

# ISTRUTTORE INFORMATICO PALAZZOLO

## PROVE ESAME SCRITTO - 1

### Domande a risposta chiusa

1. Come sono definite le funzionalità che le Amministrazioni devono comunque garantire per la gestione del proprio sistema di protocollo?
  - a. Minime **S**
  - b. Aggiuntive N
  - c. Amministrative N
  - d. Funzionali N
  
2. Chi definisce le modalità operative per realizzare l'attività di conservazione?
  - a. Consip N
  - b. AgID **S**
  - c. Ogni conservatore definisce le proprie modalità operative N
  - d. Nessuna delle altre risposte N
  
3. Che cosa si intende con la sigla ANPR?
  - a. Anagrafe Nazionale dei Pubblici Registri N
  - b. Anagrafe Nazionale dei Pubblici Recapiti N
  - c. Anagrafe Nazionale Popolazione Residente **S**
  - d. Albo Nazionale dei Pubblici Ricercatori N
  
4. Quanti sono i livelli di sicurezza del Sistema Pubblico per l'identificazione digitale?
  - a. 1 N
  - b. 2 N
  - c. 3 **S**
  - d. 4 N
  
5. La firma digitale è anche in grado di:
  - a. effettuare una certificazione spaziale cioè la presenza di un luogo di provenienza certificato e non ripudiabile N
  - b. effettuare una certificazione spaziale e temporale cioè la presenza di un luogo di provenienza e di una data certificati e non ripudiabili N
  - c. effettuare una certificazione temporale cioè la presenza di una data ed ora di redazione certa, certificata e non ripudiabile **S**
  - d. effettuare una certificazione della persona che ha inviato un documento e spaziale e temporale cioè identificare la presenza di un luogo di provenienza e di una data certificati e non ripudiabili N
  
6. Qual è l'obiettivo dell'utilizzo della Posta Elettronica Certificata?
  - a. Assicurare che il messaggio inviato sia stato effettivamente letto dal destinatario N
  - b. Assicurare l'effettivo invio del messaggio, senza fornire informazioni sul recapito presso la casella del destinatario N
  - c. Garantire un canale di trasmissione dei messaggi più performante rispetto alla posta elettronica N

- d. Garantire l'esito del recapito (sia esso positivo che negativo), tramite appositi messaggi di notifica S
7. Che cosa si intende con il termine accessibilità?
- a. Erogare servizi e fornire informazioni fruibili, senza discriminazioni, anche da parte di coloro che a causa di disabilità necessitano i tecnologie assistive o configurazioni particolari S
- b. Erogare servizi e fornire informazioni fruibili, senza discriminazioni, indipendentemente dal sistema operativo utilizzato dagli utenti finali N
- c. Erogare servizi e fornire informazioni fruibili, senza discriminazioni, indipendentemente dal device mobile utilizzato. N
- d. Erogare servizi intuitivi che non necessitano di help on line / FAQ per essere fruiti N
8. Come avviene la fatturazione elettronica verso la Pubblica Amministrazione?
- a. Mail, allegando la fattura firmata digitalmente N
- b. PEC N
- c. SDI (Sistema di Interscambio) S
- d. Fax N
9. Secondo il GDPR, i dati forniti dall'interessato
- a. Devono essere cancellati comunque entro un anno N
- b. Devono essere cancellati non appena è terminata la transazione che li ha richiesti N
- c. Possono essere mantenuti e trattati indefinitamente N
- d. Se non sono necessari, devono essere cancellati dopo un definito periodo di tempo S
10. Nel GDPR, cosa s'intende per privacy by design e by default?
- a. La protezione dei dati per impostazione predefinita dall'ente N
- b. La protezione dei dati dopo progettazione N
- c. La protezione dei dati fin dalla progettazione e protezione per impostazione predefinita S
- d. La possibilità di scegliere tra protezione dei dati fin dalla progettazione o per impostazione predefinita N
11. Quali caratteristiche dei dati personali si vuole salvaguardare mediante l'adozione delle copie di sicurezza (backup dei dati)?
- a. Riservatezza N
- b. Confidenzialità dei dati N
- c. Integrità e disponibilità dei dati S
- d. Tutte le risposte precedenti N
12. Cosa è un firewall?
- a. Un sistema che orchestra le copie di backup N
- b. Un particolare tipo di antivirus precaricato sul sistema operativo N
- c. Un sistema che protegge il computer dall'accesso di reti esterne S
- d. Un sistema di allarme antincendio collegato a sensori nelle sale del data center N
13. Cosa significa l'acronimo http?
- a. Hyper Text Transfer Program N
- b. Hyper Text Transfer Protocol S

- c. Hyper Text Trusted Protocol N
- d. Nessuna delle altre risposte N
14. Come si chiama il dispositivo informatico in grado di far transitare i pacchetti IP tra sottoreti diverse?
- a. Hub N
- b. Router S
- c. Proxy N
- d. Rack N
15. Quale è la porta TCP di default utilizzata dal protocollo HTTPS?
- a. La porta 80 N
- b. La porta 443 S
- c. La porta 21 N
- d. Nessuna delle altre risposte N
16. In un servizio REST lo status code http 404 in una response, viene utilizzato per
- a. Indicare che la richiesta ha avuto esito positivo N
- b. Indicare un errore lato server durante l'elaborazione della richiesta N
- c. Indicare che la risorsa richiesta non è stata trovata S
- d. Nessuna delle altre risposte N
17. In cosa si concretizza il comando gpedit.msc?
- a. apre il pannello per le impostazioni grafiche della GPGPU (*general-purpose computing on graphics processing units*) N
- b. permette di configurare il registro dei trattamenti dei dati personali come regolamentato nel General Data Protection Regulation (GDPR) N
- c. apre l'editor di Guitar Pro, software per la composizione musicale e l'editing di partiture, in particolar modo per chitarra o altri strumenti a corde N
- d. Nessuna delle altre risposte S
18. Che cosa è il Remote Desktop Connection
- a. Un sistema per lo smart working tramite VPN N
- b. Un sistema di virtualizzazione delle postazioni di lavoro N
- c. Un servizio nei sistemi Windows per connettersi da remoto ad altre istanze di Windows presenti nella rete S
- d. Identifica la condivisione del desktop in applicazioni di web meeting N
19. Un collega ci chiama perché in una cella di un foglio di calcolo di Microsoft Excel è visualizzata la stringa "#####". Che cosa significa?
- a. Il valore della cella è più lungo rispetto alla lunghezza della colonna S
- b. La cella contiene un riferimento errato N
- c. Manca un valore necessario per eseguire il calcolo N
- d. Nessuna delle altre risposte N
20. Che cosa rappresenta il simbolo \$ posto immediatamente prima dell'identificatore di riga o di colonna di una formula in una cella in un foglio di lavoro Microsoft Excel?
- a. Che il dato contenuto nella cella è una qualità valutaria espressa in dollari N

- b. Che il riferimento alla cella è da intendersi assoluto (quindi non modificabile in base allo spostamento) qualora la formula sia copiata in un'altra cella S
- c. Che il riferimento alla cella è da intendersi relativo (quindi modificabile in base allo spostamento) qualora la formula sia copiata in un'altra cella N
- d. Nessuna delle altre risposte N

### **Domanda a risposta aperta**

Cosa si intende per cloud computing? Descrivere brevemente quali sono i modelli di servizi che dovrebbero essere adottati nella Pubblica Amministrazione.