



## AVVISO INTERPELLO INTERNO

In riferimento alla richiesta della responsabile del Progetto PON Program Evaluation (PON P.E.) - pervenuta in data 22/03/2023 circa la necessità di reclutare n. 2 esperti *junior* informatici, l'INVALSI effettua una ricognizione interna all'Istituto al fine di permettere alla responsabile richiedente di accertare l'esistenza o meno di risorse idonee a soddisfare le esigenze indicate nel presente avviso.

Si riportano le attività e gli obiettivi da raggiungere:

### **Profilo A - "Sistemista Open Source"**

#### **Attività previste:**

- Supporto specialistico per il consolidamento delle soluzioni esistenti e sviluppo di nuove soluzioni per l'accesso e la memorizzazione sicura dei dati del Progetto PON P.E.;
- Realizzazione di infrastrutture, tramite l'utilizzo di tecnologie open-source, le cui componenti atomiche (Virtual Machine, Container e Storage (DB)) e orchestratori dovranno essere configurati in alta affidabilità e garantire la portabilità verso il cloud.

#### **Obiettivi da raggiungere:**

- Messa in produzione dello storage distribuito CEPH;
- Implementazione in ambiente di test e sviluppo della soluzione di iperconvergenza Openstack;
- Implementazione in ambiente di test e sviluppo dei container e del loro orchestratore.

### **Profilo B - "Sistemista Windows"**

#### **Attività previste:**

- Supporto specialistico per il consolidamento dei sistemi tramite i quali sono realizzate le strutture per l'accesso e la memorizzazione dei dati del Progetto PON P.E.;
- Aggiornamento e/o realizzazione delle seguenti soluzioni Microsoft: Sistemi Operativi Server; Cluster di failover WSFC (Windows Server Failover Clustering); Dominio e relativi servizi quali DNS (Domain Name Server), DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), WSUS (Windows Server Update Services) e GPO (Group Policy Objects).

#### **Obiettivi da raggiungere:**

- Ottimizzazione della configurazione dei sistemi operativi Server e dei servizi di dominio DNS, DHCP, WSUS e GPO;
- Realizzazione e messa in produzione del Cluster di failover WSFC.

Si invita, quindi, il personale interessato ad inviare, **entro e non oltre le ore 23.59 del 14/04/2023**, la domanda di cui all'Allegato 1 al seguente indirizzo: [protocollo.invalsi@legalmail.it](mailto:protocollo.invalsi@legalmail.it).

Per poter partecipare all'interpello interno, si richiede il possesso dei seguenti Requisiti di partecipazione, a seconda del profilo di interesse:

### **Profilo A - "Sistemista Open Source"**

- essere dipendente INVALSI con contratto di lavoro a tempo indeterminato alla data dell'invio della domanda di partecipazione alla selezione in oggetto;
- avere comprovata e specifica esperienza nella gestione dei sistemi di virtualizzazione in ambito FLOSS,



sistemi operativi Linux, tecnologia CEPH, soluzioni iperconvergenti Openstack e Kubernetes.

**Profilo B - “Sistemista Windows”**

- essere dipendente INVALSI con contratto di lavoro a tempo indeterminato alla data dell’invio della domanda di partecipazione alla selezione in oggetto;
- avere comprovata e specifica esperienza nella gestione dei Sistemi Operativi Microsoft Server, del dominio Microsoft e dei relativi servizi quali DNS (Domain Name Server), DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), WSUS (Windows Server Update Services), GPO (Group Policy Objects), DBMS Microsoft MSSQL (Microsoft SQL Server) e/o del Cluster di failover WSFC (Windows Server Failover Clustering) Microsoft.

Al fine di accertare il possesso dei requisiti di cui sopra, l’amministrazione farà riferimento ai curricula presentati in fase di presentazione della domanda, in cui dovranno essere ben evidenziati i suddetti requisiti.

Sarà cura del Responsabile di Progetto, prevedendo eventualmente anche un colloquio, scegliere l’unità risultante avere le competenze ritenute più conformi al profilo richiesto.

L’incarico, a titolo gratuito, verrà comunque conferito previo nulla osta del proprio Responsabile.