

Batteria 2 - PROVA SCRITTA - FUNZIONARIO SERVIZI INFORMATICI

Ai sensi del D.Lgs. 82/05 e ss.mm.ii. (Codice dell'amministrazione digitale) quale tra le seguenti funzioni NON è svolta dall'AgID?

- Approvazione del Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione.
- Programmazione e coordinamento delle attività delle amministrazioni per l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
- Promozione della cultura digitale e della ricerca.
- Predisposizione, realizzazione e gestione di interventi e progetti di innovazione.

Qual è il principale vantaggio dell'utilizzo di uno script (in R o in Python) rispetto a un software a interfaccia grafica (come Excel) per l'analisi dei dati?

- La facilità di apprendimento immediato.
- La 'riproducibilità' dell'analisi: lo script permette di ripetere esattamente gli stessi passaggi su dati nuovi.
- Il fatto che non richiede l'impiego del mouse.
- La capacità di gestire file con estensioni diverse (come .csv o .xlsx).

L'acronimo SSL sta per...

- Secure Sockets Layer.
- Single Socket Layer.
- Secure Set-up Link.
- Secure Socket Loop.

In base al Regolamento (UE) 2016/679, il cosiddetto 'diritto all'oblio':

- è definito e tutelato dallo stesso regolamento
- è riconosciuto dalla giurisprudenza ma non ha una propria regolamentazione
- non può in alcun caso essere anteposto al diritto di cronaca in base al quale gli eventuali precedenti giudiziari di una persona non devono essere mai taciuti di fronte all'opinione
- viene sempre anteposto al diritto di cronaca, anche nel caso di nuovi fatti direttamente collegati a fatti di cronaca passati

Qual è la funzione del protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol)?

- Un protocollo per la gestione e il monitoraggio dei dispositivi di rete.
- Un protocollo per il trasferimento sicuro di file.

- Un protocollo per la sincronizzazione dell'ora tra i dispositivi di rete.
- Un protocollo per la gestione degli indirizzi IP.

Secondo le linee guida Agid, per STRIDE si intende:

- Un processo metodologico che aiuta a individuare le minacce di sicurezza in un sistema complesso.
- Un processo che minimizza i potenziali disagi dovuti a problemi fisici che potrebbero occorrere ad un sistema informatico.
- Una checklist di buone pratiche che uno sviluppatore di sistemi informatici per la P.A. dovrebbe seguire.
- Un concetto base dell'ingegneria del software.

Ai sensi dell'art. 1, D.Lgs. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale) come viene definita 'la rappresentazione informatica della corrispondenza tra un utente e i suoi attributi identificativi, verificata attraverso l'insieme dei dati raccolti e registrati in forma digitale'?

- Identità digitale.
- Comunità digitale.
- Interoperabilità.
- Domicilio digitale.

A quale modello internazionale si ispira il Framework italiano?

- Al Digital Services Act (DSA).
- Al NIST Cybersecurity Framework americano.
- Al protocollo ISO 9001 per la qualità.
- Alle linee guida dell'Agenzia Spaziale Europea.

There will soon be wireless computers in ? office.

- every
- all
- both
- whole

Daniel writes for a ? newspaper.

- France
- Dutch
- Sweden
- Germany

Descrivere brevemente che cosa si intende per impronta hash di un documento informatico e si illustri a che cosa serve.

Ci illustri vantaggi e svantaggi delle architetture cloud.