

Questionario 1

1 - **Le disposizioni del Codice dell'Amministrazione Digitale si applicano:**

- Ai soggetti privati preposti all'esercizio di attività amministrative**
- Ai soggetti privati anche se non preposti all'esercizio di attività amministrative
- Ai gestori di servizi pubblici
- Solo agli enti pubblici territoriali

2 - **I siti della Pubblica Amministrazione devono:**

- prevedere sempre e in ogni caso la possibilità di accedere con SPID**
- prevedere la possibilità di accedere con SPID solo nei casi in cui non sia consentito l'accesso con la Carta Nazionale dei Servizi
- predisporre metodi di autenticazione alternativi per i cittadini che non hanno un'identità SPID
- prevedere la possibilità di accedere con SPID solo nei casi in cui non sia consentito l'accesso con la Carta d'Identità Elettronica

3 - **La Pubblica Amministrazione deve ricorrere a software a licenza aperta (open source):**

- quando sia disponibile software a licenza aperta compatibile con i requisiti di progetto**
- quando il costo per lo sviluppo ad hoc risulti eccessivamente elevato
- quando non vi siano soluzioni acquisibili in licenza d'uso commerciale
- quando la soluzione software non sarà usata per trattare dati personali

4 - **Il principio "once-only" prevede che la Pubblica Amministrazione:**

- non debba chiedere al cittadino informazioni di cui è già in possesso**
- debba chiedere al cittadino una sola informazione per volta
- possa usare ciascun dato relativo a uno specifico cittadino una sola volta, dopodiché ha l'obbligo di

cancellarlo o chiedere nuovamente il permesso

esponga un punto di accesso unificato per ciascun servizio

5 - Il Piano Triennale ICT prevede che:

tutte le amministrazioni pubbliche debbano dismettere i propri data center fisici se non sono qualificati dall'Agenzia per l'Italia Digitale

tutte le amministrazioni pubbliche allestiscano propri data center fisici in modo da avere maggiore controllo sui dati

tutte le amministrazioni pubbliche trasferiscano i propri applicativi presso il Polo Strategico Nazionale

le sole amministrazioni centrali debbano dismettere i propri data center fisici

6 - Il Piano Triennale ICT prevede che:

le amministrazioni pubbliche erogino servizi preferibilmente in forma digitale

le amministrazioni pubbliche erogino servizi primariamente in forma fisica sul territorio

mettano a disposizione sportelli di assistenza per l'utilizzo dei servizi digitali

mettano a disposizione helpdesk telefonici per l'utilizzo dei servizi digitali

7 - A norma di quanto dispone l'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale in merito alla validità ed efficacia probatoria dei documenti informatici è corretto affermare che:

la data e l'ora di formazione del documento informatico non sono in nessun caso opponibili ai terzi

l'utilizzo del dispositivo di firma elettronica qualificata o digitale si presume riconducibile al titolare di firma elettronica; non è ammessa prova contraria

l'utilizzo del dispositivo di firma elettronica qualificata o digitale si presume riconducibile al titolare di firma elettronica, salvo che questi dia prova contraria

il documento informatico soddisfa il requisito della forma scritta ma non ha mai l'efficacia prevista dall'art. 2702 del c.c. quando vi è apposta una firma elettronica qualificata

8 - Ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale, quando un cittadino ha dichiarato un domicilio digitale, le amministrazioni pubbliche e i gestori o esercenti di pubblici servizi comunicano:

esclusivamente tramite il domicilio digitale dallo stesso dichiarato, salvo i casi in cui è prevista dalla normativa vigente una diversa modalità

alternativamente tramite il domicilio digitale dallo stesso dichiarato o tramite posta raccomandata con avviso di ricevimento

tramite il domicilio digitale dallo stesso dichiarato, previo invio tramite posta ordinaria o raccomandata con avviso di ricevimento di copia analogica con firma autografa del pubblico ufficiale o apposito contrassegno in sostituzione della stessa

esclusivamente tramite il domicilio digitale dallo stesso dichiarato, quando lo stesso sia stato rilasciato a fronte di una procedura di riconoscimento

9 - In conformità con la definizione data dal Codice dell'Amministrazione Digitale, per "dati di tipo aperto" si intendono:

dati disponibili secondo i termini di una licenza o di una previsione normativa che ne permetta l'utilizzo da parte di chiunque, anche per finalità commerciali

dati caratterizzati da un elevato livello di aggregazione e resi disponibili secondo i termini di una previsione normativa che ne permetta l'utilizzo per le sole finalità non commerciali

dati soggetti a costante aggiornamento da parte del soggetto pubblico o privato individuato da specifica previsione normativa

dati archiviati senza protezione crittografica

10 - Con l'espressione "design thinking" si intende:

Una metodologia per ridefinire, contestualizzare e risolvere problemi complessi

La consapevolezza dell'importanza del design in tutte le fasi del processo

La progettazione del modello mentale degli utenti

Un approccio alla progettazione che prevede l'inversione ripetuta del ruolo tra progettista e utente

11 - Quale dei seguenti elementi non fa parte della metodologia agile?

La definizione completa dei requisiti nella fase iniziale del progetto

La formazione di team piccoli e multidisciplinari

La suddivisione dello sviluppo in iterazioni brevi e regolari

La comunicazione orale continua tra i membri del team

12 - Quale tra le seguenti tipologie di servizi cloud solleva un'amministrazione da attività di gestione dell'hardware e del software?

SaaS

PaaS

IaaS

MaaS

13 - **Quale tra i seguenti fattori non influisce sul digital divide?**

Fattori legislativi

Fattori culturali

Fattori infrastrutturali

Fattori economici

14 - **Qual è il problema maggiore che potrebbe sorgere nell'esternalizzazione di un servizio verso il cloud?**

Confidenzialità dei dati

Integrità dei dati

Prestazioni nell'accesso ai dati

Scalabilità dei dati

15 - **Quale elemento è indispensabile per comunicare con un server via Internet**

Indirizzo IP

Browser

PC o laptop

Cavo di rete

16 - **Dal punto di vista tecnologico e metodologico la moderna Artificial Intelligence si fonda su**

metodi e modelli di apprendimento da grandi quantità di dati

software per la definizione delle regole di comportamento del computer

modello di apprendimento elaborato dal programma di supervisione del comportamento umano

modello di apprendimento acquisito da alcuni dati digitali supervisionati

17 - **Il rischio di fallimento di un progetto di Big Data Analytics è**

molto elevato, superiore al 75%

elevato, circa il 50%

] basso, inferiore al 25%

] molto basso, uguale o inferiore al 10%

18 - **Un progetto di Big Data Analytics richiede le seguenti azioni ordinate**

] **Data strategy, Data governance, Data management**

] Data governance, Data management, Data operation

] Data strategy, Data management, Data security

] Data acquisition, Data governance, Data consolidation

19 - **Quale delle seguenti affermazioni corrisponde a verità?**

] **I database SQL e gli operational database servono per scopi differenti e rimarranno tecnologie fondamentali a supporto della gestione dei dati**

] I database legati ad attività transazionali saranno rimpiazzati dai nuovi operational database

] Le modalità di analisi basate su datawarehousing sono destinate a scomparire a favore delle moderne modalità di real-time analytics basate su database NoSQL

] I database SQL rappresentano tuttora le migliori tecnologie per supportare real-time analytics ad esclusione dei social network

20 - **A cosa può servire un progetto di blockchain in una Pubblica Amministrazione?**

] **Registrare le transazioni su di un registro condiviso e immutabile**

] Proteggere la riservatezza dei dati dei cittadini mediante crittografia

] Offrire ai cittadini la possibilità di pagare sanzioni e rette in bitcoin

] Garantire la sicurezza delle delibere regionali pubblicate

21 - **Le metodologie e tecniche di cybersecurity mirano a limitare prevalentemente**

] **le vulnerabilità di un'organizzazione**

] le minacce cyber esterne

] l'integrità dei dispositivi e dei dati

] le minacce cyber interne

22 - **La constituency di un CERT/CSIRT definisce con chiarezza**

la base dei destinatari dei servizi del CERT/CSIRT

la tipologia dei servizi erogati a tutta l'organizzazione

gli altri CERT/CSIRT con cui sono state stipulate convenzioni di collaborazione

i provider interni ed esterni da cui acquisire informazioni di threat intelligence

23 - Le Misure Minime di Sicurezza per la PA emanate dall'AGID si basano su di una metodologia

checklist-based

risk-based

che necessita di un auditing periodico da parte di ente esterno

ispirate allo standard ISO/IEC 27001

24 - Quali sono le tecnologie prevalenti che abilitano una smart digital society?

Reti wireless a banda larga, IoT, Cloud, Big Data analytics, AI, Cybersecurity

Artificial Intelligence, IaaS computing, e-commerce, social network

IoT integrati in smartphone per usufruire di Service Oriented Architecture

Cybersecurity, social network, laptop/ipad, edge computing, Petabyte database

25 - Un campione di dati con valori molto variabili sarà caratterizzato da

una deviazione standard elevata

una media elevata

un 99-mo percentile elevato

una mediana elevata

26 - Quale tra le seguenti tecnologie facilita la realizzazione di un servizio software altamente scalabile, flessibile e con componenti riutilizzabili

Event-driven architecture basata su microservizi

Service-Oriented Architecture (SOA)

Web services

REST container

27 - Chi promulga le leggi regionali?

- Il Presidente della Giunta regionale.**
- Il Segretario generale.
- L'assessore anziano.
- Il Presidente della Repubblica.

28 - I sistemi di valutazione della performance (D.Lgs. 150/2009), introdotti nella Pubblica Amministrazione hanno lo scopo di:

- Perseguire la crescita dell'efficienza e dell'efficacia delle amministrazioni e di orientamento al risultato dei dipendenti**
- Gestire le relazioni sindacali
- Effettuare il monitoraggio delle partecipate
- Eseguire le leggi in modo autonomo

29 - Oltre al principio di pubblicità, indicare quali sono gli altri quattro principi/criteri che reggono l'attività amministrativa (L. 241/1990).

- Economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza.**
- Economicità, efficacia, imparzialità, proporzionalità.
- Economicità, efficacia, differenziazione, imparzialità.
- Efficacia, imparzialità, proporzionalità, trasparenza.

30 - Quale di questi è definito, ai sensi dell'art. 2 dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, L. R. n. 13/2005, obiettivo prioritario dell'azione della Regione?

- Il godimento dei diritti sociali degli immigrati, degli stranieri profughi rifugiati ed apolidi, assicurando, nell'ambito delle facoltà che le sono costituzionalmente riconosciute, il diritto di voto degli immigrati residenti.**
- Il perseguimento della qualità ambientale, la tutela delle specie e della biodiversità, degli habitat, delle risorse naturali.
- La libera circolazione delle merci e delle persone.
- La cura del patrimonio culturale e paesaggistico.