

**SELEZIONE PUBBLICA PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE CONTRATTO DI FORMAZIONE E LAVORO DI N.5 ISTRUTTORI DIRETTIVI INFORMATICI (CAT. D)**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**CASI PRATICI**

<b>PS</b>	<b>1.</b>	Devi preparare un documento che riporta in testata su ogni pagina il logo del Comune di Brescia. Come fai con Microsoft word?
<b>PS</b>	<b>2.</b>	Sarai assente per parecchi giorni dal tuo ufficio, come puoi avvisare della tua assenza se qualcuno ti spedisce una mail?
<b>PS</b>	<b>3.</b>	Quali consigli daresti ai colleghi per la gestione delle loro password per l'accesso al loro pc?
<b>PS</b>	<b>4.</b>	Nella pubblica amministrazione alcuni tipi di dati digitali devono essere conservati per molti anni: spiega che soluzioni adatteresti
<b>PS</b>	<b>5.</b>	Se un collega ti segnala che dopo aver aperto un allegato a una mail il suo computer, collegato alla rete comunale, ha dei comportamenti anomali (esempio i caratteri delle parole scritte in un documento Microsoft Word cambiano forma al passaggio del mouse), cosa può essere? come intervieni?
<b>PS</b>	<b>6.</b>	Hai sviluppato un programma per il Comune di Brescia, quali strategie adatteresti affinché i tuoi colleghi, che non conoscono come hai scritto il programma, possano facilmente intervenire con correzioni o sviluppi?

**SISTEMI E RETI**

<b>S&amp;R</b>	<b>1.</b>	Cosa si intende per LAN, MAN e WAN
<b>S&amp;R</b>	<b>2.</b>	Spiega la differenza fra switch e router installati in una rete
<b>S&amp;R</b>	<b>3.</b>	Che cos'è un Indirizzo IP? Perché è importante?
<b>S&amp;R</b>	<b>4.</b>	Qual è la differenza tra indirizzo IP ed indirizzo MAC?
<b>S&amp;R</b>	<b>5.</b>	Cos'è un sistema operativo e quali sono le sue funzioni? Fai degli esempi.
<b>S&amp;R</b>	<b>6.</b>	Cosa s'intende per hardware e software?
<b>S&amp;R</b>	<b>7.</b>	Quali sono le unità periferiche? Esempi di input? E di output?
<b>S&amp;R</b>	<b>8.</b>	Cos'è un web server? Esempi che conosci?
<b>S&amp;R</b>	<b>9.</b>	Cos'è un Firewall? Come funziona? Perché è importante in una rete?
<b>S&amp;R</b>	<b>10.</b>	Quando si parla di disaster recovery? Perché è importante?

**SOFTWARE E CAD**

<b>S&amp;C</b>	<b>1.</b>	Che cos'è una PEC?
<b>S&amp;C</b>	<b>2.</b>	Che cos'è SPID?
<b>S&amp;C</b>	<b>3.</b>	A cosa servono i file CSS?
<b>S&amp;C</b>	<b>4.</b>	A cosa servono i Web Service?
<b>S&amp;C</b>	<b>5.</b>	Se dovessi mandare una comunicazione mail a 100 persone, come compileresti i campi A - CC - CCN al fine di tutelare la privacy dei destinatari?
<b>S&amp;C</b>	<b>6.</b>	Parlando di Database, cosa indicano le relazioni molti-a-molti? Fammi un esempio semplice?
<b>S&amp;C</b>	<b>7.</b>	Che cos'è un CMS? Per cosa si usa?
<b>S&amp;C</b>	<b>8.</b>	"select * from deployment" che risultato ottieni eseguendo questa istruzione?

**INGLESE**

<b>ENG</b>	<b>1.</b>	Choose Save or Save as from the File menu. A dialog box appears
------------	-----------	---

<b>ENG</b>	<b>2.</b>	Click the Maximize button in the upper - right corner of the window
<b>ENG</b>	<b>3.</b>	If you plan to use certain settings every time you create a document, set up a document as default
<b>ENG</b>	<b>4.</b>	The program asks you if you want to replace the original macro
<b>ENG</b>	<b>5.</b>	Text can be cut, copied and pasted using the shortcut keys
<b>ENG</b>	<b>6.</b>	In 2007, WEP wireless security algorithm was rendered useless by capturing packets and discovering the passkey in a matter of seconds.
<b>ENG</b>	<b>7.</b>	Port scanning can be used as part of a technical assessment to determine network vulnerabilities