

1. Si descriva il Sistema Pubblico di Identità Digitale SPID

2. Che cosa si intende per sistema informativo geografico GIS ?

3. Regole minime per la sicurezza informatica: come devono essere gestite le password ?

4. Regole minime per la sicurezza informatica: quale è la funzione dell' antivirus ?

5. Quali sono i migliori sistemi di archiviazione elettronica dei file grafici ?

6. Quali sono gli obiettivi del Piano Triennale dell'Informatica ?

7. Che cosa accade durante un attacco del virus ransomware ?

8. Cosa è una violazione dei dati personali (data breach) ?

9. In cosa consiste la conservazione sostitutiva a norma dei documenti digitali ?

10. Quali caratteristiche hardware minime devono avere le workstations grafiche ?

11. Che cosa è la firma digitale ?

12. Spiegare il funzionamento della PEC ?

13. Quale è la funzione dell' AGID (Agenzia per l'Italia Digitale )?

14. Per quale ragione la firma digitale ha valore legale ?

15. In cosa consistono i layers dei software di CAD ?

16. Quali strumenti si utilizzano per firmare digitalmente un documento ?

17. Quale è la funzione dell'Amministrazione Trasparente sui siti web delle Pubbliche Amministrazioni (D.lgs 33/2013) ?

18. Perché la PEC ha valore legale come la Raccomandata cartacea ?

19. In che cosa consiste l'Albo On line di una Pubblica Amministrazione ?

20. Quali sono i metodi per la trasmissione di file grafici di grosse dimensioni ?

21. In quale formato devono essere prodotti i documenti per essere firmati digitalmente ?

22. Descrivere brevemente in cosa consiste il processo di firma digitale

23. Descrivere la differenza che esiste fra email ordinaria e la Posta Elettronica Certificata

24. Norme minime di comportamento per la gestione delle proprie credenziali di autenticazione

25. Quali sono i principali software di CAD ?

26. Quali programmi un dipendente può installare liberamente sul proprio PC senza l'autorizzazione dell'Ufficio incaricato della gestione Informatica dell'Ente ?

27. Quali sono i programmi di videoscrittura più diffusi per personal computer ?

28. Quali sono i programmi di calcolo più diffusi per personal computer ?

29. Cosa si intende per Cloud della PA? Quali sono i vantaggi rispetto ad un data server locale ?

30. Quali sono i principali formati per i progetti in grafica vettoriale ?

31. Quale programma difende il personal computer dagli attacchi informatici ?

32. Quali sono le differenze fra un file .pdf generato da scanner ed uno prodotto da un CAD ?

33. Con quale sistema di autenticazione si accede ai siti della Pubblica Amministrazione ?

34. Descrivere brevemente le funzionalità di pagoPA (piattaforma nazionale dei pagamenti)

35. Quali sono i principali formati per le immagini in grafica raster ?

36. Come può connettersi ad internet un dispositivo elettronico (Smartphone, Tablet o Personal Computer ) ?

37. Cosa è una rete wifi ?

38. Cosa si intende per APP ? Che cosa è l'APP IO ?

39. Quale è la differenza fra immagini vettoriali ed immagini raster ?

40. Quali precauzioni minime bisogna adottare affinché un personal computer non sia infettato da un virus ?

41. Descrivere brevemente il funzionamento di un client di posta elettronica

42. Cosa si intende per formato aperto di un file ?

43. Si descriva la grafica vettoriale generata dai software di CAD

44. Che cosa si intende per e-procurement ed in particolare in cosa consistono le Convenzioni Consip ed il MEPA ?

45. Quali sono le funzioni di una software CAD ?

46. In quale modalità viene gestito il workflow documentale di una pratica edilizia digitale ?

47. Descrivere brevemente il funzionamento di un browser

48. Come si consultano le pagine web di internet ?

49. Come si organizza una sessione di videoconferenza ?

50. Come viene effettuata la protocollazione di un documento digitale ?

51. Gestione del personal computer: norme minime di sicurezza

52. Che cosa si intende per software open source ?

53. Regole minime per la sicurezza informatica: come devono essere gestite le mail ?

54. Quali programmi fanno parte di Microsoft Office e quali funzioni hanno ?

55. Quali strumenti offre Google oltre al Gmail ?

56. Si descriva il funzionamento dei più diffusi applicativi di calcolo come ad esempio Microsoft Excel o LibreOffice Calc.

57. Si descrivano i principali comandi dell'applicativo Autocad LT oppure di un equivalente software CAD di tipo opensource.

58. Quali sono le differenze fra un file di immagine compresso ed uno non compresso ? Fare alcuni esempi.

59. Si descrivano i principali comandi di un applicativo di tipo GIS proprietario oppure di uno equivalente di tipo opensource.

60. Si elenchino i principali sistemi operativi installati su server, personal computer, tablet e smartphone.