asincrono uno a molti basato sul servizio di posta elettronica	un sistema di comunicazione asincrono in cui ogni utente iscritto può memorizzare un messaggio	un sistema di comunicazione in tempo reale per trasmettere messaggi di testo agli utenti connessi in quel momento	un sistema che permette di scaricare (download) e caricare (upload) su un server
106	Un firewall è:	un dispositivo che si interpone tra Internet e il computer (o la LAN) per filtrare i pacchetti in entrata e in uscita secondo regole concordate	un dispositivo esclusivamente hardware installato tra la rete e il computer per esaminare e filtrare i pacchetti in entrata e in uscita	un dispositivo hardware che si installa su una rete locale (LAN) per collegarla a Internet	un programma software di difesa del computer, sinonimo di antivirus

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
107	Una rete sociale virtuale (social network) è formata da persone che comunicano via Internet:	per accedere a uno specifico sistema che permette la condivisione di contenuti multimediali	principalmente via posta elettronica	mediante un forum che richiede la presenza contemporanea di più persone	per scambiarsi con un sistema uno a molti messaggi di testo
108	Nelle pagine web sono normalmente presenti dei link. Per copiare un link e inserirlo in un proprio documento si può:	utilizzare il tasto destro del mouse, selezionare l'apposito comando di copia indirizzo e quindi incollare quanto ottenuto	selezionare prima l'elemento testo/immagine che rappresenta il link, poi selezionare Copia dal menu Modifica e incollare quanto ottenuto	procedere soltanto attivando il collegamento, poi copiando l'indirizzo presente nella barra degli indirizzi e incollandolo	procedere soltanto se il link è scritto in forma esplicita come testo (http://...), evidenziandolo e copiandolo con l'apposito comando di Copia testo
109	Una Local Area Network (LAN) è:	una rete che connette più computer in un edificio o in un complesso di edifici localmente vicini	una rete distribuita a livello nazionale che connette i computer di una singola organizzazione, chiusa all'accesso esterno	una rete che connette un numero limitato di computer, inferiore a 256	una rete distribuita su edifici anche distanti tra loro che connette più computer a un solo dispositivo secondo un modello a stella
110	Una Wide Area Network (WAN) è:	una rete che connette computer e dispositivi di rete installati in posizioni geograficamente distanti	una scheda di rete per interconnettere ad una rete locale altri computer wireless	una rete locale (LAN) a cui possono accedere computer-utenti anche esterni all'organizzazione principale	una rete locale (LAN) che utilizza cavi appositamente predisposti

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
111	Una rete extranet è:	una rete, mediante la quale una organizzazione decide di utilizzare Internet per condividere una parte della propria intranet con un insieme di soggetti esterni	una rete che connette computer di una singola organizzazione e che si basa su protocolli diversi da quelli di Internet	una rete che connette le reti locali (LAN) di diverse organizzazioni e che si basa sugli stessi protocolli di Internet	una rete locale (LAN) a cui possono accedere computer-utenti anche esterni all'organizzazione principale
112	Per reti peer to peer (P2P) si intendono:	reti LAN e WAN in cui i computer hanno funzioni paritetiche, si scambiano dati attraverso apposite cartelle condivise e accedono a dispositivi di rete condivisi	reti che connettono computer installati in un edificio o in un complesso di edifici localmente vicini	reti che connettono tutti i computer di una singola organizzazione	reti mediante le quali una organizzazione decide di utilizzare Internet per condividere una parte della propria intranet con un insieme di soggetti esterni
113	Con File Transfer Protocol (FTP) si intende:	un protocollo di rete che implementa il servizio di trasferimento file	un protocollo fra reti i cui computer hanno funzioni paritetiche e si scambiano dati attraverso apposite cartelle condivise	un protocollo di rete che permette la connessione solo fra computer di una singola organizzazione	un protocollo di rete che implementa la comunicazione in tempo reale per lo scambio di messaggi multimediali
114	L'espressione http://www.miur.it costituisce un indirizzo (URL) di un sito. In questo contesto MIUR è:	il nome del dominio di 2° livello richiesto da una entità e assegnatole univocamente dal registro del dominio di 1° livello it	il nome del dominio di 2° livello, unico a livello internazionale, indipendentemente dal .it	il nome dell'entità a cui appartiene il sito, unico a livello internazionale, indipendentemente dal .it	un nome che non ha rapporto con il sito perchè essendo scritto in maiuscolo non è lo stesso del sito citato nell'indirizzo URL
115	Il browser utilizza il protocollo HTTPS invece del normale HTTP quando:	è necessario trasmettere dati in formato sicuro (crittografati)	sulla rete a cui si è collegati è attivo un firewall	la rete a cui si è collegati è una intranet	è necessario trasmettere dati in quantità molto elevata (ad es. oltre 50 Mbyte)

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
116	Lo spyware è un particolare software costituito da programmi che:	svolgono la funzione di raccogliere o permettere la lettura di dati riservati senza il consenso dell'utente	svolgono attività dannose insinuandosi in file/programmi eseguibili	si moltiplicano in memoria al fine di saturarla	svolgono la funzione di elaborare statistiche sulle prestazioni del computer (uso del processore, della memoria, ecc.)
117	Un software antivirus deve aggiornare periodicamente le tabelle di definizione dei virus. Per farlo si deve:	permettere al programma di collegarsi con la banca dati della casa produttrice del programma	installare ex novo il programma scaricandolo dal sito della casa produttrice del programma	installare gli aggiornamenti del programma quando la casa produttrice lo comunica per posta elettronica	collegarsi al sito della casa produttrice del programma e scaricare via FTP le tabelle aggiornate
118	Il World Wide Web (WWW) è:	un servizio di Internet di tipo ipertestuale	un particolare servizio di posta elettronica	un fornitore di servizi di rete	un programma di gestione delle risorse del computer
119	Il World Wide Web (WWW) è un servizio che permette la pubblicazione di pagine ipertestuali contenenti:	oggetti multimediali in generale	solo ipertesti di tipo carattere	solo ipertesti con caratteri e immagini statiche	solo ipertesti con caratteri, immagini statiche ed elementi sonori
120	L'acronimo ISP indica:	un fornitore di servizi di accesso a Internet	un indirizzo della rete Internet	un particolare indirizzo di posta elettronica	un collegamento ipertestuale



Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
121	L'acronimo URL ha il significato di	Identificare univocamente un indirizzo in Internet	definire un collegamento ipertestuale	indicare il protocollo standard per trasferire gli ipertesti in rete	indicare un fornitore di servizi di accesso a Internet
122	Un browser è:	un programma che permette di navigare nel World Wide Web (WWW)	un servizio di Internet	un generico programma per la visualizzazione di file video	un programma di gestione della posta elettronica
123	Un motore di ricerca per Internet è:	un sistema che permette di individuare pagine di interesse per l'utilizzatore	un programma per navigare in Internet	un elenco di indirizzi di pagine Web ordinate cronologicamente	un sistema per la ricerca in Internet esclusivamente di indirizzi di posta elettronica
124	Il podcast o, meglio, il podcasting è:	un sistema che permette di scaricare file audio/video da siti web e di memorizzarli per la fruizione asincrona	un formato standard ISO di file audio/video che possono essere scaricati da siti web	un sistema, equivalente a broadcasting, che consiste nella ricezione automatica di file audio/video fruibili in tempo reale	un servizio esclusivo per scaricare file audio su iPod
125	La pagina iniziale di un browser può essere cambiata:	impostando la URL prescelta dopo aver selezionato la voce opzioni (Internet) dal menu strumenti	digitando nella barra degli indirizzi la URL prescelta e salvando le modifiche mediante il menu file	digitando nella barra degli indirizzi la URL prescelta e cliccando sull'icona della pagina iniziale	soltanto nella fase di inizializzazione del browser a cura dell'amministratore del sistema

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
126	I cookie che si possono creare durante la navigazione su Internet sono:	dati memorizzati sul computer dell'utente dal server del sito cui si è acceduto, rinviabili al server su richiesta	virus memorizzati sul computer dell'utente dal server del sito cui si è acceduto e da esso attivati su richiesta	worm memorizzati sul computer dell'utente dal server del sito cui si è acceduto e che poi si riproducono autonomamente	pop-up attivati sul computer dell'utente dal server del sito cui si è acceduto
127	Un virus informatico è:	un modulo software che si insinua in file/programmi eseguibili per svolgere attività dannose	un file proveniente da Internet che occupa molto spazio nella memoria a disco del computer fino a impedirne il funzionamento	un modulo software, proveniente da Internet, scritto per fornire a programmi esterni informazioni residenti sul computer	un messaggio di posta elettronica contenente dati, spesso multimediali, indesiderati, di natura frequentemente commerciale
128	Nel contesto della navigazione Internet, un segnalibro/preferito (bookmark) è:	l'indirizzo di una pagina, ritenuta interessante, memorizzato in un apposito elenco gestito da un browser	l'indirizzo della pagina iniziale del browser	uno degli indirizzi delle pagine su cui si è navigato più di una volta	l'indirizzo di una delle pagine memorizzate dal fornitore del browser alla sua all'installazione
129	La visualizzazione di una pagina Web a partire da un segnalibro/preferito (bookmark) è ottenuta:	cliccando sul nome della pagina nell'elenco dei bookmark (segnalibri/preferiti)	soltanto copiando l'indirizzo (URL) e incollandolo nella barra degli indirizzi	selezionando il nome della pagina del menu visualizza e dando Invio	cliccando il nome della pagina nella cronologia
130	Un browser consente di lavorare con più finestre. Per aprirne una nuova si interviene:	dal menu file	dal menu visualizza	dal menu strumenti	agendo sul tasto destro del mouse

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
131	Un browser consente di lavorare con più schede navigando su siti diversi. Per farlo occorre:	aprire una nuova scheda dal menu file digitando l'indirizzo del nuovo sito	attivare una nuova copia del browser in una nuova finestra digitando l'indirizzo del nuovo sito	aprire una nuova scheda dal menu strumenti digitando l'indirizzo del nuovo sito	aprire una nuova scheda agendo sul tasto destro del mouse e digitando l'indirizzo del nuovo sito
132	Se si vuole, senza chiudere il browser, interrompere il caricamento di una pagina Web occorre:	premere il pulsante a forma di X nella barra di navigazione	premere il pulsante a forma di X in alto a destra, nella barra di identificazione della finestra	premere il pulsante a forma di freccia circolare nella barra di navigazione	selezionare l'apposito comando nel menu file
133	Se si vuole, durante la navigazione con un browser ricaricare la pagina Web corrente, occorre:	premere il pulsante a forma di freccia circolare nella barra di navigazione	selezionare l'apposito comando nel menu file	premere il pulsante a forma di X nella barra di navigazione	selezionare l'apposito comando nel menu strumenti
134	Nel contesto della navigazione Web con un browser, il termine pop-up indica:	una finestra che appare sullo schermo automaticamente e che solitamente contiene messaggi pubblicitari	la nuova finestra che viene aperta dall'utente con l'apposito comando dal menu file	la finestra che viene aperta dall'utente con il comando nuova scheda dal menu file	la finestra che viene aperta dall'utente selezionando origine/sorgente dal menu visualizza
135	Nel contesto della navigazione Web con un browser, è possibile bloccare l'apertura dei pop-up:	con l'apposito comando selezionabile dal menu strumenti (opzioni)	con l'apposito comando selezionabile dal menu visualizza	modificando la scelta dei parametri del sistema operativo	con comandi di impostazione del browser riservati all'amministratore del sistema operativo del computer

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
136	Nel contesto Web, cosa si intende per wikipedia?	un'enciclopedia on line e gratuita realizzata mediante libera collaborazione internazionale	un'enciclopedia online e gratuita messa a disposizione da un consorzio di produttori di sistemi operativi	un motore di ricerca dedicato alla scuola e per essa appositamente realizzato	un'enciclopedia versione online e gratuita dell'Enciclopedia Britannica
137	Il salvataggio sul proprio computer di una pagina Web è possibile:	selezionando l'apposito comando dal menu file	solo in forma parziale, perché non vengono salvati tutte le immagini e i collegamenti ipertestuali	solo in forma parziale mediante il comando copia del menu Modifica dopo avere selezionato la parte salvabile	solo mediante appositi programmi plug-in acquistabili
138	La posta elettronica è un servizio Internet che permette di inviare:	messaggi di qualsiasi natura tra utenti del servizio	solo messaggi di testo tra utenti del servizio	messaggi in tempo reale tra utenti del servizio	messaggi sincroni audio/video tra utenti paganti del servizio
139	Il modo migliore per proteggersi dai virus che arrivano mediante la posta elettronica consiste in:	tenere attivo l'antivirus mentre si usa il programma di posta elettronica	effettuare la scansione antivirus del disco rigido ogni volta che si controlla la posta elettronica	cancellare i messaggi ricevuti di provenienza considerata a rischio dopo averli letti	trasferire i messaggi su una memoria esterna per evitare che eventuali virus restino sul disco rigido
140	Il servizio Webmail permette di:	consultare la posta elettronica da qualsiasi computer collegato a Internet tramite il browser	consultare la posta elettronica da qualsiasi computer collegato a Internet, purché su di esso sia presente un apposito programma diverso dal browser	consultare la posta elettronica soltanto dal computer dell'utente su cui sono configurati programmi, parametri e username/password richiesti dal provider	scaricare la posta elettronica soltanto utilizzando i programmi indicati dal provider

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
141	Se si vuole inviare un messaggio ad un destinatario nascosto agli altri, si deve inserirne l'indirizzo:	nel campo Ccn (Bcc)	nel campo Cc	nel campo Cc, racchiuso tra parentesi	nel campo A (To), racchiuso tra parentesi
142	La posta elettronica è un servizio Internet che fornisce ai suoi utenti:	interattività di tipo asincrono, anche uno a molti	interattività di tipo sincrono, molti a molti	interattività di tipo sincrono, anche uno a molti	interattività di tipo sincrono, ma solo tra due utenti (uno a uno)
143	L'indirizzo di una casella di posta elettronica ha una struttura generale ben definita. La prima parte, a sinistra del segno grafico @, costituisce:	il nome convenzionale dell'utente (nickname), univoco nell'ambito del servizio fornito dal gestore (provider) identificato dalla seconda parte (a destra di @)	il nome convenzionale dell'utente (nickname), univoco a livello del dominio di primo livello (ad es. nazionale) identificato dalla sigla definita dopo l'ultimo punto della seconda parte (a destra di @)	il nome anagrafico dell'utente, e deve essere scritto sempre tutto in minuscolo con nome e cognome separati da un punto	il nome convenzionale dell'utente (nickname), univoco nell'ambito del servizio fornito dal gestore (provider) tenendo conto che in caso di omonimia basta mettere una o più lettere maiuscole
144	Per netiquette si intende:	l'insieme delle regole elementari di buon comportamento che ogni utente deve seguire in rete	l'insieme delle regole ortografiche che devono essere seguite a livello internazionale per la composizione dei messaggi di posta elettronica	il protocollo di rete con cui i server e i client di posta elettronica si scambiano i dati	l'insieme delle norme legali a cui si deve attenere un provider per fornire il servizio di posta elettronica in rete

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
145	Per inviare un messaggio a molti destinatari senza che questi ne vedano l'elenco occorre:	inserire gli indirizzi dei destinatari nel campo Ccn (Bcc)	inserire gli indirizzi dei destinatari nel campo Cc racchiudendoli fra parentesi tonde	utilizzare speciali programmi di gestione di liste di indirizzi	inserire gli indirizzi dei destinatari nel campo A (To), racchiudendoli tra parentesi angolari < >
146	Nell'uso della posta elettronica, è possibile salvare (come bozz quanto si sta scrivendo prima che il messaggio sia completo per la spedizione:	mediante il comando salva dal menu file del programma di posta	mediante gli appositi comandi disponibili nel menu modifica del programma di posta	mediante gli appositi comandi disponibili nel menu strumenti del programma di posta	spedendo il messaggio a se stesso
147	Nell'uso della posta elettronica, l'oggetto di un messaggio (subject):	ha lo scopo di dare informazioni sul contenuto del messaggio	deve essere inserito prima di scrivere il testo del messaggio	non deve essere inserito quando si vuole ridurre il tempo di trasferimento	non viene visualizzato dai destinatari inseriti nel campo Ccn (Bcc)
148	I sistemi di posta elettronica gestiscono la rubrica dei corrispondenti (contatti). Per aggiungere un nuovo contatto occorre:	seguire gli appositi comandi del menu strumenti, Address book (contatti)	attendere l'inserimento automatico quando si riceve o si invia un messaggio	inserire l'indirizzo prima di inviare un messaggio a quel corrispondente	inviare prima un messaggio di prova
149	Qual è la differenza tra Internet e World Wide Web (WWW)?	Internet è l'infrastruttura tecnologica di rete che collega tra loro i computer, il WWW è l'insieme di contenuti ipertestuali e di servizi accessibili tramite Internet	il WWW è l'infrastruttura tecnologica di rete che collega tra loro i computer, Internet è l'insieme di contenuti ipertestuali e servizi accessibili tramite il WWW	il WWW è una rete aziendale che può essere estesa anche in tutto il mondo, Internet è un'organizzazione internazionale per la connessione tra le reti di tutto il mondo	sono due modi per indicare la stessa tipologia di servizi di connessione alla rete e di contenuti accessibili in remoto

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
150	Cosa è Internet?	una rete fisica di estensione mondiale ad accesso pubblico che interconnette computer secondo un insieme di regole definite da opportuni protocolli	una rete di computer che utilizzano il World Wide Web (WWW) e i servizi di posta elettronica per comunicare tra loro	un insieme logico di pagine HTML accessibili attraverso un browser ed un servizio di connettività fornito da operatori telefonici	un raggruppamento di reti locali, usata all'interno di una organizzazione per facilitare la comunicazione e l'accesso all'informazione
151	L'implementazione di una rete locale (LAN) scolastica consente, fra l'altro, di condividere:	le stampanti	le password	i browser	Il desktop.
152	L'implementazione di una rete locale (LAN) scolastica, fra l'altro, consente di:	condividere i dati tra i computer connessi.	evitare di essere infettati da virus.	acquistare un solo desktop.	evitare attacchi da parte degli hacker.
153	Nel portale SIDI sono abilitati come amministratori:	i Dirigenti Scolastici e i DSGA.	I soli collaboratori del Dirigente.	i docenti dell'istituto.	I soli collaboratori amministrativi.
154	Chi sono gli utenti Famiglia nel portale ScuolaMia?	chi esercita la patria potestà.	le persone delegate dai genitori.	il rappresentante di classe.	l'alunno minorenne.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
155	Come si può ottenere una navigazione Web sicura su computer connessi alla rete locale (LAN) di una scuola ?	utilizzando un proxy o un firewall sulla LAN	utilizzando notebook di ultima generazione.	utilizzando computer che non fanno parte di una rete locale (LAN).	utilizzando cavi di collegamento di recente fabbricazione.
156	Come si può ottenere una navigazione Web sicura su computer connessi alla rete locale (LAN) di una scuola?	utilizzando servizi di Web page security check.	utilizzando servizi del Web 2.0	utilizzando servizi di cancellazione automatica della cronologia.	utilizzando servizi di cancellazione automatica dello spam.
157	Quale è la licenza generica per software distribuito su un network?	la Common Public Attribution License (CPAL).	la Creative Commons (CC).	la licenza d'Uso Education (LUE).	la licenza shareware.
158	Si possono duplicare contenuti multimediali a scopo didattico e distribuirli gratuitamente?	solo con il consenso degli aventi diritto.	solo se ne vengono fotocopati meno del 50%	solo se le duplicazioni vengono fatte con lo stesso masterizzatore.	solo se si possiedono almeno due copie del prodotto multimediale.
159	Il trattamento di dati personali effettuato con strumenti elettronici è consentito se:	si adottano procedure per la custodia di copie di sicurezza e per il ripristino della disponibilità dei dati.	si effettuano copie di backup degli archivi con frequenza mensile.	si modificano le credenziali di autenticazione almeno una volta l'anno.	si fa apporre dall'incaricato la propria firma elettronica.



Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
160	La lettera di informativa e di consenso per il trattamento dei dati personali di un alunno di scuola primaria deve:	essere firmata dai genitori o da chi ne fa le veci.	essere firmata dal Dirigente scolastico e dall'insegnante.	essere firmata dall'insegnante.	essere firmata dal Dirigente Scolastico.
161	Per Sistema Informativo si intende:	l'insieme delle procedure necessarie per acquisire, elaborare e distribuire le informazioni richieste dalla gestione di una organizzazione.	l'insieme di informazioni prodotte in modo automatico e messe a disposizione del management di una organizzazione.	l'insieme delle informazioni necessarie a una organizzazione per gli adempimenti fiscali e amministrativi.	un insieme di database memorizzati nella rete informatica di una organizzazione.
162	In una istituzione scolastica che utilizza il Web, qual è la tipica norma prudenziale da seguire affinché un software antivirus garantisca una buona protezione al computer?	aggiornare frequentemente il software antivirus.	utilizzare software antivirus specifici per il sistema operativo installato sul computer.	utilizzare software antivirus free.	utilizzare il software antivirus solo dopo che, ad installazione avvenuta, è stato registrato presso il produttore.
163	Riguardo al software, la legge sul copyright punisce:	sia il possesso che la distribuzione non autorizzata di software.	il solo possesso non autorizzato di software.	solo la distribuzione non autorizzata di software.	solo la distribuzione non autorizzata di software a fini di lucro.
164	Cosa si intende per autenticazione informatica nel Codice della privacy:	l'insieme dei dispositivi elettronici e delle procedure per la verifica anche indiretta dell'identità.	l'insieme delle procedure per la verifica anche indiretta dell'identità.	l'insieme dei software autorizzati che permettono la verifica anche indiretta dell'identità.	la procedura di deposito dell'identità.

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
165	La crittografia è un sistema per:	cifrare i dati da trasmettere o da memorizzare.	generare automaticamente copie dei dati.	cifrare i programmi del sistema operativo installato sul computer.	cifrare i programmi applicativi installati sul computer.
166	La Legge N. 675/1996 regola:	il trattamento dei dati personali.	la Netiquette.	il copyright.	il comportamento di un utente quando si collega a Internet.
167	Con il termine Ethernet si fa riferimento a:	una tecnologia di interconnessione via cavo per le reti locali (LAN)	una tecnologia di interconnessione wireless per le reti locali (LAN)	una rete locale (LAN) accessibile solo da utenti registrati	una rete Wide Area Network (WAN) satellitare
168	L'indirizzo MAC è:	l'indirizzo unico di una scheda di rete	l'indirizzo fisico del router	l'indirizzo IP di un computer connesso	l'indirizzo logico di una pagina web
169	L'indirizzo IP, versione IPv4, è costituito da una sequenza di:	4 blocchi di un byte, ciascuno dei quali può assumere valori decimali da 0 a 255	1 blocco di 4 byte ciascuno dei quali può assumere valori decimali da 0 a 9	2 blocchi di 4 bit, ciascuno dei quali può assumere valori decimali 0 e 1	8 numeri decimali ciascuno dei quali può assumere valori da 1 a 9

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
170	Un server DNS è:	un computer che converte un nome di dominio in un indirizzo IP e viceversa	un computer che converte un nome di dominio in un indirizzo MAC e viceversa	un computer che restituisce il codice HTML di una pagina Web	un computer che converte un indirizzo MAC in codice HTML e viceversa
171	Quale, tra i seguenti componenti, può utilizzare una black-list per impedire agli studenti l'accesso ai siti Web inclusi nella lista stessa?	un firewall	un modem	un repeater	una scheda di rete
172	Per poter gestire in modo dinamico il proprio sito Web, quali delle seguenti risorse può utilizzare una scuola?	un Sistema di Gestione dei Contenuti (Content Management System)	un proxy su cui è installato un sistema operativo	un software di editing audio-video	Un software per la creazione di presentazioni multimediali
173	Il modello TCP/IP è:	un insieme di protocolli di comunicazione tra computer connessi in rete, basato su 4 livelli, che semplifica il modello ISO-OSI	un insieme di protocolli di comunicazione tra computer connessi in rete, basato unicamente sui protocolli TCP e IP	un insieme di regole per costruire pagine Web, basato sui protocolli di condivisione del World Wide Web	il primo sistema di regole sviluppato per trasferire dati crittografati in una rete, sostituito negli ultimi decenni dal modello ISO-OSI
174	Il protocollo HTTP è:	un protocollo utilizzato per il trasferimento di documenti di ipertesto	un protocollo utilizzato per il trasferimento di dati in modo sicuro	un protocollo utilizzato per comunicare dati attraverso i servizi chat	un protocollo utilizzato per il trasferimento di dati attraverso VoIP

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
175	Dove si può trovare l'aggiornamento delle definizioni dei virus?	sul sito Web del produttore del programma antivirus	sul CD/DVD di installazione del sistema operativo	sul CD/DVD di installazione del programma antivirus	sul sito Web dell'ente internazionale che regola Internet
176	Per pubblicare sul World Wide Web (WWW) un proprio sito Web, di quali delle seguenti risorse necessita una scuola oltre agli strumenti per sviluppare il sito stesso?	la registrazione ad un dominio e uno spazio per memorizzare i contenuti del sito in un computer con un indirizzo IP statico	uno spazio per memorizzare i contenuti del sito in un computer con un indirizzo HTTP statico	uno spazio per memorizzare i contenuti del sito in un computer con un indirizzo dinamico ed un browser	la registrazione ad un dominio ed una rete locale (LAN) connessa ad Internet attraverso un router dotato di firewall
177	La registrazione di quale dei seguenti suffissi di dominio di primo livello è negata a un istituto scolastico per il proprio sito Web?	.gov	.com	.it	.org
178	Il portale ScuolaMia offre:	servizi on line volti a favorire la comunicazione tra scuola e genitori	la possibilità di accedere al sito pubblico della scuola	la consultazione pubblica delle presenze/assenze degli studenti di qualunque scuola	l'accesso esclusivo ad un repository di contenuti digitali
179	Cos'è Innovascuola?	un portale del MIUR e del MPAI che offre l'accesso a contenuti multimediali, gratuiti e a pagamento, utili alla didattica	un programma ministeriale per la diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali (LIM) nelle scuole di ogni ordine e grado	il portale che implementa il Sistema Informativo Dell'Istruzione per la gestione delle risorse umane e dei processi amministrativi	il portale di ANSAS/Indire per la formazione a distanza dei docenti, degli ATA e dei Dirigenti Scolastici delle scuole di ogni ordine e grado

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
180	Cos'è il Sistema Informativo Dell'Istruzione (SIDI)?	il portale del MIUR cui possono accedere i Dirigenti Scolastici e il personale amministrativo per la gestione delle risorse umane e dei processi amministrativi	il portale del MIUR che offre ai Dirigenti delle scuole di ogni ordine e grado l'accesso a contenuti multimediali, gratuiti e a pagamento, utili alla didattica	un ambiente di apprendimento online fornito da ANSAS/Indire che offre formazione continua ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado	il portale fornito da ANSAS/Indire che offre ai Dirigenti Scolastici delle scuole di ogni ordine e grado un set di servizi online volti a favorire la comunicazione tra scuola e genitori
181	Cos'è FOR Dirigenti?	il portale di ANSAS/Indire per la formazione continua dei Dirigenti Scolastici delle scuole di ogni ordine e grado	la sezione del SIDI riservata ai Dirigenti Scolastici delle scuole di ogni ordine e grado	una community gestita dai Dirigenti Scolastici delle scuole di ogni ordine e grado per comunicare e collaborare tra loro	il sistema Web degli Uffici Scolastici Regionali per le comunicazioni ai Dirigenti Scolastici delle scuole di ogni ordine e grado
182	Cosa si intende per cloud computing?	un sistema di tecnologie che permettono di memorizzare ed elaborare dati tramite risorse hardware e software distribuite in una rete	una rete di processori paralleli con tecnologia quad-core che permettono il processamento parallelo delle informazioni	una Intranet che, tramite una rete locale (LAN) ed opportuni protocolli, permette di condividere stampanti e hard disk in rete	un sistema di pagine web che permettono la realizzazione di blog, forum e social network senza utilizzare particolari software
183	L'uso di una rete didattica basata sul cloud computing, quali vantaggi può portare ad una scuola?	la possibilità di creare un ambiente collaborativo per condividere contenuti ed ottimizzare risorse hardware e software	la possibilità di non acquistare apparecchiature quali computer, stampanti, scanner	la creazione di una WAN per la condivisione di documenti e file attraverso la rete dedicata alle segreterie amministrative	un sistema sicuro di trasmissione dati basato sul protocollo HTTPS e su informazioni crittografate
184	Cosa è una Web application?	un'applicazione accessibile via web che non è necessario installare sul proprio computer	un'applicazione che viene scaricata da Internet ed installata sul proprio computer	un software basato su HTTP per la navigazione sicura sul Web	un'applicazione di tipo browser che permette di scaricare file in peer-to-peer

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
185	Cosa si intende per Web 2.0?	l'evoluzione del World Wide Web verso un sistema basato su web-application e contenuti/servizi generati e condivisi dagli utenti	un'evoluzione del World Wide Web che permette alte velocità di connessione e il caricamento più rapido delle pagine Web	una versione del World Wide Web basata sul protocollo HTTPS e in cui si usa esclusivamente HTML 4 per la creazione di pagine	una nuova versione di Internet basata sul protocollo IPv6 e su un aggiornamento del modello ISO-OSI
186	Cosa è un feed RSS Really Simple Syndication (RSS)?	un flusso di dati che utilizza uno dei formati più usati per la distribuzione di contenuti Web	il protocollo di comunicazione utilizzato per la trasmissione di dati su Internet	il sistema di algoritmi e regole crittografiche utilizzati nel protocollo HTTPS per proteggere i dati	un software utilizzato per la creazione di blog all'interno di siti o di portali Web
187	Nella navigazione sul World Wide Web (WWW), cosa si intende per black-list?	una lista di indirizzi IP cui viene negato o filtrato l'accesso ad alcune categorie di utenti	una lista di indirizzi di posta elettronica non inclusi nella propria rubrica personale	una lista di indirizzi IP non inclusa nei propri Preferiti/Bookmark	una lista di siti Web vietati dall'ente internazionale che regola Internet
188	Nell'utilizzo dei servizi di posta elettronica, cosa si intende per white-list?	un elenco di indirizzi di posta elettronica e domini dai quali si desidera sempre ricevere e-mail	un elenco di domini considerati come attendibili dall'ente internazionale che regola Internet	un elenco di indirizzi di posta elettronica e domini dai quali non si desidera mai ricevere e-mail	un elenco di indirizzi di posta elettronica e domini per i quali le e-mail ricevute vengono considerate spam
189	Quale tra le seguenti azioni, nell'utilizzo della posta elettronica, può favorire un attacco di un virus sul proprio computer?	aprire un file eseguibile allegato ad una mail dal destinatario sconosciuto	inviare una mail ad un indirizzo non memorizzato in rubrica	inviare una mail con allegato un file eseguibile	accedere alla propria casella di posta utilizzando il servizio di Webmail

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
190	Nell'utilizzo dei servizi di posta elettronica, cosa si intende per black-list?	una lista di indirizzi e-mail considerati indesiderati o generatori di spam	una lista di indirizzi e-mail che non sono inclusi nella propria rubrica personale	una lista di indirizzi e-mail che non sono registrati presso l'Authority competente	una lista di indirizzi e-mail considerati come inesistenti secondo una lista mondiale
191	Nell'utilizzo dei servizi Web, cosa si intende per certificato digitale?	un documento elettronico che attesta, con una firma digitale, l'associazione tra una chiave pubblica e l'identità di un soggetto	una password protetta per lo scambio di e-mail tra soggetti identificabili attraverso una chiave privata	un documento elettronico criptato che viene trasmesso utilizzando il protocollo FTP da un soggetto identificato	un documento elettronico protetto ed accessibile solo con uno user name e una password che ne costituiscono la firma digitale
192	All'interno della rete locale (LAN) di una scuola, con connessione ad Internet, come può essere utilizzato un firewall?	per creare un filtro sulle connessioni Internet entranti ed uscenti, in particolare vietando l'accesso a determinate categorie di siti Web	per creare una rete WAN di trasmissione dati sicura, nel rispetto del trattamento dei dati personali	per impedire l'uso, da parte degli studenti, dei computer in rete per la creazione di contenuti vietati dalla legge	per impedire agli studenti l'accesso ad Internet attraverso l'uso dei propri dispositivi personali quali smartphone o tablet
193	All'interno della rete LAN di una scuola, con connessione ad Internet, come può essere utilizzato un server proxy?	per permettere ai computer della LAN di accedere ad Internet solo attraverso tale server garantendo così un meccanismo di controllo degli accessi	per velocizzare e rendere più affidabile la condivisione di file e risorse dei computer connessi alla LAN, aumentando le prestazioni della rete	per creare una rete LAN basata sul modello client-server e condividere dispositivi quali stampanti e scanner di rete, ottimizzando così le risorse	per impedire agli studenti l'accesso a file e risorse condivise sui computer connessi alla LAN, garantendo la protezione dei dati e delle informazioni
194	Cosa si intende per software open source?	un software per il quale gli autori permettono il libero studio, distribuzione e modifica del codice sorgente	un software per il quale gli autori permettono il libero uso senza renderne pubblico il codice di sviluppo	un software il cui codice sorgente è ugualmente utilizzabile sui sistemi operativi Microsoft®, Linux e Mac-OS®	un software il cui codice sorgente è stato sviluppato secondo standard internazionali definiti nella licenza General Public License (GNU)

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
195	Cosa si intende con il termine freeware?	un software che viene distribuito in modo gratuito	un hardware per cui è fornito un servizio di assistenza gratuita	tutti i software scaricabili da Internet e sviluppati esclusivamente con licenza GPL	un software il cui utilizzo è gratuito per il solo periodo di prova
196	Un software freeware può essere installato e utilizzato su qualunque computer?	si, se è sviluppato per il sistema operativo installato su quel computer	si, se sul computer è installato un sistema operativo Linux	si, se sul computer è installato un sistema operativo Microsoft ®	si, ma l'utilizzo del software è limitato al solo periodo di prova
197	Cosa si intende con il termine shareware?	un software che può essere liberamente ridistribuito e può essere utilizzato per un periodo di prova di durata variabile	un software opensource che può essere liberamente ridistribuito via Web	un software gratuito che può essere liberamente installato e ridistribuito	un software con licenza GPL (General Public License) scaricabile liberamente da Internet
198	Quali caratteristiche ha un contenuto rilasciato con licenza Creative Commons?	l'autore del contenuto può decidere quali diritti riservarsi e quali concedere liberamente	l'autore del contenuto rinuncia completamente ai propri diritti di autore	il contenuto è fruibile solo su computer in cui siano installati sistemi operativi Linux	l'autore del contenuto rende disponibile il codice sorgente e rinuncia ai diritti d'autore
199	Quali caratteristiche ha una licenza Creative Commons non commerciale?	è una licenza che permette la copia e la distribuzione dell'opera e dei lavori derivati da questa solo per scopi non lucrativi	è una licenza completamente libera dai diritti autorali, ad eccezione dell'uso dell'opera per scopi meramente commerciali	è una licenza che permette l'uso e la distribuzione dell'opera e dei lavori derivati solo su computer su cui è installato Linux	è una licenza che permette l'uso e la distribuzione dell'opera e dei lavori derivati solo su computer utilizzati da Pubbliche Amministrazioni



Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
200	Quali delle seguenti caratteristiche sono proprie di un software rilasciato sotto licenza GPL (General Public License)?	è un software che può essere modificato, copiato e ridistribuito con o senza modifiche, gratuitamente o a pagamento	è un software che può essere installato e utilizzato liberamente, ma non modificato, copiato e ridistribuito	è un software che viene rilasciato alle sole Amministrazioni pubbliche e alle organizzazioni senza fini di lucro	è un software che può venire utilizzato solo su web e non può essere installato su computer ad uso personale
201	Un Access Point, installato in una classe di un istituto scolastico, offre la possibilità di creare:	una Virtual Private Network (VPN), aumentando la sicurezza nella navigazione e l'accesso esclusivo della classe di riferimento	l'accesso alla rete Local Area Network (LAN) da ambienti limitrofi alla classe di riferimento	Il potenziamento del segnale derivato da un router Wi-Fi dell'istituto.	l'accesso alla rete WEB a tutti i computer ad esso connesso
202	Un Access Point installato in una classe di un istituto scolastico, offre la possibilità di:	condividere risorse in rete e periferiche Wi-Fi	schermarsi da campi elettromagnetici	bloccare il passaggio di virus provenienti da Internet	aumentare l'uso di più Penne interattive con una sola Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)
203	Un risponditore per Lavagne Interattive Multimediali (LIM) si riferisce a un dispositivo:	di interazione per gli alunni di una classe riguardo alle attività di valutazione e comunicazione didattica	che permette di scrivere da lontano sulla superficie della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)	per registrare la lezione del docente	che consente la prenotazione dell'intervento dell'alunno durante una lezione in classe
204	Quale condizione strutturale è da considerare ottimale per l'installazione di una Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)?	Installazione su una parete a mattoni	Installazione su una parete in cartongesso	Posizionamento su un supporto mobile con rotelle	Posizionamento su pannelli divisorii mobili

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
205	Perché scegliere un videoproiettore a focale ultracorta collegato ad una Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)?	perché durante la proiezione si riduce di molto il cono d'ombra tra mano e superficie di interazione	perché durante la proiezione la luminosità è maggiore permettendo una migliore visione da qualunque punto dell'aula	perché riduce l'ingombro nell'aula e rispettando le norme sulla sicurezza	perché mantiene costante l'allineamento con la superficie della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) ad esso connessa
206	Quali tipologie di proiezione sono utilizzate per le Lavagne Interattive Multimediali (LIM)?	a retro-proiezione o Proiezione Frontale	unicamente a Proiezione Frontale	unicamente a Retroproiezione	proiezione frontale generata da un proiettore con tecnologia Digital Light Processing (DLP)
207	Quali tipologie di connessione tra computer e Lavagne Interattive Multimediali (LIM) sono utilizzate finora?	wireless, Bluetooth, USB, Seriale	SCSI, PS2	VGA, SDI	FireWire (IEEE 1394), HDMI
208	Quali azioni sono possibili attraverso la lettura di un Codice Quick Response (QR)	visualizzare indirizzi Internet, testi e numeri	effettuare il download di un programma o di una applicazione	creare una fotografia digitale	avviare una registrazione audio e video
209	La realtà aumentata permette di:	aggiungere ad una applicazione elementi informativi provenienti anche da dispositivi mobili	visitare un ambiente WEB con numerosi approfondimenti di tipo ipertestuale	utilizzare un determinato software per la visione di simulazioni filmate	accedere ad applicazioni unicamente per dispositivi mobili quali tablet e/o smartphone

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
210	Un software per la gestione remota delle postazioni di una aula, permette di:	monitorare, controllare e interagire con tutti i computer collegati su una stessa rete locale (LAN)	implementare e aumentare la protezione di un Firewall	condividere stampanti su diverse reti locali (LAN)	creare pagine di testo in modalità collaborativa
211	Attraverso l'uso di un software per il controllo remoto di computer, quali funzionalità si possono attivare?	visualizzare ed effettuare la supervisione delle attività dei computer connessi e condividere lo schermo di uno di essi	avviare solamente le procedure di controllo delle postazioni al fine proteggere le postazioni da attacchi o da virus informatici	avviare solamente le procedure di aggiornamento dei computer connessi ad una stessa rete locale (LAN)	effettuare il controllo giornaliero degli accessi alla rete locale (LAN) e delle utenze ad essa associate
212	Quale contenuto digitale, fra i seguenti, è disponibile on line e ne consente l'accesso tramite abbonamento anche gratuito?	un contenuto Podcast	un contenuto in Streaming	un contenuto in formato Digital Video (DV)	un contenuto in formato DivX
213	Per venire a conoscenza di un nuovo contenuto Podcast, quale servizio è opportuno attivare?	un abbonamento RSS, gratuito o a pagamento.	l'iscrizione ad una mailing list al sito dell'autore	la registrazione del proprio account al sito Internet dell'autore del podcast	la configurazione della pagina predefinita di avvio del browser al sito dell'autore del podcast
214	La procedura di allineamento della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) è una funzione che permette di:	correggere la precisione di puntamento e di interazione sulla superficie interattiva della LIM	definire l'ampiezza della proiezione sulla superficie della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)	determinare la distanza tra proiettore e superficie interattiva	determinare la grandezza della superficie che può essere videoregistrata durante l'uso didattico

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
215	Quale è l'ordine di inserimento e di visualizzazione di articoli e/o contenuti in un Blog?	cronologico	casuale	determinato dall'apprezzamento degli utenti	stabilito dall'Amministratore del Blog
216	All'interno di un Blog è possibile inserire un permalink, in quanto è:	la definizione di un Uniform Resource Locator (URL), di lunga durata, relativo ad un post di un Blog	un link diretto ad una risorsa del computer	un link per inviare una mail di risposta all'autore del post	un link per la cancellazione del post creato
217	Un corso didattico e/o di formazione è detto in modalità blended quando le attività didattiche vengono erogate:	attraverso ambienti on line e a lezioni in aula	esclusivamente attraverso ambienti E-learning	esclusivamente in aula	esclusivamente attraverso un social network
218	Per aumentare la sicurezza di navigazione in Internet utilizzando una Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) in classe, quale sistema occorre implementare nella rete locale LAN?	un Server Proxy per settare parametri di privacy, ampiezza di banda e filtraggio dei contenuti	un server WEB per creare ambienti on-line attraverso uno specifico Content Management System (CMS)	un dispositivo concentratore HUB collegato direttamente al router	un router con funzioni di assegnazione automatica dell'indirizzo IP (Internet Protocol)
219	Quale potenziale, ai fini didattici, viene messo a disposizione da un Content Management System (CMS)?	permettere agli utenti di attivare autonomamente la creazione e la pubblicazione di contenuti	permettere la pubblicazione statica di contenuti utilizzando il protocollo File Transfer Protocol (FTP)	permettere esclusivamente l'upload di file quali immagini, suoni e filmati	permettere la creazione di mailing list tra gli utenti di una scuola

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
220	Un Learning Content Management System (LCMS) offre ad un docente la possibilità di:	Condividere contenuti, somministrare attività, verificare la frequenza ai corsi e la verifica delle conoscenze degli alunni	Creare un sistema di condivisione di materiale didattico in modalità protetta	Creare un ambiente per il download di pacchetti di lezioni in modalità protetta	Realizzare unicamente ambienti di dibattito moderato attraverso Forum e Chat
221	A quale definizione si riferisce Shareable Content Object Reference Model (SCORM)?	uno standard per lo scambio di contenuti digitali in maniera indipendente dalla piattaforma	uno standard per la condivisione di contenuti su medesime piattaforme Content Management System (CMS)	uno standard per la condivisione attraverso il protocollo File Transfer Protocol (FTP)	uno standard per la condivisione attraverso il protocollo User Datagram Protocol (UDP)
222	Il modello Shareable Content Object Reference Model (SCORM) viene usato:	in un Learning Content Management System	in una rete Intranet	in un sito web HTML statico	per la crittografia di documenti digitali
223	In un Blog quale formato audio è possibile integrare?	MP3	WMV	Midi	CDI
224	La costruzione di webquest è una attività che consente di:	tracciare e articolare un intero percorso didattico per la realizzazione di un compito finale	rispondere esclusivamente ad un questionario on-line	utilizzare una applicazione on-line per la costruzione di mappe concettuali	scaricare da Internet modelli di verifiche e domande disciplinari

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
225	A quale dispositivo si riferisce la tecnologia e-ink?	E-book reader	Tablet PC	Smartphone touchscreen	Lavagna Interattiva Multimediali (LIM)
226	Quale formato, basato su sintassi eXtensible Markup Language (XML), rappresenta lo standard aperto per la diffusione di libri digitali (eBook)?	Electronic Publication (E-pub)	Formato di testo tipo .DOC	Tagged Image File Format (TIFF)	Bitmap (BMP)
227	Quali possibilità vengono offerte alle scuole, dalla Commissione Europea, attraverso l'azione di eTwinning?	luogo di incontro virtuale tra scuole dell'Unione Europea per la condivisione di attività didattiche e azioni comuni	attività di condivisione di documenti di testo via Internet a livello dell'Unione Europea	ambiente virtuale on-line tra le scuole dell'Unione Europea per la propedeutica attività alla progettazione Comenius	ambiente on-line gratuito per la pubblicazione di documenti e uso di risorse on-line quali chat o forum dedicati
228	Che cosa è una Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)?	una periferica di computer, che ne permette il controllo direttamente attraverso la superficie attiva	un dispositivo di Output di computer	una superficie per la riproduzione di formati video	una lavagna luminosa controllata da un computer
229	Quale apparato tra questi permette a tutti i vari dispositivi portatili la navigazione in Internet?	Access Point	Switch con porte RJ45	Server WEB	Server Proxy / Firewall

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
230	Quale formato tra questi indica la copia fedele dei contenuti di un supporto CD-Rom o DVD-Rom?	.ISO	.EXE	.INF	.SYS
231	Attraverso l'uso di software per le difficoltà strumentali di lettura, scrittura e/o di calcolo, quali strategie pedagogico-didattiche si attivano tra queste?	un intervento compensativo funzionale al singolo Disturbo Specifico di Apprendimento (DSA)	un intervento esclusivamente di cooperative learning	un intervento di tutorig attraverso la peer education	un intervento didattico attraverso l'uso di giochi elettronici a scelta sequenziale o a somma zero
232	A quale tecnologia costruttiva ricorre la superficie interattiva di una Lavagna Interattiva Multimediale (LIM), realizzata con materiali flessibili a più strati?	resistiva	elettromagnetica	a triangolazione di infrarossi	a sensori infrarossi integrati al videoproiettore
233	Nel caso in cui una Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) smettesse di funzionare, che cosa occorre fare, attraverso le funzioni del sistema operativo?	effettuare il controllo dei driver della periferica interessata	avviare la procedura di allineamento della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)	verificare la presenza del software applicativo per l'editing e la creazione di lezioni didattiche	regolare il tempo di standby del monitor o del videoproiettore
234	Quale tra queste è una periferica di input?	la Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)	La stampante	Le casse acustiche	Il monitor CRT

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
235	Una qualunque periferica Wi-Fi risulta in comunicazione con uno o più computer poiché è integrata con:	una scheda di rete wireless	una porta ad infrarossi Infrared Device Application IrDA	una scheda controller SCSI	un HUB a più porte Rj45
236	Quale di queste risorse si riferisce ad un messaggio TCP/IP sincrono?	Chat	Forum	Tag	Post
237	Una rete locale (LAN) didattica di una classe può essere creata attraverso:	l'assegnazione di indirizzi IP statici per ogni singolo computer	l'assegnazione dei permessi per la condivisione di file e stampanti	la creazione di un account protetto per singolo docente e alunno	l'assegnazione di un nome diverso per ogni computer appartenente alla medesima rete locale (LAN)
238	Un Tablet Android utilizza le risorse offerte dallo sviluppo di:	un sistema operativo open source per dispositivi mobili basato sul kernel Linux.	un sistema operativo open source per dispositivi mobili basato sul kernel Windows	un sistema operativo open source per dispositivi mobili basato sul kernel Mac OS	il sistema operativo open source Redhat
239	Quale di questi soluzioni protegge la navigazione nella rete Internet di una rete scolastica?	Proxy Server	Print Server	Mail Server	HUB



Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
240	Un Serious Game permette alla classe o ad un gruppo di alunni di esperire:	un percorso addestrativo interattivo ove simulare situazioni esperienziali	attività on-line per creare competizioni tra utenti basato su diversi gradi di difficoltà	attività esperienziali di gioco per l'inclusione e il recupero dello svantaggio	attività attraverso videogame afferenti alla III categoria di classificazione del Pan European Game Information (PEGI)
241	Quale sequenza numerica tra queste categorie corrisponde alla classificazione approvate dal Pan European Game Information (PEGI)?	3/7/12/16/18	1/2/3/4/5	1/5/10/15/20	3/8/10/14/16
242	Ambienti di simulazione multimediale possono essere creati predisponendo l'uso di:	Serious Game	Giochi Arcade	Social Network	software di classroom management
243	Quale, tra i seguenti, è il protocollo Internet che ha permesso di diffondere in rete documenti multimediali?	HTTP	FTP	POP3	SMTP
244	Oltre la connessione ad Internet, quali software applicativi sono necessari per la realizzazione di un podcast?	software per editing audio-video	software per l'editing video	software applicativo per la produzione di presentazioni	software per la costruzione di pagine HTML statiche

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
245	A quale categoria appartengono i videogame che permettono l'aumento delle competenze pratiche di tipo laboratoriale?	Serious Game o di Simulazione	manageriale o gestionale	arcade	strategia
246	Quale tra queste tecnologie è controllata dal tocco del dito o altro materiale conduttore di elettricità?	touch screen capacitivo	touch screen resistivo	Lavagne Interattive Multimediali (LIM) con tecnologia resistiva	Lavagne Interattive Multimediali (LIM) con tecnologia Infrarossi
247	Quale tecnologia può essere di aiuto nell'intervento inclusivo per un alunno ipovedente?	Videoringranditore	Web-cam	Occhiali 3D attivi	Videocamera digitale
248	Effettuare un upload, attraverso un Content Management System o Learning Content Management System, determina:	la possibilità di esportare file o pacchetti compressi da una postazione client ad un sistema remoto	l'invio come allegato di posta elettronica	l'invio di file esclusivamente attraverso il protocollo FTP	l'invio di file come allegato attraverso la funzione di messaggistica interna di un Content Management System, di un Learning Management System o un Learning Content Management System
249	Quale tipologia di siti web le scuole dovrebbero adottare per ottemperare alle disposizioni della Legge n°4 del 9 gennaio 2004 (Legge Stanca)?	Content Management System (CMS) o siti che rispettano i parametri indicati dal Web Accessibility Initiative (WAI) e dall'World Wide Web Consortium (W3C)	siti aventi una unica soluzione cromatica di sfondo o definita in maniera automatica dal browser	siti con caratteri di dimensioni non inferiori a 18 ppt	siti navigabili solo attraverso lo spostamento del mouse all'interno del browser

Nr	Domanda	Risposta A (esatta)	Risposta B	Risposta C	Risposta D
250	Un WIKI di classe permette la modifica dei contenuti:	da parte di tutti gli utenti in modalità aperta utilizzando l'applicazione WYSIWYG	da parte di tutti gli utenti ma esclusivamente su contenuti aggiornati entro le 24h precedenti	esclusivamente da parte dell'administrator in modalità protetta	esclusivamente da parte dell'autore