

**DOMANDE SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA A TEMPO  
PIENO E INDETERMINATO DI N.1 POSTO DI ESPERTO  
INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI - PROVA SCRITTA -  
BUSTA 1**

- 
- 1) Quale dei seguenti è un software per la gestione di servizi di hosting su un server web?
- A Wordpress.
  - B Virtual Box.
  - C CPanel.
- 
- 2) Quale dei seguenti è uno standard aperto per la creazione e la distribuzione di applicazioni virtuali o più comunemente di software che possa essere eseguito su macchine virtuali?
- A DMG.
  - B OVF.
  - C ISO.
- 
- 3) Nel firmare digitalmente un documento l'utente usa:
- A La sua chiave pubblica.
  - B La sua chiave privata.
  - C Entrambe le chiavi, pubblica e privata.
- 
- 4) Quale dei seguenti attacchi informatici ha come obiettivo quello di "prendere in ostaggio" i dati di un pc o un server criptandoli?
- A Worm.
  - B Spyware.
  - C Ransomware
- 
- 5) Nell'ambito degli indirizzi IP cosa è un indirizzo di broadcast?
- A E' un indirizzo IP che consente l'invio delle informazioni in una connessione punto punto.
  - B E' un indirizzo IP che consente l'invio delle informazioni a tutti gli host sulla stessa sottorete invece che ad un singolo destinatario.
  - C E' un indirizzo IP che consente l'invio delle informazioni ad un singolo destinatario.
- 
- 6) In una gara di corsa tra quattro amici, sappiamo che Giovanni è arrivato al traguardo prima di Marco e che Marco è arrivato dopo Nicola. Fabrizio è arrivato prima di Nicola ma dopo Giovanni. Partendo dal primo arrivato, in quale ordine sono arrivati al traguardo?
- A Giovanni, Marco, Nicola, Fabrizio.
  - B Giovanni, Nicola, Marco, Fabrizio.
  - C Giovanni, Fabrizio, Nicola, Marco.
- 
- 7) Nel cassetto di Nicola ci sono calzini di diverso colore: rosso, giallo, verde e blu. Sappiamo che i calzini blu sono numericamente inferiori ai calzini gialli, che quelli rossi sono di più di quelli gialli e che quelli gialli sono numericamente inferiori a quelli verdi. I calzini verdi sono di più dei calzini blu, ma numericamente inferiori ai calzini rossi. Si scelga l'ordine decrescente corretto:
- A Calzini rossi, calzini blu, calzini gialli, calzini verdi.
  - B Calzini rossi, calzini gialli, calzini verdi, calzini blu.
  - C Calzini rossi, calzini verdi, calzini gialli, calzini blu.
- 
- 8) In un liceo 164 studenti praticano almeno uno sport incluso nell'offerta formativa: 44 sono iscritti alla scuola calcio, 70 solo alla scuola di danza e 33 sia alla scuola calcio che a pallavolo. Considerando che gli sport