



ISTITUTO
TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE
E.MAJORANA
CASSINO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it - FRTF020002@pec.istruzione.it
www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

Al personale DOCENTE
All'Albo on line

Oggetto: Avviso per la selezione di personale interno dell'ITIS " E. Majorana" per affidamento dell'incarico di **amministratore di sistema informatico**

Il Dirigente Scolastico

Visto l'art. 40 della legge 27 dicembre 1997, n. 449;

Visto il DPR 8 marzo 1999, n. 275 concernente il Regolamento recante le norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

Visto il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001 e ss. mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", ed in particolare l'art. 7 cc. 6 e 6-bis, che consente alla PA il conferimento, a esperti esterni, di incarichi individuali di particolare e comprovata specializzazione;

Visto l'articolo 43 - capacità ed autonomia negoziale - del D.L. n. 129 del 29.08.2018 regolamento recante le "istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche" ed in particolare il comma 3 che consente la stipula di contratti per prestazioni d'opera intellettuali con esperti per particolari attività ed insegnamenti;

Vista la delibera del Consiglio d'Istituto n. 79DEL Verbale 16 del 21.01/2022 con Prot. 726 del 23/01/2022 di approvazione del programma annuale per l'esercizio finanziario 2022;

Visto il Regolamento Europeo (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali (G.D.P.R.);

Visto il Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs. n. 196/2003 e il disciplinare tecnico in materia di misure minime di sicurezza;

Rilevato che i Titolari dei dati sono tenuti ad adottare misure di sicurezza "idonee e prevenire in relazione ai trattamenti svolti, dalla cui mancata o non idonea predisposizione possono derivare responsabilità anche di ordine penale e civile;

Considerato inoltre che il Titolare è tenuto ad individuare solo soggetti che per esperienza, capacità ed affidabilità forniscono idonea garanzia del pieno rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento;

Vista la necessità di individuare un esperto per affidamento incarico di amministratore di sistema e di rete;

Considerato che, in merito alla procedura di selezione dell'esperto, l'istituzione scolastica intende valorizzare le risorse ad essa interne, avvalendosi della



ISTITUTO
TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE
E. MAJORANA
CASSINO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it - FRTF020002@pec.istruzione.it
www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

opzione di individuazione dipersonale interno mediante comparazione dei curricula coerenti con l'avviso in oggetto;

Vista la Circolare dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) del 17 marzo 2017, misure minimed di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni (Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 10 agosto 2015);

Dispone

il seguente avviso interno di selezione per titoli comparativi per la selezione della figura professionale di: **amministratore di sistema e di rete.**

Art. 1 – Finalità

L'oggetto del bando consiste nell'affidamento di un incarico di Amministratore di Sistema, **per un anno**, a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'incarico. Prerequisito inderogabile sarà il possesso di un adeguato titolo di studio nonché delle competenze specifiche documentate/autocertificate e delle relative esperienze professionali. In particolare, **l'incaricato dovrà:**

- sovrintendere al funzionamento della rete, comprese le apparecchiature di protezione (firewall, filtri, antivirus etc.);
- gestire il sistema delle misure di sicurezza informatica;
- monitorare lo stato dei sistemi, con particolare attenzione alla sicurezza;
- sovrintendere alle risorse del sistema operativo e consentirne l'utilizzazione;
- sovrintendere all'operato di eventuali tecnici esterni all'amministrazione negli interventi di manutenzione hardware e software su sistemi operativi e applicativi;
- gestire le password di root o di amministratore di sistema;
- attribuire a ciascun utente o incaricato del trattamento un codice identificativo personale, non assegnando lo stesso codice ad altri utenti o incaricati, neppure in tempi diversi;
- gestire i codici identificativi in modo che sia prevista la disattivazione in caso di perdita della qualifica per effetto della quale era consentito l'accesso all'elaboratore;
- procedere alla disattivazione del codice identificativo nel caso in cui l'assegnatario dello stesso non ne faccia uso per almeno sei mesi o in caso di perdita della qualità che consentiva a tale incaricato l'accesso ad una determinata banca dati;
- impartire agli incaricati, d'intesa con il Responsabile del trattamento dei dati personali per quanto attiene gli aspetti organizzativi, istruzioni tecniche per la custodia e l'uso dei supporti rimovibili su cui sono memorizzati i dati al fine di
- evitare accessi non autorizzati e trattamenti non consentiti;
- adottare idonee misure per garantire il ripristino dell'accesso ai dati in caso di danneggiamento degli stessi o degli strumenti elettronici, in tempi certi compatibili con i diritti degli interessati e non superiori a sette giorni;
- impartire agli incaricati istruzioni tecniche ed organizzative che prevedano il salvataggio dei dati;
- informare tempestivamente il Titolare del trattamento dei dati sulle incongruenze rilevate con le norme di sicurezza e su eventuali incidenti, proponendo misure preventive e correttive;
- proporre al Titolare del Trattamento l'acquisto di idonei strumenti elettronici da utilizzare al fine di proteggere i dati sensibili o giudiziari contro l'accesso abusivo, di cui all'art. 615 - ter c.p.;
- provvedere o sovrintendere all'installazione e all'aggiornamento, con



ISTITUTO
TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE
E. MAJORANA
CASSINO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it - FRTF020002@pec.istruzione.it
www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

cadenza almenosemestrale, dei programmi antintrusione, di cui all'art. 615 - quinquies c.p.;

- individuare, sulla scorta delle indicazioni contenute nel Provvedimento del Garante della Privacy richiamato in premessa, sistemi idonei alla registrazione degli accessi logici ai sistemi di elaborazione ed agli archivi elettronici, che abbiano caratteristiche di completezza, inalterabilità e possibilità di verifica della loro integrità adeguate al raggiungimento dello scopo di verifica per cui sono richieste;
- proporre al Titolare del Trattamento (dirigente scolastico) l'acquisto di idonei strumented 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 c.p.; -b) implementare le misure minime di sicurezza ICT di cui a l la Circolare AgID 17marzo2017;

assistere il titolare ed il responsabile del trattamento:

- nel fornire l'autorizzazione agli incaricati per l'accesso ai dati che hanno titolo a trattare in relazione all'ambito operativo di rispettiva competenza, ai sensi dell'art.30 del D.Lgs 196/2003;
- nella gestione (custodia ed uso) dei supporti già utilizzati per il trattamento dei dati, nei limiti previsti dall'autorizzazione di cui al punto a, provvedendo affinché le informazioni precedentemente contenute non siano recuperabili, o provvedendo alla distruzione di tali supporti – soprattutto nel caso in cui tali supporti contengano dati sensibili e/o giudiziari;
- nella conservazione e custodia sicura dei supporti non informatici contenenti informazioni relative al trattamento di cui alle precedenti lettere a) e b).

Lo stesso amministratore del sistema dovrà adottare dei sistemi di controllo che consentano la registrazione degli accessi effettuati dallo stesso ai sistemi di elaborazione e agli archivi elettronici.

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.

Art 2 - Periodo di svolgimento

L'incarico, di durata annuale, decorrerà dalla data di sottoscrizione dello stesso. Le prestazioni dovranno essere concordate con il Dirigente Scolastico.

L'amministratore di sistema si avvarrà di un team digitale segnalato dal D.S., per l'espletamento di alcune funzioni suindicate

Art.3. - Requisiti - modalità di partecipazione

Possono presentare la propria candidatura coloro che alla data di pubblicazione del bando sono in possesso dei seguenti requisiti:

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere compilata in tutte le sue parti, secondo **l'allegato A "Domanda di partecipazione alla selezione di amministratore di sistema ed i rete"** corredata dal curriculum vitae in formato europeo con dichiarazione dei titoli posseduti.

La domanda deve pervenire entro le ore 12.00 del 7 (SETTIMO) giorno dalla pubblicazione tramite e-mail all'indirizzo: frtf020002@istruzione.it

L'analisi comparativa e la valutazione dei curricula per la selezione dell'esperto



ISTITUTO
TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE
E. MAJORANA
CASSINO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it - FRTF020002@pec.istruzione.it
www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

saranno curati dal Dirigente Scolastico sulla base dei criteri sotto specificati:

1° Macrocrietrio: Titoli di Studio	Punti
Laurea Triennale valida afferente la tipologia di progetto fino a 89 1 punto da 90 a 104..... .. punti da 105 in poipunti	Max punti 7

Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida (Laurea tecnica o equipollente) Laure in Ingegneria Informatica e/o Ingegneria delle Telecomunicazioni fino a 89 Punti 4 da 90 a 99..... punti 5 da 100 a 104..... punti 6 da 105 a 110 e lode... .. punti 7	
Corso di perfezionamento annuale inerente il profilo per cui si candida	Max punti 1
Esperienza come docenza universitaria nel settore ICT	Max punti 1
Pubblicazione riferita alla disciplina richiesta: (1 punto)	Max punti 1
2° Macrocrietrio: Titoli Culturali Specifici	
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 per ciascun corso)	Max punti 3
Competenze specifiche certificate	Max punto 2
Certificazioni Informatiche top (1 punto per Certificazione - escluse eipass 7 moduli, ecdl base, core e similari)	Max punti 2
Certificazioni professionali per corsi specialistici (1 punto per ogni corso) relativi all'ambito di interesse	Max punti 2
Certificazioni inerenti la sicurezza (Lg. 81/08) (si valuta un solo titolo)	Max punti 1
Certificazione Animatore Digitale	Max punti 2
Iscrizione all'Albo professionale	Max punti 1
Abilitazione all'insegnamento (5 punti per ciascuna abilitazione) Le cosiddette abilitazioni a cascata vengono conteggiate come unica abilitazione	Max punti 15
Docenze PNSD – tematiche inerenti gli ambienti digitali (1 punto per ogni docenza)	Max punti 5
3° Macrocrietrio: Titoli di servizio o Lavoro	
Esperienza lavorativa progettazione/Collaudi nel settore di riferimento (FESR e Laboratori specifici) (1 punto per anno)	Max 10 punti
Anzianità di servizio (1 punto per anno) o Esperienze lavorative extra Enti scolastici professionalmente rilevanti dimostrabili pertinenti con l'incarico (1 punto per anno)	Max 10 punti



ISTITUTO
TECNICO
INDUSTRIALE
STATALE
E. MAJORANA
CASSINO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it - FRTF020002@pec.istruzione.it
www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

Esperienze lavorative con piattaforme E-procurement (Portale di acquisto rete, Portale di gestione contabile dei Fondi comunitari, o similari): meno di 2 anni..... punto 1 da 2 a 3 annipunti 2 da 3 a 4 annipunti 3 da 4 a 6 annipunti 4 da 6 a 8 annipunti 5 da 8 a 10 annipunti 6 oltre i 10 annipunti 7	Max punti 7
Esperienze pregresse per incarichi esterni nel settore ICT (1 punto per esperienza) o esperienze pregresse come Direttore Tecnico di aziende del settore ITC (2 punti per anno)	Max 10 punti

Sarà formulata e pubblicata all'albo dell'istituto una graduatoria. Verso tale pubblicazione gli interessati, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo scritto nel termine di cinque giorni dalla data di pubblicazione.

In caso di rinuncia da parte dell'esperto individuato, destinatario dell'incarico, si procederà mediante lo scorrimento della graduatoria.

L'Istituto si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

Art. 4 - Compenso Previsto

Il compenso è fissato in € 1.000,00 (euro mille/00) lordo dipendente.

Art. 5 - Revoca dell'incarico o dimissioni

In caso di mancato svolgimento con diligenza e puntualità dell'incarico, il Dirigente Scolastico può unilateralmente a suo insindacabile giudizio revocare l'incarico medesimo. In caso di giustificati motivi il contraente può dimettersi dall'incarico. In entrambi i casi la comunicazione viene notificata alla controparte tramite posta elettronica certificata almeno trenta giorni prima della data di risoluzione del contratto. La retribuzione spetterà fino al giorno di risoluzione del contratto.

In conformità ai requisiti posti dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) in materia di protezione dei dati personali, la scrivente in qualità di Titolare del trattamento dei dati personali, informa che i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso gli uffici amministrativi del CPIA per le finalità di gestione della selezione ove potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti.

Nell'istanza di partecipazione, gli interessati dovranno esprimere il loro consenso.

Art. 6 - Disposizioni finali

Il presente avviso è pubblicato all'albo on line del sito internet di questa istituzione scolastica

Il Dirigente Scolastico
Dott. Pasquale Merino