

**MIM**Ministero dell'Istruzione  
e del Merito**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"VOLTA - DE GEMMIS"**

70032 BITONTO (BA) – Via G. Matteotti 197 – C.F. 93469280726 – Tel. 0803714524 – Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e\_mail: [bais06700a@istruzione.it](mailto:bais06700a@istruzione.it) - web: [www.iissvoltadegemmis.edu.it](http://www.iissvoltadegemmis.edu.it) - pec: [bais06700a@pec.istruzione.it](mailto:bais06700a@pec.istruzione.it)

I.I.S.S. "VOLTA DE GEMMIS" - BITONTO  
Prot. 0004046 del 12/04/2024  
VII-6 (Uscita)

Bitonto, data del protocollo informatico

Al Personale Docente  
All'Amministrazione Trasparente dell'Istituto  
Al sito web dell'Istituto  
Agli atti

**Oggetto:** Avviso pubblico di selezione N. 1 esperto tra il personale interno all'istituzione scolastica per la qualifica di **AMMINISTRATORE DI RETE – AMMINISTRATORE DI SISTEMA – GESTIONE HARDWARE E SOFTWARE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI.**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001 riguardante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 275 del 08/03/1999 recante "Norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche";
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28/08/2018 concernente il Nuovo Regolamento di contabilità delle scuole;
- VISTO** il provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali del 27 novembre 2008, pubblicato nella G.U. n. 300 del 24 dicembre 2008, come modificato dal provvedimento del 25 giugno 2009, pubblicato nella G.U. n. 149 del 30 giugno 2009;
- CONSIDERATA** la consistenza degli apparati informatici, delle attrezzature informatiche e delle macchine di cui è dotata questa Istituzione scolastica, sia per la didattica che per gli uffici;
- DATO ATTO** della necessità di avvalersi di un esperto per gestire la rete informatica ed i sistemi hardware e software;
- VISTO** il Programma Annuale e.f. 2024, approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 30 gennaio 2024, delibera n. 2 di cui al verbale n. 3;

**EMANA**

il presente avviso per l'individuazione di N. 1 esperto tra il personale interno all'Istituzione scolastica per la nomina di amministratore di rete, amministratore di sistema e gestione hardware e software del sistema di controllo degli accessi del personale ATA.

**MIM**Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “VOLTA - DE GEMMIS”

70032 BITONTO (BA) – Via G. Matteotti 197 – C.F. 93469280726 – Tel. 0803714524 – Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e\_mail: [bais06700a@istruzione.it](mailto:bais06700a@istruzione.it) - web: [www.iissvoltadegemmis.edu.it](http://www.iissvoltadegemmis.edu.it) - pec: [bais06700a@pec.istruzione.it](mailto:bais06700a@pec.istruzione.it)

## Art. 1) OGGETTO DEL CONTRATTO

### ❖ Descrizione apparati e tecnologie esistenti

Allo stato attuale, la sede principale “A. Volta” di via Matteotti è dotata di una infrastruttura informatica con topologia gerarchico-stellare, con centro-stella posizionato nel laboratorio linguistico situato nel laboratorio linguistico al primo piano.

Detto centro-stella è composto da un armadio tecnico di 24 unità nel quale sono montati gli apparati attivi di networking per le connessioni di rete LAN/WLAN/Internet di edificio.

Nel vano tecnico, oltre a tutta la componentistica passiva necessaria per il cablaggio di dorsale e di piano, sono montati un router, un apparato di sicurezza perimetrale (UTM/Firewall), uno switch di centro stella per le connessioni di dorsale e tre switch di piano per le connessioni orizzontali.

Attualmente, tutti i plessi della scuola (Volta, Traetta e De Gemmis) sono dotati di connessioni Internet in fibra ottica, in particolare la sede centrale è dotata di due connessioni di cui una riservata all'amministrazione.

Le sedi “De Gemmis” di Terlizzi e “T. Traetta” di Bitonto, grazie ai fondi FESR, sono state recentemente cablate con due nuovi impianti in categoria 6UTP RJ45 per fornire ai medesimi plessi una copertura WiFi idonea per l'utilizzo dei moderni servizi di connessione nonché le moderne piattaforma didattiche esistenti sul mercato.

Per entrambi i plessi, trattasi di una nuova rete LAN/WLAN con standard WiFi di ultima generazione e con router connessi in fibra ottica.

Grazie alle nuove connessioni i due plessi sono dotati di maggiore velocità di navigazione e una maggiore sicurezza nelle connessioni al Web grazie agli apparati firewall/UTM installati, con filtro dei contenuti.

Negli uffici di segreteria della sede “A. Volta” sono state installate nuove postazioni utente con Hardware aggiornati che consentono una maggiore produttività e una maggiore sicurezza per i dati personali.

La rete amministrativa è stata dotata di una nuova rete WiFi con un nuovo dispositivo di sicurezza perimetrale atto a proteggere l'intera infrastruttura amministrativa da possibili minacce informatiche provenienti dalla rete Internet o dalla posta elettronica.

Infine, è stato sostituito il vecchio sistema di controllo accessi, ormai obsoleto, con un nuovo sistema di gestione delle presenze che adotta la tecnologia cloud per la registrazione e gestione delle presenze del personale ATA, relativamente a tutti e tre i plessi dell'Istituto.

### ❖ Compiti richiesti all'amministratore di rete, di sistema e di controllo accessi all'Istituzione Scolastica

#### A) Amministratore di rete:

- ✓ individuare i fattori di rischio, valutare i rischi e individuare le misure per la sicurezza della rete, nel rispetto della normativa vigente;
- ✓ elaborare ed adottare le misure di sicurezza per le varie attività didattiche e amministrative;
- ✓ gestione degli apparati attivi di networking e di sicurezza per il controllo e monitoraggio delle attività della rete informatica;
- ✓ gestione degli apparati di networking e di sicurezza perimetrale presenti nel rack di centro-stella posizionato al piano 1 nel laboratorio linguistico;
- ✓ gestione delle VLAN sugli apparati L2 presenti in tutti gli armadi rack periferici di ciascun piano, a seconda delle esigenze della scuola;

**MIM**Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “VOLTA - DE GEMMIS”

70032 BITONTO (BA) – Via G. Matteotti 197 – C.F. 93469280726 – Tel. 0803714524 – Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e\_mail: [bais06700a@istruzione.it](mailto:bais06700a@istruzione.it) - web: [www.iissvoltadegemmis.edu.it](http://www.iissvoltadegemmis.edu.it) - pec: [bais06700a@pec.istruzione.it](mailto:bais06700a@pec.istruzione.it)

- ✓ gestione delle policy di sicurezza Firewall UTM per assicurare una navigazione sicura dell'intera rete informatica;
- ✓ assicurare il ripristino in tempi brevi delle connessioni di rete LAN e WLAN in seguito ad eventuali malfunzionamenti.

## **B) Amministratore di sistema:**

- ✓ gestire l'installazione e la manutenzione Hardware e Software delle postazioni utente dell'amministrazione scolastica e implementare i sistemi di sicurezza del network;
- ✓ monitorare lo stato dei sistemi, con particolare attenzione alla sicurezza informatica;
- ✓ definire le procedure di implementazione o di autenticazione della rete;
- ✓ gestire le autorizzazioni all'accesso dei dati da parte degli utenti e la conservazione dei dati attraverso soluzioni di backup;
- ✓ sovrintendere al funzionamento della rete, comprese le apparecchiature di protezione (firewall, filtri per la posta elettronica, antivirus, backup, disaster recovery, ecc.);
- ✓ 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;
- ✓ gestire le password di amministratore di sistema.

## **C) Gestione hardware e software per il controllo degli accessi del personale ATA**

- ✓ sovrintendere al corretto funzionamento hardware/software dei dispositivi di rilevamento collegati in cloud mediante la rete informatica e installati sia in sede centrale che negli altri plessi dell'Istituzione Scolastica;
- ✓ monitorare il controllo degli accessi del personale Amministrativo, Tecnico ed Ausiliario (ATA), mediante la tecnologia a Badge Rfid di prossimità;
- ✓ gestire le configurazioni di accesso dei dipendenti, mediante le policy per le presenze concordate con l'amministrazione, verificandone il corretto funzionamento delle stesse e garantendo il corretto funzionamento dei lettori;
- ✓ monitorare la corretta registrazione dei dati con la collaborazione del personale preposto alla gestione delle ore lavorate;
- ✓ gestire, in collaborazione con il responsabile del personale ATA, le anomalie di tipo software che comportano una non corretta rilevazione delle ore di presenza;
- ✓ intervenire tempestivamente, in caso di malfunzionamento hardware/software nelle timbrature dei Badge di prossimità, mediante le dissociazioni e le nuove associazioni dei codici personali ed eventuale sostituzione degli stessi in caso di malfunzionamento irreversibile.

Il contratto avrà la durata fino al 31 dicembre 2024.

## **Art. 2) COMPENSO**

Per l'espletamento delle attività in oggetto l'Istituto corrisponderà all'Esperto il compenso complessivo lordo di Euro 3.599,49 (tremilacinquecentonovantanove/49), corrispondente a n.155 ore di attività; detto compenso lordo è onnicomprensivo dei contributi di legge sia a carico dell'Amministrazione (IRAP 8,50% e

**MIM**Ministero dell'Istruzione  
e del Merito**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
“VOLTA - DE GEMMIS”**

70032 BITONTO (BA) – Via G. Matteotti 197 – C.F. 93469280726 – Tel. 0803714524 – Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e\_mail: [bais06700a@istruzione.it](mailto:bais06700a@istruzione.it) - web: [www.iissvoltadegemmis.edu.it](http://www.iissvoltadegemmis.edu.it) - pec: [bais06700a@pec.istruzione.it](mailto:bais06700a@pec.istruzione.it)

INPDAP 24,20%) e sia a carico del dipendente (Fondo Credito 0,35% e INPDAP 8,80%) nonché della ritenuta erariale, sempre a carico del dipendente.

Detta spesa graverà sulla scheda del Programma Annuale “A/02 - Funzionamento Amministrativo” del corrente e.f. 2024.

**Art. 3) TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

La domanda deve essere presentata inviando il modulo “Allegato 1”, compilato in ogni sua parte **entro il giorno 18 aprile 2024 alle ore 12:00**, all'indirizzo mail della scuola [bais06700a@istruzione.it](mailto:bais06700a@istruzione.it) o tramite PEC all'indirizzo [bais06700a@pec.istruzione.it](mailto:bais06700a@pec.istruzione.it) con oggetto “**Avviso pubblico di selezione N. 1 esperto tra il personale interno all'istituzione scolastica per la qualifica di “AMMINISTRATORE DI RETE – AMMINISTRATORE DI SISTEMA – GESTIONE HARDWARE E SOFTWARE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI”**”.

Non saranno accettate le domande pervenute oltre il termine suddetto.

L'Istituto si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta.

Un'apposita Commissione, sulla base dei seguenti criteri di valutazione, formulerà la graduatoria. L'Istituto ha la facoltà insindacabile di non dar luogo al presente bando, di prorogarne la data, di revocarlo in qualsiasi momento, dandone comunicazione scritta ai partecipanti.

**Art. 4) CRITERI DI SELEZIONE**

Per la selezione del personale saranno presi in considerazione i seguenti requisiti:

- Possesso dei titoli culturali necessari per l'espletamento dell'incarico;
- Coerenza del curriculum personale con le caratteristiche del progetto (esperienze comprovate che attestino le competenze nel settore).

CRITERI	PUNTEGGIO
1. Laurea in Ingegneria Elettronica o Laurea in Ingegneria Informatica	p. 3
2. Certificazioni informatiche	p. 3 per ogni certificazione
3. Esperienze precedenti per la gestione di amministratore di rete e di sistema presso istituti scolastici	p. 5 per ogni anno
4. Anni scolastici di servizio presso IISS Volta – De Gemmis (compreso l'attuale)	p. 5 per ogni anno

**Art. 5) TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Tutti i dati personali, di cui l'Istituzione scolastica verrà in possesso in occasione dell'espletamento del presente procedimento selettivo, saranno trattati ai sensi del D.L.vo n.196/2003 e della normativa vigente.

**MIM**Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “VOLTA - DE GEMMIS”

70032 BITONTO (BA) – Via G. Matteotti 197 – C.F. 93469280726 – Tel. 0803714524 – Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) **UF8ZHE**e\_mail: [bais06700a@istruzione.it](mailto:bais06700a@istruzione.it) - web: [www.iissvoltadegemmis.edu.it](http://www.iissvoltadegemmis.edu.it) - pec: [bais06700a@pec.istruzione.it](mailto:bais06700a@pec.istruzione.it)

La presentazione della domanda da parte del candidato implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, compresi gli eventuali dati sensibili, a cura del personale assegnato all'Ufficio preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento della procedura di selezione.

## Art. 6) PUBBLICAZIONE SUL SITO ISTITUZIONALE

Tutte le informazioni relative alla procedura in corso saranno rese note mediante pubblicazione sul sito istituzionale [www.iissvoltadegemmis.edu.it](http://www.iissvoltadegemmis.edu.it) con valore di notifica agli interessati a tutti gli effetti di legge.

Il presente bando viene pubblicato sul sito web della scuola e nella sezione amministrazione trasparente.

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Giovanna Palmulli

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U.  
n.445/2000 e del D. Lgs. n.82/2005 e rispettive norme collegate, il quale  
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*