

ALLEGATO n. 1 al VERBALE N. 7 del 25/8/2021

1. Tecnologie per la cooperazione applicativa e per agevolare l'interscambio dati tra PA
2. Che si intende per cloud privato e per cloud ibrido
3. Quali elementi di valutazione la PA deve considerare prima di acquisire servizi di cloud computing da un fornitore esterno
4. Motori di ricerca, SEO, interfacce evolute per il search & retrieval di informazioni
5. Sistemi di storage distribuito e file system
6. Firma elettronica, firma elettronica avanzata e firma elettronica qualificata
7. Cosa sono e a quali compiti differenti assolvono un firewall, un Intrusion Detection System e un antivirus
8. Come funziona DevOps e che vantaggi offre?
9. Quali cambiamenti sono stati introdotti dalla classica gestione a fasi del ciclo di vita del software ai più recenti approcci Agili e di advanced prototyping?
10. L'importanza del project management in campo ICT e della gestione dei vincoli di progetto
11. Quali elementi valutare e quali azioni porre in essere per decidere tra un approccio "make or buy" per la scelta di un nuovo software
12. Quali elementi valutare preventivamente e quali azioni porre in essere in un processo decisionale relativo alla messa in esercizio di un software open source
13. Cosa sono gli SLA (Service Level Agreement) e cosa implicano in un appalto ICT (nelle fasi di aggiudicazione e di successiva esecuzione del contratto)

G

D

ce

JS

14. Nei processi di acquisizione di servizi e forniture ICT sul mercato esterno, quali strumenti di e-procurement (e in generale di gestione degli appalti da parte della PA) conosci ?
15. Cenni sulla pianificazione di tempistiche, attività e risorse in un Gantt
16. Quali sono i più significativi principi base del concetto di "Security by design"
17. Come affronteresti la progettazione di un servizio digitale considerando il tema della scalabilità
18. Che si intende per minaccia e per gestione del rischio, in termini di IT security
19. In che consistono queste tipologie di attacchi hacker e come potrebbero essere fronteggiati o prevenuti: sql injection, ransomware
20. In che consistono queste tipologie di attacchi hacker e come potrebbero essere fronteggiati o prevenuti: phishing, Man in the Middle
21. Per utilizzare liberamente un dataset Open Data quali sono i principali tipi di licenze aperte valide e che differenze hanno
22. Cos'è e di che si occupa il team governativo per la trasformazione digitale
23. Modalità di acquisizione di un software tramite riuso: elementi da valutare nel processo di valutazione comparativa delle soluzioni
24. Cos'è un dataset Open Data e quali sono i principali formati di riferimento
25. Illustrare metodi e tecniche di cui è a conoscenza per la progettazione di una base dati relazionale
26. Cosa si intende per data lake (o repository centralizzato di archiviazione dati)

U

JP

Q

27. Caratteristiche, vantaggi, elementi di sicurezza ed esempi di applicazioni basate su sistemi di interoperabilità
28. Ambienti di sviluppo IDE (integrated development environment): funzionalità ed esempi di soluzioni e linguaggi utilizzabili da parte dei programmatori
29. Attraverso quali canali è possibile mettere a disposizione app mobile ai propri utenti
30. Da un lato la gestione multicanale e social dell'informazione e della comunicazione e gli adempimenti di pubblicazione obbligatoria dei dati pubblici nella sezione amministrazione trasparente e anticorruzione del sito istituzionale. Dall'altro il rispetto dei principi della privacy, il diritto all'oblio, la tutela dei dati personali. Che accortezze useresti per assicurare l'equilibrio tra questi aspetti nella PA.
31. Caratteristiche e tecnologie nella gestione dei procedimenti amministrativi digitalizzati con riferimento alle piattaforme documentali
32. Caratteristiche e tecnologie nella gestione dei procedimenti amministrativi digitalizzati con riferimento ai motori di workflow
33. Caratteristiche del Sistema Microsoft TEAMS (o più in generale di strumenti evoluti per la condivisione via videoconferencing, chat, calendar, ...)
34. Cos'è un hashtag e più in generale quali social media conosci e che differenza trovi tra loro (in termini di funzionalità, di parco utenti, etc.)
35. Cos'è un "data breach" e come ci si deve comportare in caso si verifichi
36. Edge Computing distribuito e ruolo dei microprocessori nella sensoristica IoT
37. Cosa sono le tecnologie di Deep Learning e le reti neurali, annoverabili tra i campi di sviluppo dell'Intelligenza Artificiale, e fare degli esempi di applicazioni pratiche
38. In che consistono gli "Smart contracts" basati su componenti Distributed Ledger Technologies (DLT) e più in generale parlare delle blockchain
39. Quali piattaforme – e con quali scopi e funzionalità – si potrebbero adottare per gestire flussi di interscambio massivi di bigdata

40. Cosa si intende per web semantico?

41. Quali sono i principi guida del Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2020-2022. Approfondire in particolare gli aspetti legati ai servizi erogati da una Pubblica Amministrazione

42. Quali sono i principi guida del Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2020-2022. Approfondire in particolare gli aspetti legati ai dati gestiti da una Pubblica Amministrazione

43. Che cosa sono e che caratteristiche devono avere i Cloud Service Provider CSP abilitati ad erogare servizi di datacenter per le PA italiane

44. Principi desunti dalle linee guida sul design dei siti web e responsabilità delle interfacce

45. Processo di dematerializzazione di documenti cartacei: principali approcci e strategie di intervento, dalla pianificazione fino alla gestione. In particolare si descrivano le figure professionali coinvolte e le infrastrutture necessarie

46. Che cos'è un indirizzo IP e che differenza c'è rispetto ad un MAC address

00

JP G.

1	Nozione di identità e domicilio digitale e sua disciplina.
2	Nozione di documento informatico, validità ed efficacia probatoria, copie e riproduzioni
3	Formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici
4	Trasmissione informatica dei documenti
5	La firma digitale: caratteristiche, autenticazione, certificazione
6	I dati della P.A (opendata): disponibilità, accessibilità, fruibilità e riuso
7	Modalità di accesso ai servizi in rete delle P.A
8	Il responsabile per la transizione digitale: ruolo e funzioni
9	Dati personali: definizione, categorie particolari di dati personali e dati "giudiziari"
10	Principi applicabili al trattamento dei dati personali
11	Casi e condizioni di liceità del trattamento dei dati personali
12	Consenso dell'interessato e Informativa sul trattamento dei dati personali
13	Titolare del trattamento, contitolare e responsabile esterno
14	Ruolo e funzioni del Data Protection Officer
15	Il Piano Triennale Agid: finalità e principi guida
16	Quando si configura il reato di peculato?

D. a G 18

17	Quando si configura il reato di concussione?
18	Quando si configura il reato di corruzione?
19	Quando si configura il reato di abuso di ufficio?
20	La legge 7 agosto 1990, n. 241, cosa prevede in merito alla motivazione del provvedimento amministrativo ?
21	Quali sono i vizi di legittimità dell'atto amministrativo?
22	Quali sono le attribuzioni del Presidente del Consiglio regionale?
23	Delineare le funzioni del Consiglio regionale. (Assemblea Legislativa)
24	Quali sono le attribuzioni del Presidente della Giunta regionale?
25	Delineare le funzioni della Giunta regionale.
26	Quando si concretizza il reato di concussione?
27	Quali sono i principi generali dell'attività amministrativa stabiliti dalla L. 241/90?
28	Quali sono i compiti del responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90?
29	Delineare gli elementi essenziali della potestà legislativa definiti dall'art. 117 della Costituzione.
30	Quali sono gli organi della Regione definiti dalla Costituzione e dallo Statuto regionale?
31	Quali sono i principi generali ai quali si deve uniformare la condotta del dipendente pubblico nello svolgimento dei propri compiti nell'ambito della Pubblica Amministrazione
32	Quali doveri e comportamenti sono richiesti al dipendente pubblico, in materia di regali, compensi e altre utilità prospettate a fronte dello svolgimento dei propri compiti nell'ambito della Pubblica Amministrazione?

D. A. S. B. C.

33	Quali comportamenti e azioni prevede l'obbligo di astensione del dipendente a fronte di attività che possano prefigurare potenziali situazioni di conflitto di interesse?
34	Quali sono i comportamenti e le modalità di utilizzo dei materiali richiesti al dipendente pubblico nello svolgimento dei propri compiti di servizio?
35	Quali sono i doveri in capo al dipendente pubblico nello svolgimento di attività che comportano rapporti con utenza esterna all'amministrazione?
36	Cosa intende il CAD per cittadinanza digitale con le disposizioni volte ad attribuire ai cittadini ed imprese i diritti all'identità e al domicilio digitale?
37	Quali sono i principi a tutela della cittadinanza digitale e gli strumenti per garantirla nelle relazioni tra utenti e PA.
38	Qual è la classificazione ufficiale delle soluzioni software disponibili sul mercato per le PA secondo l'art. 68 del CAD.
39	Cosa si intende per software libero nel CAD.
40	Nozione, caratteristiche e tipologie di provvedimento amministrativo
41	Fasi del procedimento amministrativo
42	Il responsabile del procedimento
43	La partecipazione al procedimento: comunicazione di avvio del procedimento, intervento e diritti dei partecipanti
44	L'accesso ai documenti amministrativi
45	L'accesso civico e generalizzato
46	Obblighi di pubblicazione concernenti l'organizzazione e l'attività delle pubbliche amministrazioni

D. de S. J. P.