



Modulo 1

Test di verifica

Concetti teorici di base delle T.I.C.



Test n. 1

Quali tra le seguenti non sono memorie di massa?

- | | |
|-----------------------|-------------|
| <input type="radio"/> | CD-ROM |
| <input type="radio"/> | Hard disk |
| <input type="radio"/> | RAM |
| <input type="radio"/> | Floppy disk |
| <input type="radio"/> | Cache |



Test n. 1

Quali tra le seguenti non sono memorie di massa?

<input type="radio"/>	CD-ROM
<input type="radio"/>	Hard disk
<input checked="" type="radio"/>	RAM
<input type="radio"/>	Floppy disk
<input checked="" type="radio"/>	Cache



Test n. 2

Cosa si intende con il termine WAN?

- m Un sistema composto da computer, basato su un singolo site e costituito da un gruppo di computer e dispositivi periferici, situati in un'**area geografica circoscritta**
- m Una rete formata da un computer principale, denominato **server**, che mette le sue risorse a disposizione degli altri computer, denominati **client** o stazioni di lavoro.



Test n. 2

Cosa si intende con il termine WAN?

- m Un sistema composto da computer, basato su un singolo site e costituito da un gruppo di computer e dispositivi periferici, situati in un'area **geografica circoscritta**
- ✘ Una rete formata da un computer principale, denominato **server**, che mette le sue risorse a disposizione degli altri computer, denominati **client** o stazioni di lavoro.



Test n. 3

Quali tra le seguenti descrizioni identifica la rete ISDN?

m	Una rete che consente la trasmissione di dati in forma digitale, in cui il segnale non viene modulato secondo una determinata onda, ma codificato e inviato lungo la linea come una lunga sequenza di zero e uno
m	Un modello di trasmissione, basato sulla commutazione a pacchetto, che permette a più utenti di condividere i medesimi circuiti
m	Una rete che trasmette una notevole quantità di dati utilizzando la tradizionale linea telefonica



Test n. 3

Quali tra le seguenti descrizioni identifica la rete ISDN?

α Una rete che consente la trasmissione di dati in forma digitale, in cui il segnale non viene modulato secondo una determinata onda, ma codificato e inviato lungo la linea come una lunga sequenza di zero e uno

m Un modello di trasmissione, basato sulla commutazione a pacchetto, che permette a più utenti di condividere i medesimi circuiti

m Una rete che trasmette una notevole quantità di dati utilizzando la tradizionale linea telefonica



Test n. 4

Cos'è una mailing list?

- m** Una bacheca virtuale nella quale esprimere la propria opinione e conoscere quella degli altri.
- m** Insieme di gruppi di discussione su argomenti ben specifici e determinati, coordinati da un sever apposito e facenti capo alla mail box



Test n. 4

Cos'è una mailing list?

m Una bacheca virtuale nella quale esprimere la propria opinione e conoscere quella degli altri.

x Insieme di gruppi di discussione su argomenti ben specifici e determinati, coordinati da un sever apposito e facenti capo alla mail box





Test n. 5

Da quale legge è regolamentata la materia della privacy in Italia?

m	675/96
m	95/46/CE
m	D.P.R./99



Claudio Rosanova





Test n. 5

Da quale legge è regolamentata la materia della privacy in Italia?

α	675/96
m	95/46/CE
m	D.P.R./99



Claudio Rosanova





Test n. 6

Qual è il software applicativo più utilizzato quando si vogliono creare delle presentazioni?

m	Microsoft Excel
m	Microsoft PowerPoint
m	Microsoft Word



Claudio Rosanova





Test n. 6

Qual è il software applicativo più utilizzato quando si vogliono creare delle presentazioni?

m Microsoft Excel

✘ Microsoft PowerPoint

m Microsoft Word



Claudio Rosanova



Test n. 7

La RAM è:

- | | |
|----------|---|
| m | una memoria di sola lettura |
| m | la memoria di lavoro del computer, che funge da deposito temporaneo per i programmi in elaborazione e per i dati necessari a tali programmi |
| m | una memoria la cui funzione principale è quella di agevolare la CPU nella ricerca delle istruzioni e dei dati maggiormente richiesti |



Test n. 7

La RAM è:

m una memoria di sola lettura

✗ la memoria di lavoro del computer, che funge da deposito temporaneo per i programmi in elaborazione e per i dati necessari a tali programmi

m una memoria la cui funzione principale è quella di agevolare la **CPU** nella ricerca delle istruzioni e dei dati maggiormente richiesti



Test n. 8

Cos'è il network computer?

- m** Un terminale di costo non elevato, che funziona grazie ad un server a cui è collegato e dal quale preleva le applicazioni per poi elaborarle in locale
- m** Un grande elaboratore centrale, con elevate prestazioni i termini di capacità di calcolo e memoria
- m** Un computer destinato all'impiego autonomo da parte di una persona



Test n. 8

Cos'è il network computer?

- x** Un terminale di costo non elevato, che funziona grazie ad un server a cui è collegato e dal quale preleva le applicazioni per poi elaborarle in locale
- m** Un grande elaboratore centrale, con elevate prestazioni i termini di capacità di calcolo e memoria
- m** Un computer destinato all'impiego autonomo da parte di una persona



Test n. 9

La ALU è:

- | | |
|----------|---|
| m | la parte della CU concepita per l'esecuzione di operazioni aritmetiche e logiche |
| m | la parte della CPU preposta al coordinamento delle attività dell'elaboratore |
| m | la parte della CPU concepita per l'esecuzione di operazioni aritmetiche e logiche |



Claudio Rosanova

Test n. 9

La ALU è:

- | | |
|---|---|
| m | la parte della CU concepita per l'esecuzione di operazioni aritmetiche e logiche |
| m | la parte della CPU preposta al coordinamento delle attività dell'elaboratore |
| α | la parte della CPU concepita per l'esecuzione di operazioni aritmetiche e logiche |



Test n. 10

Cos'è il TCP/IP?

- m** L'insieme di regole che stabiliscono le modalità in cui deve avvenire lo scambio di informazioni tra computer diversi
- m** Un software che permette di collegarsi in rete
- m** Il linguaggio di programmazione adoperato per creare le pagine ipertestuali del World Wide Web



Test n. 10

Cos'è il TCP/IP?

- ✘ L'insieme di regole che stabiliscono le modalità in cui deve avvenire lo scambio di informazioni tra computer diversi
- m Un software che permette di collegarsi in rete
- m Il linguaggio di programmazione adoperato per creare le pagine ipertestuali del World Wide Web



Test n. 11

Cos'è un sistema operativo?

m Un programma di gestione

m Un'unità di input

m Un supporto di memoria



Test n. 11

Cos'è un sistema operativo?

Un programma di gestione

Un'unità di input

Un supporto di memoria



Test n. 12

Cos'è un Provider?

- | | |
|----------|---|
| m | Un fornitore di accessi alla rete |
| m | Un dispositivo che consente di tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici |
| m | Un insieme di pagine ipertestuali |



Test n. 12

Cos'è un Provider?

- | | |
|----------|---|
| ✗ | Un fornitore di accessi alla rete |
| m | Un dispositivo che consente di tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici |
| m | Un insieme di pagine ipertestuali |



Test n. 13

Lo scanner serve a:

- | | |
|----------|---|
| m | acquisire un'immagine |
| m | convertire in formato digitale un'immagine o un testo |
| m | stampare un'immagine |



Claudio Rosanova

Test n. 13

Lo scanner serve a:

m acquisire un'immagine

x convertire in formato digitale un'immagine o un testo

m stampare un'immagine





Test n. 14

Di quale legge sono oggetto le problematiche ed i rischi legati al lavoro davanti al terminale?

m	675/1996
m	626/94
m	518/1992



Claudio Rosanova





Test n. 14

Di quale legge sono oggetto le problematiche ed i rischi legati al lavoro davanti al terminale?

m	675/1996
✘	626/94
m	518/1992



Claudio Rosanova



Test n. 15

Cos'è un byte?

m Un'unità di informazione elementare in un computer digitale che può assumere due soli stati: **UNO** oppure **ZERO**

m L'unità di misura della capacità della memoria centrale

m Un insieme di **8 bit**, necessario per rappresentare un carattere



Test n. 15

Cos'è un byte?

m Un'unità di informazione elementare in un computer digitale che può assumere due soli stati: **UNO** oppure **ZERO**

m L'unità di misura della capacità della memoria centrale

✘ Un insieme di **8 bit**, necessario per rappresentare un carattere



Test n. 16

Cosa si intende con il termine hardware?

- m** L'insieme delle schede e dei circuiti elettronici che materialmente permettono al computer di mettersi in moto e funzionare
- m** L'insieme di istruzioni che, processate ed elaborate da un computer, ne rendono possibile il funzionamento
- m** I programmi di un elaboratore



Test n. 16

Cosa si intende con il termine hardware?

x L'insieme delle schede e dei circuiti elettronici che materialmente permettono al computer di mettersi in moto e funzionare

m L'insieme di istruzioni che, processate ed elaborate da un computer, ne rendono possibile il funzionamento

m I programmi di un elaboratore



Test n. 17

Quali delle seguenti caratteristiche non dovrebbe avere una password per essere attendibile?

- | | |
|----------|---|
| m | Essere tenuta segreta e sostituita spesso |
| m | Non essere troppo scontata, ossia non facilmente intuibile da parte di chi ci conosce |
| m | Essere breve e composta da solo lettere |



Test n. 17

Quali delle seguenti caratteristiche non dovrebbe avere una password per essere attendibile?

m Essere tenuta segreta e sostituita spesso

m Non essere troppo scontata, ossia non facilmente intuibile da parte di chi ci conosce

✘ Essere breve e composta da solo lettere



Test n. 18

Che cos'è la Netiquette?

- m** Un sistema di cifratura che permette di garantire la riservatezza dei messaggi di posta elettronica
- m** Una sorta di galateo della Rete che regola tutte le forme di comunicazione in rete ed anche quindi la posta elettronica



Test n. 18

Che cos'è la Netiquette?

- m Un sistema di cifratura che permette di garantire la riservatezza dei messaggi di posta elettronica
- x Una sorta di galateo della Rete che regola tutte le forme di comunicazione in rete ed anche quindi la posta elettronica



Test n. 19

Cosa si intende per CU?

- m** La parte della CPU preposta al controllo e all'organizzazione delle attività svolte dai dispositivi collegati all'elaboratore
- m** L'unità aritmetico logica, in cui vengono effettuati i calcoli aritmetici e logici presenti nelle istruzioni del programma
- m** Il processore principale di un calcolatore



Test n. 19

Cosa si intende per CU?

x La parte della CPU preposta al controllo e all'organizzazione delle attività svolte dai dispositivi collegati all'elaboratore

m L'unità aritmetico logica, in cui vengono effettuati i calcoli aritmetici e logici presenti nelle istruzioni del programma

m Il processore principale di un calcolatore





Test n. 20

Quali tra le seguenti non è una delle 4 fasi di sviluppo del computer?

m	Struttura
m	Analisi
m	Implementazione
m	Testing



Claudio Rosanova



Test n. 20

Quali tra le seguenti non è una delle 4 fasi di sviluppo del **computer**?

✗	Struttura
m	Analisi
m	Implementazione
m	Testing



Test n. 21

In una rete a stella:

- m** non esiste un server centrale, ma tutte le stazioni di lavoro sono collegate in modo da formare un anello
- m** le postazioni di lavoro sono collegate ad un'unica linea, e le informazioni trasmesse raggiungono il destinatario senza fermate intermedie
- m** tutte le stazioni sono collegate ad un unico server centrale, in tal modo le informazioni trasmesse da un computer all'altro passano sempre attraverso il server



Test n. 21

In una rete a stella:

- m** non esiste un server centrale, ma tutte le stazioni di lavoro sono collegate in modo da formare un anello
- m** le postazioni di lavoro sono collegate ad un'unica linea, e le informazioni trasmesse raggiungono il destinatario senza fermate intermedie
- x** tutte le stazioni sono collegate ad un unico server centrale, in tal modo le informazioni trasmesse da un computer all'altro passano sempre attraverso il server





Test n. 22

Quale tra le seguenti non è un'unità di input?

m	plotter
m	scanner
m	trackball



Claudio Rosanova



Test n. 22

Quale tra le seguenti non è un'unità di input?

<input checked="" type="radio"/>	plotter
<input type="radio"/>	scanner
<input type="radio"/>	trackball



Test n. 23

Un Virus è:

- | | |
|----------|--|
| m | un programma che contiene una serie di regole alcune delle quali deputate a replicare lo stesso virus su dischi di un computer |
| m | qualsiasi allegato di posta elettronica |
| m | un messaggio di posta elettronica che non contenga nessun oggetto |



Claudio Rosanova

Test n. 23

Un Virus è:

- un programma che contiene una serie di regole alcune delle quali deputate a replicare lo stesso virus su dischi di un computer
- qualsiasi allegato di posta elettronica
- un messaggio di posta elettronica che non contenga nessun oggetto





Test n. 24

Il protocollo TCP/IP è un software di tipo:

m	Freeware
m	Shareware
m	Public domain



Claudio Rosanova





Test n. 24

Il protocollo TCP/IP è un software di tipo:

m	Freeware
m	Shareware
✘	Public domain



Claudio Rosanova



Test n. 25

Il browser è:

- | | |
|----------|--|
| m | un dispositivo necessario per tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici |
| m | un contenitore di pagine ipertestuali |
| m | il software che serve per poter ricercare e visualizzare le pagine dei siti web |



Claudio Rosanova

Test n. 25

Il browser è:

- un dispositivo necessario per tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici
- un contenitore di pagine ipertestuali
- il software che serve per poter ricercare e visualizzare le pagine dei siti web





Test n. 26

Qual è lo strumento che ci consente di trovare una pagina Web senza conoscerne l'indirizzo?

m Il World Wide Web

m I motori di ricerca

m Le newsletter



Claudio Rosanova





Test n. 26

Qual è lo strumento che ci consente di trovare una pagina Web senza conoscerne l'indirizzo?

m Il World Wide Web

✘ I motori di ricerca

m Le newsletter



Claudio Rosanova



Test n. 27

Cosa non è vietato in tema di copyright del software?

- | | |
|----------|--|
| m | Duplicare e diffondere in commercio i manuali riguardanti il funzionamento di software |
| m | Fare copie di backup di programmi che siano stati regolarmente acquistati |
| m | Leggere il codice di un programma per usarlo commercialmente |



Test n. 27

Cosa non è vietato in tema di copyright del software?

- | | |
|----------|--|
| m | Duplicare e diffondere in commercio i manuali riguardanti il funzionamento di software |
| x | Fare copie di backup di programmi che siano stati regolarmente acquistati |
| m | Leggere il codice di un programma per usarlo commercialmente |



Test n. 28

Con il termine **shareware** si intende:

- | | |
|----------|--|
| m | un software distribuito gratuitamente a titolo personale ma coperto dai diritti d'autore |
| m | un software reso disponibile gratuitamente per un breve periodo di tempo |
| m | un software che può essere utilizzato gratuitamente senza alcun tipo di limitazione |



Test n. 28

Con il termine **shareware** si intende:

- | | |
|----------|--|
| m | un software distribuito gratuitamente a titolo personale ma coperto dai diritti d'autore |
| x | un software reso disponibile gratuitamente per un breve periodo di tempo |
| m | un software che può essere utilizzato gratuitamente senza alcun tipo di limitazione |



Test n. 29

Cos'è il Mainframe?

- | | |
|----------|---|
| m | Un terminale centrale collegato ad altri terminali ed apparati in grado di fare da server a non più di 200 utenti contemporaneamente |
| m | Un grande elaboratore centrale, con elevate prestazioni in termini di capacità di calcolo e di memoria, comunemente usato come punto smistamento nelle reti |
| m | Un terminale di costo non elevato, che funziona grazie ad un server a cui è collegato, dal quale preleva le applicazioni per poi elaborarle in locale |



Test n. 29

Cos'è il Mainframe?

m Un terminale centrale collegato ad altri terminali ed apparati in grado di fare da server a non più di 200 utenti contemporaneamente

α Un grande elaboratore centrale, con elevate prestazioni in termini di capacità di calcolo e di memoria, comunemente usato come punto smistamento nelle reti

m Un terminale di costo non elevato, che funziona grazie ad un server a cui è collegato, dal quale preleva le applicazioni per poi elaborarle in locale



Test n. 30

Cos'è un Laptop computer?

- | | |
|----------|---|
| m | Il predecessore del Personal Computer, nato in California alla fine degli anni 70 |
| m | Un terminale caratterizzato dal fatto di non possedere né CPU, né disco rigido |
| m | Un PC le cui caratteristiche sono: batteria portatile, dimensioni ridotte, tanto da entrare facilmente in una borsa da lavoro |





Test n. 30

Cos'è un Laptop computer?

- | | |
|----------|---|
| m | Il predecessore del Personal Computer, nato in California alla fine degli anni 70 |
| m | Un terminale caratterizzato dal fatto di non possedere né CPU, né disco rigido |
| x | Un PC le cui caratteristiche sono: batteria portatile, dimensioni ridotte, tanto da entrare facilmente in una borsa da lavoro |



Claudio Rosanova





Fine Test di verifica Modulo 1



Claudio Rosanova

