

BUSTA N. 2

DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4	Risposta 5
Cosa si intende per NTFS in Windows 10?	E' un formato di file system	E' un ambiente di monitoraggio del File Server	E' un tipo di cavo di rete	E' un servizio per la sincronizzazione di Data e Ora	E' un servizio di file server
Cosa si intende per UAC in Windows 10?	E' un modulo software di protezione per impedire l'esecuzione di software dannoso	E' una modalità di gestione dei log	E' una configurazione avanzata per la gestione delle partizioni dell'HD	E' un componente che gestisce il controllo di accesso dei pacchetti UDP	E' lo User Access Control utilizzato per la sicurezza dei files
Il comando "gpupdate /force" in Windows 10 è:	Un comando per riapplicare tutte le impostazioni di criteri di gruppo	Un comando per aggiornare il sistema operativo	Un comando per il refresh della cache del browser	Un comando per riavviare il processo denominato "gpupdate"	Un comando per accedere alle configurazioni dei gruppi locali
Foglio di calcolo – Nella cella A1 è inserito il valore "Mario". Nella cella B1 il valore "Rossi". Se volessi visualizzare nella cella C1 il valore "Mario Rossi", quale funzione dovrebbe essere utilizzata?	CONCATENA	UNISCI	E	AGGIUNGI	&&

Bando di concorso pubblico per la copertura di n. 2 posti di categoria "C", a tempo pieno e indeterminato, con profilo professionale di "Istruttore Informatico"

Un utente deve firmare digitalmente degli atti in una postazione Windows 10 utilizzando una smart card di firma e un lettore USB di smart card. Quali tra i seguenti elementi <u>NON</u> è indispensabile per concludere il processo di firma?	Collegamento ad Internet della postazione	Driver del lettore di smart card nella postazione	Driver della smart card nella postazione	Software specifico per firmare digitalmente i documenti	Collegamento del lettore di smart card alla postazione
La ricevuta di accettazione di una posta certificata attesta:	La presa in gestione della PEC da parte del gestore PEC del mittente e il suo invio al gestore PEC del destinatario	La ricezione del messaggio da parte del gestore PEC del destinatario	La consegna del messaggio nella casella PEC del destinatario	La lettura del messaggio da parte del destinatario, con accettazione del contenuto	La risposta al messaggio da parte del destinatario
Quale, tra le seguenti definizioni, <u>NON</u> è adeguata per descrivere il funzionamento di un firewall?	Un dispositivo che esclude la possibilità che nella rete ci siano degli attacchi informatici	Un sistema per la sicurezza delle reti informatiche	Un prodotto che analizza il traffico di rete e lo filtra in base a delle regole	Un apparato che può monitorare l'accesso che gli utenti interni effettuano su internet	Un apparato che può consentire l'accesso ad un servizio solo da alcune aree geografiche
Quale definizione è <u>sbagliata</u> se riferita alle misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni (AGID)?	Le condizioni minime devono essere adottate dalle pubbliche amministrazioni entro dicembre 2021	Sono controlli di natura tecnologica, organizzativa e procedurale e utili alle Amministrazioni per valutare il proprio livello di sicurezza informatica	Definiscono tre livelli di attuazione: Minimo, Standard e Avanzato	Forniscono uno strumento utile a verificare lo stato di protezione contro le minacce informatiche e poter tracciare un percorso di miglioramento	stabiliscono una base comune di misure tecniche ed organizzative irrinunciabili
Identificare l'affermazione corretta relativa alla tecnologia USB.	Il connettore di tipologia USB-C è reversibile ovvero può essere inserito in qualsiasi verso	Il connettore USB-C non può essere utilizzato per connettere un monitor ad un PC	Il connettore USB di tipo A utilizza 5 pin	Il connettore USB di tipo B utilizza 5 pin	Il connettore USB di tipo C utilizza 6 pin

Bando di concorso pubblico per la copertura di n. 2 posti di categoria "C", a tempo pieno e indeterminato, con profilo professionale di "Istruttore Informatico"

Quale, tra le seguenti affermazioni relative ad un Impianto di "Cablaggio Strutturato", risulta falsa?	Per il collegamento, in rame, della scheda di rete di un PC allo Switch di rete a 100 MB/s è sempre necessario utilizzare almeno 8 fili dell'impianto di cablaggio	La fibra ottica può essere utilizzata negli impianti di cablaggio strutturato	Si può utilizzare un cavo con interfaccia RJ-45 per collegare la scheda di rete di un PC all'impianto di cablaggio	Non sono proprietari ovvero risultano essere approvati da enti e organi ufficiali e sono conformi a standard nazionali o internazionali	Non si può utilizzare una interfaccia RJ-11 per il cavo che collega la scheda di rete del PC all'impianto di cablaggio
Un utente del Comune, tramite la propria postazione Windows 10 presente in ufficio, si collega alle applicazioni Server della Lan Interna ma non riesce ad accedere ai Siti Internet . Quale dei seguenti controlli <u>NON</u> è utile per risolvere il problema?	Verifica del corretto collegamento fisico del PC alla presa di cablaggio	Verifica delle configurazioni IP del PC	Verifica delle regole del firewall	Verifica delle configurazioni nel Proxy Server	Verifica tramite comando di traceroute (tracert) nel prompt dei comandi
In Active Directory devo configurare un nuovo utente del mio dominio: quali delle seguenti affermazioni è sbagliata?	Nella scheda "Generale" è possibile impedire il cambio della password	E' presente una scheda "Controllo Remoto" per abilitare il controllo remoto	Nella scheda "Generale" è presente il campo "Posta Elettronica"	Nella scheda "Membro di" si imposta l'appartenenza dell'utente a dei Gruppi	Nella scheda "Profilo" si può impostare la "Home directory" dell'utente

DOMANDE A RISPOSTA APERTA

1) Traduci in italiano la seguente guida di installazione

Understand user accounts and permissions

completing the installation processes, or the first time the computer starts after Windows 10 has been installed. Windows 10 designates this first account as an administrator account so that the account can be used to manage the computer. It isn't possible to sign on to the computer without a user account.

There are a lot of uses of the word "user" and "account" in this book, and particularly in this chapter. Here's a summary of the uses of those terms:

- A user is the person who is using the computer.
- A *user account* is an account that a person uses to sign in to a computer.

You can use your Microsoft account to sign in to multiple computers, websites, and services by using the same email address and password. Signing in with your Microsoft account credentials allows you to share settings and files among all your devices.

2) Protocolli nella suite TCP/IP

Il protocollo SNMP: come funziona e a cosa serve?

3) SQL e Database relazionali

In un database relazionale ci sono due tabelle: Provincia, Comune.

Ogni tabella ha una chiave primaria chiamata "ID".

Le due tabelle sono in relazione tra chiave primaria, nella tabella Provincia, e chiave secondaria nella tabella Comune.

Il campo della chiave secondaria si chiama "F_ID".

Elencare i campi di ogni tabella, quindi scrivere la query che estrae i Comuni della provincia di Ancona in ordine alfabetico.

4) Sicurezza informatica

In base alla vostra esperienza indicare quali sono i comportamenti degli utenti di una rete informatica che possono mettere a rischio la sicurezza informatica della postazione e di tutta la rete. Cosa suggerireste agli utenti per ciascun comportamento a rischio da voi indicato?

5) RETI, Indirizzi IP

Specificare il numero di host che possono essere configurati nella seguente rete IP v4: 204.23.254.0 subnet mask 255.255.254.0

6) RETI

Cosa sono le VLAN? Come funzionano e a cosa servono?

7) GDPR

Specificare cosa si intende per "finalità del trattamento".

8) Servizi di dominio Microsoft

Cos'è l'Active Directory in un Dominio Microsoft?

9) Nel Framework ITIL

Bando di concorso pubblico per la copertura di n. 2 posti di categoria "C", a tempo pieno e indeterminato, con profilo professionale di "Istruttore Informatico"

Cosa si intende per *service request*?

10) Virtualizzazione e cloud

Descrivere il servizio di "housing" offerto da un provider IT, specificare vantaggi e svantaggi.

11) Gestione della Segnalazione utente

Cosa fare se l'utente fa questa richiesta: "Il mio lettore esterno della firma digitale (con attacco USB) presente nel mio PC Windows 10 professional non funziona."

**12) C'è un nuovo utente nella rete comunale con poca esperienza nell'uso del PC.
E' necessario spiegare al collega...**

Cos'è un Browser.