



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SECONDARIA

“Rita Levi-Montalcini”

Via Vaiani, 44 – 80010 Quarto ( Na)

Tel.081/8060529 – Fax 081/8061330

Codice Meccanografico NAIS03700Q

C.F: 96019100633

e-mail : nais03700q@istruzione.it

PEC : nais03700q@pec.istruzione.it

PROT. N°1744/VII.6 del 9/8/2020

PERSONALE ISIS RITA LEVI MONTALCINI QUARTO

ALBO SEDE

SITO

**AVVISO SELEZIONE INTERNA PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI AMMINISTRATORE DI SISTEMA E RETE  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** il D.Lgs. 3 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e tenuto conto di quanto previsto nel Disciplinare Tecnico in Materia di misure minime di sicurezza, Allegato B al D.Lgs. n.196/2003;
- VISTO** il D.M. 7 dicembre 2006 n. 305, Regolamento recante identificazione dei dati sensibili e giudiziari trattati e delle relative operazioni effettuate dal Ministero della Pubblica Istruzione, in attuazione degli articoli 20 e 21 del decreto legislativo 30 giugno 2003 , n. 196, recante «Codice in materia di protezione dei dati personali»;
- VISTO** il provvedimento del Garante della Privacy del 27 novembre 2008 , Misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti effettuati con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di Amministratore di Sistema;
- VISTA** la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 1 agosto 2015 ; Visto il Regolamento Europeo (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali (G.D.P.R);
- VISTA** la Circolare dell'Agenda per l'Italia Digitale (AgID) del 18 aprile 2017 , n. 2/2017 , Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni. (Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 1° agosto 2015);
- VISTO** Il D.Lgs. 101/2018 che adegua la normativa nazionale al GDPR.
- CONSIDERATO** che questo Istituto deve rinnovare l'individuazione di una persona fisica cui affidare l'incarico di Amministratore di Sistema e rete;

**COMUNICA**

è aperta la selezione per il conferimento di incarico con dipendenti delle Amministrazioni Pubbliche per lo svolgimento dell'incarico di AMMINISTRATORE DI SISTEMA E RETE ai sensi delle norme citate in premessa e s.m.i.

**Art. 1 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

- Ottima conoscenza di elettronica e in campo informatico
- Conoscenza in tecniche di progettazione e manutenzione delle reti informatiche
- Abilità di problem solving
- Conoscenza delle tecniche di gestione d'impresa

- Buone capacità comunicative e di ascolto, per fornire consulenza tecnica a Titolare/Responsabile del trattamento

## **Art.2 - OGGETTO DELL'INCARICO**

1. Sovrintendere al funzionamento della rete LAN/WLAN, comprese le apparecchiature di protezione (firewall, filtri per la posta elettronica, antivirus content filter, etc.);
2. Monitorare lo stato dei sistemi, con particolare attenzione alla sicurezza informatica;
3. Effettuare interventi di manutenzione hardware e software su sistemi operativi e applicativi, se necessari per l'espletamento del proprio incarico;
4. Gestire, in collaborazione con gli altri responsabili del trattamento dei dati personali (se nominati) il sistema di attribuzione e gestione dei codici di accesso agli strumenti informatici;
5. Predisporre e rendere funzionanti le copie di sicurezza;
6. Gestire le password di amministratore di sistema;
7. Collaborare con il Responsabile del trattamento dei dati personali;
8. Collaborare con il Custode delle password;
9. Informare il Responsabile del trattamento o il Titolare in caso di mancato rispetto delle norme di sicurezza e in caso di eventuali incidenti;
10. Proporre al Titolare del Trattamento l'acquisto di idonei strumenti e apparati elettronici e/o software e tools specifici da utilizzare al fine di:
  - a) proteggere i dati sensibili o giudiziari contro l'accesso abusivo, di cui all'art. 615 - ter del codice penale;
  - b) implementare le misure minime di sicurezza ICT di cui alla Circolare AgID del 18 aprile 2017, n. 2/2017;
11. Individuare sistemi idonei alla registrazione degli accessi logici (autenticazione informatica) ai sistemi di elaborazione e agli archivi elettronici da parte degli amministratori di sistema. Le registrazioni (access log) devono avere caratteristiche di completezza, inalterabilità e possibilità di verifica della loro integrità adeguate al raggiungimento dello scopo di verifica per cui sono richieste. Le registrazioni devono comprendere i riferimenti temporali e la descrizione dell'evento che le ha generate e devono essere conservate per un congruo periodo, non inferiore a sei mesi;

### **L'Amministratore di sistema e rete si dovrà impegnare a rispettare quanto stabilito dal D.lgs n. 196 del 30/06/2003 ed in particolare:**

1. conoscere e impegnarsi a rispettare, sotto la propria responsabilità e nell'ambito delle materie oggetto del presente incarico, quanto indicato nell'allegato B del "Disciplinare tecnico in materia di misure minime di sicurezza";
2. attenersi agli obblighi di assoluta riservatezza connessi al suo incarico;
3. trattare dati personali solo se indispensabile in relazione all'assolvimento degli incarichi assegnati;
4. rispettare le prescrizioni impartite dal titolare, tra cui il divieto assoluto di comunicare e diffondere a terzi non autorizzati le informazioni e miei dati personali di cui sia venuto a conoscenza.

### **L'incarico prevede anche:**

- il governo dell'utilizzo dei vari applicativi;
- la messa a punto ed il mantenimento in efficienza degli strumenti di controllo e verifica dei profili di accesso, il bloccaggio degli accessi non consentiti, la messa in atto delle cautele idonee ad impedire l'accesso ai dati e trattamenti che coinvolgono dati personali;
- la gestione e la manutenzione dell'impianto informatico di elaborazione dati della Scuola, della rete informatica e degli apparati di sicurezza informatica comprese le attività tecniche quali il salvataggio dei dati

(backup/recovery), l'organizzazione dei flussi di rete, la gestione dei supporti di memorizzazione e la manutenzione hardware;

- d'intesa col Responsabile del trattamento (DSGA), la custodia delle password, per cui nell'espletamento di tale ruolo dovrà ricevere dagli incaricati del trattamento di dati personali con elaboratori elettronici la busta chiusa contenente la nuova parola chiave da essi elaborata e che essi hanno provveduto a sostituire autonomamente con la prevista periodicità;
- d'intesa col Responsabile del trattamento (DSGA), la custodia delle parole chiave attribuite dagli incaricati del trattamento di dati personali con elaboratori elettronici; qualora il titolare del trattamento abbia la necessità indifferibile di accedere ad un elaboratore in caso di prolungata assenza o impedimento dell'incaricato che lo utilizza abitualmente (per malattia, ferie, etc.), consegnare al titolare stesso la busta contenente la parola chiave dell'elaboratore sul quale egli può intervenire unicamente per necessità di operatività e sicurezza del sistema informativo (ad es., effettuazione di interventi di riparazione, assistenza, aggiornamento antivirus, etc.);
- l'informazione tempestiva dell'incaricato del quale, in sua assenza, è stata consegnata la parola chiave al titolare del trattamento, affinché questi provveda immediatamente alla sostituzione della parola chiave e la consegni al custode in una nuova busta chiusa.

**Nell'espletamento dell'incarico conferito l'Amministratore è tenuto ad osservare ed applicare le seguenti disposizioni:**

- sovrintendere alle risorse del sistema operativo di base dati e consentirne l'utilizzazione;
- vigilare sul corretto funzionamento di tutti i componenti del sistema informatico, per evitare problemi di perdita o danneggiamento di dati personali;
- verificare che siano adottati tutti i provvedimenti necessari ad evitare la perdita o la distruzione dei dati;
- controllare che siano eseguiti salvataggi periodici dei dati con copie di backup;
- assicurarsi della qualità delle copie di backup dei dati e della loro conservazione in luogo adatto e sicuro;
- decidere se i supporti di backup sono riutilizzabili e, in questo caso, con quale modalità e periodicità;
- proteggere gli elaboratori dai rischi di intrusione (violazione del sistema da parte di "hackers") e dal rischio di virus informatici mediante idonei programmi;
- attribuire a ciascun incaricato del trattamento le credenziali univoche di autenticazione composte da codice per l'identificazione dell'incaricato e password per l'utilizzazione del sistema e, dove previsto, dei singoli applicativi o sistemi componenti; le password dovranno essere composte, ove tecnicamente possibile, da almeno otto caratteri; uno stesso codice non può, neppure in tempi diversi, essere riassegnato a persone diverse;
- assistere il titolare ed i responsabili dei trattamenti nell'attuazione pratica delle misure e indicazioni previste dal Codice, in particolare all'attuazione dei vincoli sulle operazioni previsti per il singolo profilo di autorizzazione;
- cancellare i dati contenuti nei supporti di memorizzazione una volta terminata la necessità di conservazione e, nell'impossibilità, procedere alla distruzione fisica dei supporti;
- limitare l'intervento solamente secondo le modalità e misura strettamente necessarie ad adempiere alle operazioni di manutenzione dei programmi o del sistema informatico;
- vigilare durante gli interventi in loco sull'applicazione delle procedure ed istruzioni definite; in caso di necessità trasferire al fornitore le apparecchiature elettroniche, parti di esse o supporti contenenti i dati oggetto della manutenzione; se l'oggetto della manutenzione non sono i dati stessi o il loro recupero, e se tecnicamente possibile, i supporti di registrazione devono essere cancellati prima dell'asporto (verificando se è necessario effettuare un backup); ove prevista, la password di accesso sarà comunicata al fornitore, provvedendo a cambiarla, per operazioni di manutenzione.

### **Art.3 - DURATA DELL'INCARICO**

Il periodo di incarico ha la durata di 1 anno, a valere dalla data di affidamento e fino a nuova nomina.

### **Art.4 - COMPENSO CORRISPETTIVO PREVISTO**

Il compenso orario stabilito, extrascolastico, è quello previsto dal CCNL comparto scuola vigente tabella 5 (€ 17,50) per un massimo di 85 ore.

### **Art. 5 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

Le domande di partecipazione al presente bando dovranno essere inviate mediante posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: [nais03700q@pec.istruzione.it](mailto:nais03700q@pec.istruzione.it), entro le ore 09:00 del 16.07.2020 .

La domanda inviata mediante PEC dovrà avere come oggetto la seguente dicitura "**Bando per la selezione di un Amministratore di sistema e rete**", e dovrà essere corredata di un unico file allegato contenente:

- **Allegato A - Domanda di partecipazione**
- **Allegato B - Tabella di valutazione**
- **Curriculum vitae in formato europeo**

Il file allegato al messaggio PEC deve essere in formato PDF.

Le domande pervenute nella casella PEC oltre il termine temporale specificato non saranno prese in considerazione ai fini della selezione.

### **Art. 6 – COMPARAZIONE ED AGGIUDICAZIONE**

L'incarico sarà aggiudicato nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza in base alla tabella di valutazione in allegato.

### **Art. 7 - CONFERIMENTO DELL'INCARICO**

L'incarico di AdS sarà attribuito anche in presenza di una sola domanda valida.

Prima del conferimento dell'incarico il professionista dovrà presentare la documentazione dei titoli dichiarati, in particolare gli attestati di competenza/formazione per AdS e quella relativa alle esperienze almeno quinquennali maturate in qualità di AdS presso istituzioni scolastiche pubbliche.

### **Art. 8 - INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, questo Istituto, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali, informa che tali dati, forniti ai fini della partecipazione alla presente selezione, sono oggetto di trattamento (raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, elaborazione e comunicazione) nel pieno rispetto della normativa sopra citata e in particolare del diritto alla protezione dei dati personali degli interessati.

Il presente bando viene reso pubblico attraverso la pubblicazione all'Albo on line e sul Sito web della Istituzione Scolastica.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof. Daniela SCIARELLI**

## ALLEGATO A - TABELLA VALUTAZIONE TITOLO DI STUDIO

	DESCRITTORI	INDICATORI		PUNTEGGIO DICHIARATO <i>(a cura del candidato)</i>	PUNTEGGIO ASSEGNATO
1	Laurea in ingegneria informatica o in Scienze e tecnologie informatiche	max 20*			
2	Nomina di ADS presso qualsiasi istituzione scolastica	30 (p.10 per anno max 3 anni)			
3	Esperienze professionali attinenti alla tematica di riferimento almeno quinquennali	24			
5	Certificazione lingua inglese	A1 : 0,5 A2 : 1 B1 : 1,5 B2 : 2 C1/C2 : 3			
6	Certificazioni in materia di protezione, amministrazione e gestione della privacy	15 (p.5 per ogni certificazione, max 3)			
7	Certificazioni informatiche (max 4 punti)	ECDL/PEKIT	EIPASS		
		Base : 1	Basic: 1		
		Standard: 2	7 mod USER : 2		
		Advanced: 3	7 mod STD: 3		
		Endorsed: 4	Pogressive : 4		
8	Certificazione in materia di sicurezza T.U. 81/08	Base : (12 ore) – punti 1 Preposto : (12 + 8) – punti 2 ASPP : Modulo A+B – punti 3 RSPP : Modulo A+B+C – punti 4			
<b>TOTALE</b>					

<b>LAUREA *</b>				
				ARR
76	110	0	18	<b>12,44</b>
77	110	12,6	18	<b>12,6</b>
78	110	12,76364	18	<b>12,76</b>
79	110	12,92727	18	<b>12,93</b>
80	110	13,09091	18	<b>13,09</b>
81	110	13,25455	18	<b>13,25</b>
82	110	13,41818	18	<b>13,42</b>
83	110	13,58182	18	<b>13,58</b>
84	110	13,74545	18	<b>13,75</b>
85	110	13,90909	18	<b>13,91</b>
86	110	14,07273	18	<b>14,07</b>
87	110	14,23636	18	<b>14,24</b>
88	110	14,4	18	<b>14,4</b>
89	110	14,56364	18	<b>14,56</b>
90	110	14,72727	18	<b>14,73</b>
91	110	14,89091	18	<b>14,89</b>
92	110	15,05455	18	<b>15,05</b>
93	110	15,21818	18	<b>15,22</b>
94	110	15,38182	18	<b>15,38</b>
95	110	15,54545	18	<b>15,55</b>
96	110	15,70909	18	<b>15,71</b>
97	110	15,87273	18	<b>15,87</b>
98	110	16,03636	18	<b>16,04</b>
99	110	16,2	18	<b>16,2</b>
100	110	16,36364	18	<b>16,36</b>
101	110	16,52727	18	<b>16,53</b>
102	110	16,69091	18	<b>16,69</b>
103	110	16,85455	18	<b>16,85</b>
104	110	17,01818	18	<b>17,02</b>

105	110	17,18182	18	<b>17,18</b>
106	110	17,34545	18	<b>17,35</b>
107	110	17,50909	18	<b>17,51</b>
108	110	17,67273	18	<b>17,67</b>
109	110	17,83636	18	<b>17,84</b>
110	110	18	18	<b>18</b>
			LODE	<b>2</b>
			MAX	<b>20</b>