

Le risposte corrette sono barrate con una x.

Domanda n. 1

Quale dei seguenti componenti hardware viene normalmente utilizzato per l'interconnessione di più risorse su una rete dati locale:

- a) Switch di rete
- b) Antenna a patch radiante
- c) Antenna satellitare

Domanda n. 2

Quale standard IEEE fornisce informazioni in merito alle reti Wi-Fi:

- a) IEEE 820.40
- b) IEEE 1000.3
- c) IEEE 802.11

Domanda n. 3

Quali dei seguenti servizi di rete è di tipo "secure" :

- a) http
- b) https
- c) ftp

Domanda n. 4

Quale dei seguenti comandi non è utilizzabile nei sistemi Linux:

- a) ls
- b) cd
- c) ipconfig

Domanda n. 5

In una macchina virtuale costruita utilizzando come virtualizzatore il sistema VirtualBox quale estensione hanno i file contenenti informazioni relative alla macchina stessa:

- a) .vdi e .vbox
- b) .vmdi e .stl
- c) .stl e .vbox

Domanda n. 6

Di quale tipo può essere la distribuzione dei dati di un sistema streaming:

- a) High Streaming
- b) Peer-to-Peer
- c) Super Shell

Domanda n. 7

Relativamente al linguaggio di programmazione C++ quale delle seguenti affermazioni è vera:

- a) Il linguaggio di programmazione C++ è orientato agli oggetti
- b) Il linguaggio di programmazione C++ non è orientato agli oggetti
- c) Il linguaggio di programmazione C++ è derivato dal Fortran

Domanda n. 8

Relativamente al linguaggio di programmazione Java quale delle seguenti affermazioni è vera:

- a) Il linguaggio di programmazione Java è orientato agli oggetti
- b) Il linguaggio di programmazione Java non è orientato agli oggetti
- c) Il linguaggio di programmazione Java è derivato dal Pascal

Domanda n. 9

Con quale linguaggio di programmazione è sviluppato Wordpress:

- a) C++
- b) Java
- c) PHP

Domanda n. 10

Nella suite di protocolli di rete TCP/IP quale porta viene normalmente utilizzata per servizi HTTP:

- a) 26
- b) 80
- c) 81

Domanda n. 11

Nella suite di protocolli di rete TCP/IP quale porta viene normalmente utilizzata per i servizi SSH:

- a) 26
- b) 42
- c) 22

Domanda n. 12

Nella suite di protocolli di rete TCP/IP quale porta viene normalmente utilizzata per i servizi HTTPS:

- a) 442
- b) 443
- c) 500

Domanda n. 13

Nella suite di protocolli di rete TCP/IP quale porta viene normalmente utilizzata per i servizi POP3:

- a) 100
- b) 360
- c) 110

Domanda n. 14

Nella suite di protocolli di rete TCP/IP quale porta viene normalmente utilizzata per i servizi SMTP:

- a) 100
- b) 25
- c) 110

Domanda n. 15

Quale dei seguenti applicativi non può essere utilizzato per l'archiviazione clouds:

- a) Google Drive
- b) Matlab Parallel Toolbox
- c) Dropbox

Domanda n. 16

Quale dei seguenti applicativi può essere utilizzato per l'archiviazione clouds:

- a) Google Maps
- b) Matlab Parallel Toolbox
- c) Dropbox

Domanda n. 17

Relativamente al sistema operativo Apple Mac OS X quale delle seguenti affermazioni è corretta:

- a) Il sistema operativo Apple Mac OS X è basato su UNIX della famiglia BSD
- b) Il sistema operativo Apple Mac OS X è basato su Linux Ubuntu
- c) Il sistema operativo Apple Mac OS X è basato su Linux OpenSuse

Domanda n. 18

A quale legge si deve fare riferimento per quanto concerne le Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario:

- a) 30 dicembre 2010 n. 240
- b) 30 dicembre 2011 n. 240
- c) 30 dicembre 2010 n. 230

Domanda n. 19

Cosa significa l'acronimo VoIP

- a) Voice of IP
- b) Voice over IP
- c) Voice on IP

Domanda n. 20

Cosa significa l'acronimo MEPA:

- a) Mercato Europeo della Pubblica Amministrazione
- b) Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione
- c) Mercato Europeo dei Pubblici Acquisti

Domanda n. 21

Cosa significa l'acronimo Consip:

- a) Concessionaria Servizi Informativi Pubblici
- b) Concessionaria Servizi Integrati Pubblici
- c) Cooperativa Servizi Informatici Pubblici

Domanda n. 22

Che cosa si intende per MAC address:

- a) L'indirizzo e-mail di un account su Apple Store
- b) L'account locale utilizzato per accedere su un computer Apple
- c) Un codice di 48 bit assegnato in modo univoco da ogni produttore ad ogni scheda di rete ethernet o wireless

Domanda n. 23

Distributed transaction

- a) a bank account shared by more than one person
- b) an action which involves more than one person
- c) transaction with two or more engaged network host

Domanda n. 24

Middleware

- a) software which bridges an OS or database with applications
- b) software for an OS
- c) software for applications

Domanda n. 25

Anonymization

- a) destroying the information left behind when sending data over a network
- b) logging into a system without a password
- c) the process to make data accessible for anyone

Domanda n. 26

Data audit

- a) convert data into sound
- b) the auditing of data to assess their quality
- c) data in audio format

Domanda n. 27

Data dump

a) data to be erased

b) ready to use data

~~c) output of data to back up or duplicate a database~~