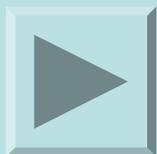




# Modulo 1

## 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?

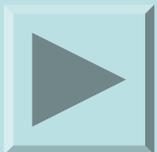
<input type="radio"/>	CD-ROM
<input type="radio"/>	Hard disk
<input checked="" type="radio"/>	RAM
<input type="radio"/>	Floppy disk
<input checked="" type="radio"/>	Cache



# 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?

<b>m</b>	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
<b>m</b>	Un modello di trasmissione, basato sulla commutazione a pacchetto, che permette a più utenti di condividere i medesimi circuiti
<b>m</b>	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?

<b>α</b>	<b>675/96</b>
<b>m</b>	<b>95/46/CE</b>
<b>m</b>	<b>D.P.R./99</b>



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:

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



# Test n. 7

La RAM è:

**m** una memoria di sola lettura

**x** 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:

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



Claudio Rosanova

# 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?

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



# Test n. 12

## Cos'è un Provider?

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



# Test n. 13

Lo scanner serve a:

- |          |   |
|----------|---|
| <b>m</b> | acquisire un'immagine                                 |
| <b>m</b> | convertire in formato digitale un'immagine o un testo |
| <b>m</b> | 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?

- |          |   |
|----------|---|
| <b>m</b> | Essere tenuta segreta e sostituita spesso   |
| <b>m</b> | Non essere troppo scontata, ossia non facilmente intuibile da parte di chi ci conosce |
| <b>m</b> | 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?

<b>m</b>	Struttura
<b>m</b>	Analisi
<b>m</b>	Implementazione
<b>m</b>	Testing



Claudio Rosanova

# Test n. 20

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Struttura</b>
<input type="checkbox"/>	Analisi
<input type="checkbox"/>	Implementazione
<input type="checkbox"/>	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?

<b>m</b>	plotter
<b>m</b>	scanner
<b>m</b>	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:

- |          |  |
|----------|--|
| <b>m</b> | un programma che contiene una serie di regole alcune delle quali deputate a replicare lo stesso virus su dischi di un computer |
| <b>m</b> | qualsiasi allegato di posta elettronica  |
| <b>m</b> | 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:

<b>m</b>	Freeware
<b>m</b>	Shareware
<b>m</b>	Public domain



Claudio Rosanova





# Test n. 24

Il protocollo TCP/IP è un software di tipo:

<b>m</b>	Freeware
<b>m</b>	Shareware
<b>✘</b>	<b>Public domain</b>



Claudio Rosanova



# Test n. 25

Il browser è:

- |          |  |
|----------|--|
| <b>m</b> | un dispositivo necessario per tradurre i dati digitali del computer in segnali analogici |
| <b>m</b> | un contenitore di pagine ipertestuali  |
| <b>m</b> | 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?

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



# Test n. 27

Cosa non è vietato in tema di copyright del software?

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



# Test n. 28

Con il termine **shareware** si intende:

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



# Test n. 28

Con il termine **shareware** si intende:

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



# Test n. 29

## Cos'è il Mainframe?

- |          |   |
|----------|---|
| <b>m</b> | Un terminale centrale collegato ad altri terminali ed apparati in grado di fare da server a non più di 200 utenti contemporaneamente                        |
| <b>m</b> | Un grande elaboratore centrale, con elevate prestazioni in termini di capacità di calcolo e di memoria, comunemente usato come punto smistamento nelle reti |
| <b>m</b> | 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?

- |          |   |
|----------|---|
| <b>m</b> | Il predecessore del Personal Computer, nato in California alla fine degli anni 70   |
| <b>m</b> | Un terminale caratterizzato dal fatto di non possedere né CPU, né disco rigido  |
| <b>m</b> | 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?

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





# Fine Test di verifica Modulo 1



Claudio Rosanova

