



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



Avviso di selezione rivolto a ESTERNI Esperto prog. 10.1.1A-FSEPON-TO-2017-2 -
Modulo M.9 – Competenze di base (Matematica) – MAT-informatizziamoci

0006154-18mag18

AVVISO DI SELEZIONE

A PERSONALE ESTERNO PER CONFERIMENTO INCARICO DI:

ESPERTO

nell'ambito del PON – AVVISO 10862 del 16/09/2016 – Progetti di inclusione sociale e di lotta al disagio –
Asse I – Ob. 10.1 – azione 10.1.1

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico 10862 del 16/09/2016 “Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nelle aree a rischio e in quelle periferiche”. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1. – Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Azione 10.1.1 – Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità.

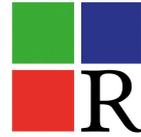
Progetto 10.1.1A-FSEPON-TO-2017-2 'SCUOLA NO PROBLEM' - CUP:D59G17000760007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- VISTO il D.I. 1° febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTA la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;
- VISTE le linee guida dell'autorità di gestione P.O.N. di cui alla nota MIUR 1588 del 13.01.2016 recanti indicazioni in merito all'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture al di sotto della soglia comunitaria;
- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, così come modificato dall'art. 25 del Dlgs 56/2017";
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n° 4 del 15/01/2016 con cui si approva il P.T.O.F. per il triennio 2015-2018;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



- VISTO il PON –AVVISO 10862 del 16/09/2016 – Progetti di inclusione sociale e di lotta al disagio – Asse I – Ob. 10.1 – azione 10.1.1 approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA la nota del MIUR Prot. 31712, del 24 luglio 2017, di approvazione dell'intervento a valere sul Asse I – Ob. 10.1 – azione 10.1.1 AVVISO 10862 del 16/09/2016 – Progetti di inclusione sociale e di lotta al disagio - CUP: D59G17000760007;
- VISTE la delibera n. 2 -2018 di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2018 e la variazione al P.A. n. 09 del 29/07/2017 nel quale è inserito il progetto finanziato e autorizzato;
- CONSIDERATO che è stato indetto l'avviso per il reperimento di personale interno con nota prot.9830 del 10/10/2017;
- VISTI la costituzione del gruppo di lavoro nominato con nota prot. 10630 del 27/10/2017 per la valutazione comparativa della domande pervenute e il relativo verbale di istituzione della commissione 10815 del 30/10/2017 per la valutazione delle istanze di Esperto e Tutor personale interno;
- VISTO Il verbale del gruppo di lavoro prot. 10936b4 del 02/11/2017 e la relativa graduatoria allegata al presente decreto prot. 10937b417;
- VISTO il decreto di aggiudicazione Prot. 10938 del 02/11/2017 con il quale sono stati individuati gli esperti e i tutor relativi all'avviso emesso rivolto al personale interno alla scuola;
- CONSIDERATO che è stato indetto l'avviso per il reperimento di personale delle scuole viciniori con nota Prot. 10767 del 30/10/2017 e che la selezione è andata deserta;
- VISTO l'avviso rivolto al personale esterno all'istituto prot. 11714b4 del 16/11/2017;
- VISTO il verbale del gruppo di lavoro prot. 12912 del 06/12/2017 e la relativa graduatoria relativo all'avviso Prot. 11714b4 del 16/11/2017;
- VISTO l'Avviso, per il reperimento di personale interno e/o esterno all'Istituto per la figura di Esperto emanato dal Liceo Rosmini con nota prot. 13133 del 12/12/2017 e la costituzione del gruppo di lavoro nominato con nota prot. 00058 del 08/01/2018 per la valutazione comparativa della domande pervenute;
- VISTO il verbale del gruppo di lavoro prot. 00177 del 10/01/2018 e la relativa graduatoria;
- VISTO il decreto di aggiudicazione Prot. 00274b4 del 12/01/2018;
- CONSIDERATO che non tutte le figure richieste per il progetto sono ancora state individuate;
- RILEVATA ancora la necessità di reperire la seguente figura:
- ✓ n. 1 esperto per modulo M9 per n. 15 hh;
- VISTO il verbale del collegio dei docenti n° 2 del 26/04/2017 nel quale vengono proposti criteri griglie e regolamento per la selezione di esperti, tutor, personale interno di supporto e figure aggiuntive interni/esterni;
- VISTE le Delibere del Consiglio d'Istituto n. 130 del 27/10/2017 e n. 62 del 19/04/2018 nel quale vengono proposti criteri griglie e regolamento per la selezione di esperti, tutor, personale interno di supporto e figure aggiuntive interni/esterni;

per lo svolgimento dell'attività del progetto PON, secondo le esigenze organizzative dello stesso



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di ESTERNI per il Progetto in oggetto da impiegare nella realizzazione del Piano Integrato di Istituto per le attività relative ai seguenti moduli:

- ✓ **M.9 – Competenze di base (Matematica) – MAT-informatizziamoci**

Tipologia personale oggetto del presente avviso:

- ✓ **ESPERTO per n. 15 hh;**

Art. 1 Oggetto

La procedura di selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curriculum, sarà svolta per la selezione delle seguenti figure professionali:

ESPERTO Modulo M.9 – Competenze di base (Matematica) – MAT-informatizziamoci

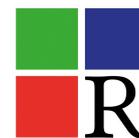
Dettaglio e compiti dell'esperto:

L'esperto/docente, si impegna a svolgere i seguenti compiti:

- 1) Firmare il registro giornaliero su cui indicare gli argomenti del giorno divisi in teorici e pratici
- 2) Seguire scrupolosamente quanto previsto dal contratto formativo o regolamento del corso
- 3) Partecipare, quando richiesto, alle riunioni indette dal Gruppo di Coordinamento di progetto
- 4) Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario
- 5) Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza
- 6) Interagire con gli esperti di monitoraggio e valutazione del processo per eventuali azioni didattiche e strutturali correttive
- 7) Compilare l'area predisposta per la descrizione e la documentazione dell'attività svolta all'interno della piattaforma "Gestione PON", in Gestione e documentazione dell'attività – Documentazione attività
- 8) Premesso che l'istituzione affiderà l'incarico con le modalità tipiche del "progetto obiettivo", curando particolarmente la valutazione del risultato dell'apprendimento dei discenti, l'esperto, coadiuvato dal tutor per il reperimento dei dati curriculari degli allievi, dovrà prestare particolare attenzione a favorire il miglioramento delle competenze dei discenti valutandone puntualmente, anche con riscontri oggettivi, almeno il livello delle competenze in ingresso e quelle in uscita dall'intervento. I dati sulla valutazione delle competenze in ingresso dovranno essere integrati almeno con l'ultima valutazione di riferimento che può essere, ad esempio, l'ultimo scrutinio relativo al candidato medesimo, temporalmente più prossimo al periodo di svolgimento del corso: le valutazioni curriculari, per tutte le materie con l'aggiunta delle valutazioni di ingresso rilevate, costituiranno la base informativa minimale per l'anamnesi del singolo allievo e dovranno



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



poi confluire nell'articolazione interpolante delle esigenze dei singoli che determinerà poi l'attività complessiva di sviluppo del corso.

- 9) Relazione finale contenente:
- a) Obiettivi e risultati ottenuti. Analisi e documentazione in conformità all'art.6 del bando.
 - b) Metodologia didattica
 - c) Profilo didattico sulle competenze acquisite da ogni allievo.
 - d) Frequenza corsisti
 - e) Materiale didattico individuale utilizzato
 - f) Materiale individuale di consumo utilizzato
 - g) Problemi che occorre vengano segnalati
 - h) Originale Test o questionari di fine Unità/didattica
 - i) Solutore Test o solutore questionario

Dettaglio attività previste distinte per modulo:

Modulo M 9- Mat-Informatizziamoci: Innovazione didattica e digitale

Il modulo è rivolto a studenti delle classi terze che presentino ancora diffidenza e scarsa motivazione verso la Matematica. Si vuole rimotivare gli studenti al pensiero logico-matematico attraverso l'uso delle TIC, di software specifici, di approcci creativi e gioco, del coding. Gli studenti formati saranno i peer educator che affiancheranno compagni più piccoli nell'acquisizione di tali competenze.. Sono presenti esperti specificamente competenti nella disciplina e nella gestione del doposcuola Obiettivi: Stimolare la crescita delle competenze di problem solving; Favorire lo sviluppo del pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi, come metodo per ottenere la soluzione e come linguaggio universale per comunicare con gli altri; Promuovere la diffusione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi (metacompetenze).

Argomenti: A partire da una situazione/problema reale, scoprire che è decodificabile con la Matematica e risolvibile con le nuove tecnologie (excel, geogebra ecc.), che consentono di 'vedere' graficamente i dati del problema, per poi passare a generalizzarlo con il coding (programmazione). Il disegno geometrico e la rappresentazione di funzioni – 8 h Il coding e gli algoritmi 16 h Esperienze di matematica creativa (giochi, arte, musica) 6 h Metodologia: laboratorio – lavoro individuale e a gruppi

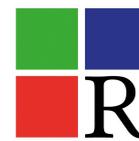
Art. 2 Importo

Per i moduli indicati del percorso formativo e per le ore previste il compenso è di 70,00 (settanta/00) euro/ora onnicomprensivi di qualunque onere diretto e riflesso a carico dell'Istituto e del contrattista (I.V.A., I.R.Pe.F., I.R.A.P., I.N.P.S., ritenute prev.li e ass.li, etc.).

Art. 3 PERIODO DI SVOLGIMENTO



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



Le attività previste dal progetto si dovranno effettuare in orario extrascolastico nell'arco di circa tre mesi. La realizzazione è prevista nel mese di settembre 2018, da definire sulla base delle esigenze organizzative della scuola.

Art. 4 TITOLI E CRITERI DI VALUTAZIONE

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. godimento dei diritti civili e politici;
2. cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'unione Europea;
3. non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisione civile e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario.
4. di non essere a conoscenza di procedimenti penali pendenti.
5. essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dal presente art. 4;
6. aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

Saranno valutati, a cura del Collegio dei Docenti, esclusivamente i titoli acquisiti e le esperienze professionali già conseguiti alla data di scadenza del presente Avviso secondo la seguente griglia di valutazione:

Titoli ed Esperienze lavorative	Valutazione
Laurea magistrale o Laurea triennale in Scienze informatiche, oppure Matematica, oppure Informatica, oppure Ingegneria informatica o similare;	requisito di accesso
Esperienza nella disciplina oggetto del modulo (almeno 60hh)	requisito di accesso
Conoscenza di strumenti informatici di ausilio per la didattica della disciplina oggetto del modulo (software	requisito di accesso



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



per costruzione di mappe, aplusix, geogebra, arduino per coding)	
Partecipazione ad attività di formazione sui temi della didattica inclusiva o a corsi di specializzazione inerenti	Punti 2 per ogni corso di durata superiore a hh.6
Conoscenza di strumenti informatici di ausilio per la didattica della disciplina oggetto del modulo (software per costruzione di mappe, aplusix, geogebra, arduino per coding)	Titolo obbligatorio
Esperienza nella disciplina oggetto del modulo (almeno 60hh)	Punti 2 per esperienza (min. 1 attività - max 10 attività)

Art. 5 MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli interessati dovranno far pervenire la dichiarazione di interesse e disponibilità, debitamente firmata, entro le ore 12,00 del giorno 04/06/2018, tramite PEC o brevi manu, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica, utilizzando il modello allegato all'avviso.

L'istanza dovrà essere corredata dal curriculum vitae in formato europeo numerato, contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali e, lo stesso, dovrà essere firmato in ogni pagina.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera del Dirigente Scolastico in base alla comparazione dei curricula, sulla base di criteri di valutazione che verificano il possesso dei requisiti richiesti. e dei punteggi sopra specificati.

L'esito della selezione sarà reperibile anche sull'Albo on line e nella sezione prog. PON del sito WEB della scuola.

Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

Art. 6 CAUSE DI ESCLUSIONE

saranno cause tassative di esclusione:

- 1) Istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti
- 2) Curriculum Vitae non in formato europeo
- 3) Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali
- 4) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione
- 5) Mancata dichiarazione di presa visione dell'Avviso e con relativa approvazione senza riserva di ogni contenuto.

Art. 7 SELEZIONE



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



La valutazione delle candidature pervenute nei termini avverrà, in base alla comparazione dei curricula, sulla base dei criteri di valutazione che attestano il possesso dei requisiti richiesti e dei punteggi specificati, sarà effettuata dal Dirigente Scolastico.

L'esito della selezione sarà reperibile sull'Albo on line e nella sezione progetti PON del sito WEB della scuola.

Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite provvedimento del Dirigente Scolastico.

Art. 8 VALIDITA' TEMPORALE DELLA SELEZIONE

La graduatoria predisposta tramite il presente avviso avrà validità per l'a.s. 2018-2019

ART.9 PUBBLICAZIONE DEL BANDO

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo e sul sito WEB dell'istituto.

ART.10 TRATTAMENTO DATI PERSONALI

All'atto del conferimento dell'incarico verrà sottoscritta l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lsg 196/2003. I dati forniti verranno trattati esclusivamente per fini amministrativi e contabili, in particolare per tutti gli adempimenti connessi alla piena attuazione del rapporto di collaborazione.

L'incaricato si deve impegnare a rispettare quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003, e successive modifiche, in materia di riservatezza e avrà l'obbligo della massima riservatezza in merito ai dati e le informazioni di cui venga in possesso e/o a conoscenza rispettando altresì il divieto della loro divulgazione sotto qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente incarico.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Amministrazione ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto l'incarico attribuito, fermo restando che l'incaricato sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare alla stessa Amministrazione.

Questo Liceo pubblicherà l'incarico, il curriculum vitae dell'incaricato e le dichiarazioni ai sensi dell'art. 15 C. 1 lett. C D.LGS. 33/2013 e ai sensi dell'art. 53, comma 14 del D.Lgs. 165/2001 e dell'art. 20, del D.Lgs. 39/2013 sul proprio sito istituzionale e/o sul sito adibito per la rendicontazione del progetto.

ART.11 RECESSO

L'Amministrazione ha diritto di recesso, nei casi di:

1. giusta causa;



LICEO STATALE 'ANTONIO ROSMINI'
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE
GROSSETO



2. reiterati inadempimenti dell'incaricato.

L'amministrazione si riserva il diritto di recedere unilateralmente dalle obbligazioni contrattualmente assunte, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 15 (quindici) giorni solari, da comunicare all'incaricato tramite PEC.

Dalla data di efficacia del recesso, l'incaricato dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno all'Amministrazione scolastica.

In caso di recesso dell'Amministrazione, l'incaricato avrà diritto al pagamento delle prestazioni eseguite nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente.

Art. 12 PAGAMENTI

Il compenso verrà erogato al termine delle attività formative e a seguito della erogazione dei fondi.

Art. 12 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), si autonovina Responsabile del Procedimento il dirigente scolastico Gloria Lamioni

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Gloria Lamioni

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.Lvo n. 39/1993)