

## Concorso pubblico per "Istruttore Informatico"

Orale 20/2/2024

### Gruppo domande n.1

1. Cosa si intende per "Alta affidabilità" e "Scalabilità" dei sistemi informatici e in che modo si possono garantire?
2. Cosa faresti per risolvere il problema di un utente che chiama perché non riesce a stampare?
3. Spiegare la differenza tra pagine web statiche e pagine web dinamiche e indicare quali metodologie e quali strumenti si possono utilizzare per la realizzazione di un sito web dinamico
4. A norma del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati (GDPR), cosa si intende per «dato personale»?
5. Read aloud the following text and translate it to italian:

Traffic and event log messages, and some alarm log messages, automatically appear in Traffic Monitor by default; you do not have to enable any settings on your Firebox to generate them. The majority of the other log message types must be enabled



## Concorso pubblico per "Istruttore Informatico"

Orale 20/2/2024

### Gruppo domande n.2

1. Cosa si intende per "Business continuity"? Come garantirla?
2. Quali sono i principali comandi del linguaggio SQL e a cosa servono?
3. Cosa faresti per trovare l'errore in un programma che stai sviluppando e che non esegue le operazioni correttamente ? (ad esempio non somma tutti gli elementi che hai memorizzato in una matrice) ?
4. Cos'è la Posta elettronica Certificata (PEC), come funziona e possibili utilizzi?
5. Read aloud the following text and translate it to italian:

When you search for a log message, you can specify any of the details included in the log message that you see in Traffic Monitor or Log Manager. The more specific your search criteria, the fewer search results are returned from your search query.

## Concorso pubblico per "Istruttore Informatico"

Orale 20/2/2024

### Gruppo domande n.3

1. Quali soluzioni/strategie metteresti in atto per garantire la sicurezza della rete comunale?
2. Cosa consiglieresti ad un utente che chiama per chiedere come fare ad inviare un file di grosse dimensioni?
3. Descrivere quali sono i casi in cui è opportuno utilizzare un DBMS e quali sono i servizi che offre
4. AgID ha rilasciato nel 2022 le linee guida di design dei servizi digitali. Quali sono i principi di base cui fanno riferimento tali linee guida?
5. Read aloud the following text and translate it to italian:

If you plan to mount the device in a rack, select an open rack location, ideally near the center of the rack or higher, with access to the host server and a power outlet. You may also set the Autoloader on a shelf in the rack. In this case you must attach the feet during the installation process.

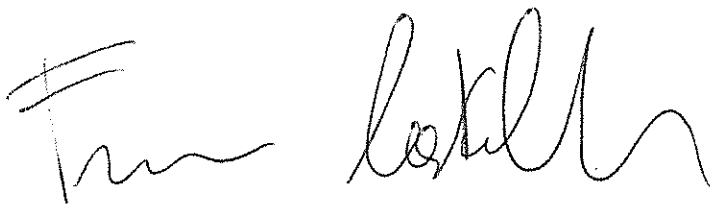
## Concorso pubblico per "Istruttore Informatico"

Orale 20/2/2024

### Gruppo domande n.4

1. Quali sono i principali formati di interscambio dati ai fini dell'interoperabilità tra software e a cosa servono?
2. Descrivi i metodi di autenticazione che conosci e il loro grado di sicurezza
3. Cos'è un Content Management System? Illustrane le principali funzioni, la logica architettonica e fornisci degli esempi
4. Chi è il Responsabile della Transizione Digitale (RTD) di cui parla il CAD all'art 17. Descrivi inoltre i compiti del RTD.
5. Read aloud the following text and translate it to italian:

The Tape Autoloader can be operated by Remote management interface (RMI) — this interface lets you monitor and control the Autoloader from a web page. You can access most Autoloader functions from the RMI

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tom Lott", is written across the bottom of the page.

## Concorso pubblico per "Istruttore Informatico"

Orale 20/2/2024

### Gruppo domande n.5

1. Cosa sono i CSS? A cosa servono e in che modi possono essere applicati alle pagine web?
2. Cosa faresti per nel caso un utente ti chiama perché non riesce ad accedere ad una cartella del file system?
3. Cosa si intende con l'aggettivo "Mobile first" riferendosi ai servizi online della pubblica amministrazione?
4. Quali sono le principali tipologie di firma elettronica definite dal CAD? cosa garantiscono?
5. Read aloud the following text and translate it to italian:

Remote support is available with supported devices as part of your warranty or contractual support agreement. It provides intelligent event diagnosis, and automatic, secure submission of hardware event notifications to Hewlett Packard Enterprise

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'W' or 'V' shape followed by a horizontal line and a small flourish.

## Concorso pubblico per "Istruttore Informatico"

Orale 20/2/2024

### Gruppo domande n.6

1. Quali sono i principali pericoli per la sicurezza dei dati del sistema informativo comunale e cosa è necessario fare per proteggerli?
2. Spiegare, introducendo degli esempi, le principali differenze tra linguaggi server side e linguaggi client side.
3. Cosa faresti nel caso un utente ti chiama perché non riesce a stampare?
4. Cosa deve fare l'amministrazione in caso di "data breach", cioè nel caso in cui si verifichi una violazione della sicurezza dei dati?
5. Read aloud the following text and translate it to italian:

When configuring your storage system for fastest throughput remember to:

- Configure the host ports for the fastest transmission speed available
- Balance Disk Groups between two HPE MSA pools.

