



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

IIS "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Ragionieri, 47 – 50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G.Lorca 1 50013 Campi Bisenzio tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVAO fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

I.I.S. "A. M. E. AGNOLETTI"-SESTO FIORENTINO

Prot. 0000143 del 09/01/2019

B-BG (Uscita)

Avviso di selezione di docenti di altre istituzioni scolastiche in collaborazione plurima e, in subordine, esperti esterni per la realizzazione del progetto "Laboratori di Internet of things, Big & Open data e Ambienti Digitali" finanziato con Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020" Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base". Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. 2669 del 03/03/2017.

Codice progetto: 10.2.2A-FdRPOC-TO-2018-23

CUP: I97I18000430007

Il Dirigente Scolastico

VISTA la nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/28239 del 30/10/2018 di autorizzazione dell'intervento a valere sulle attività relative al progetto FSE-PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020" Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base". Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. 2669 del 03/03/2017.

VISTE le indicazioni dettate dal MIUR nelle linee guida Prot. n. AOODGAI 1588;

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 Decreto interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

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 il Regolamento dell'attività negoziale come deliberato dal consiglio di istituto con delibera n.22 del 15/02/2017

CONSIDERATO che non sono pervenute candidature per la figura di esperto in seguito all'Avviso Prot. 6162 del 28/12/2018

RILEVATA pertanto la necessità di individuare esperti per lo svolgimento dei moduli previsti dal progetto

INDICE

una procedura di selezione per il reclutamento di personale di altre istituzioni scolastiche ed, **in subordine, di personale esterno di comprovata specializzazione in merito alle caratteristiche richieste** per il Progetto "Laboratori di Internet of things, Big & Open data e Ambienti Digitali" in relazione ai seguenti moduli:

MODULO	DESCRIZIONE	ore	Esperto
Learning Objects	<p>Contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Gli strumenti di Editing multimediale di Google. La piattaforma Moodle. ● Open Source, Open Access, Community, LMS, Privacy, Wiki, Learning Object, meccanismi di gestione dei diritti, ricerca e valutazione delle risorse informative. <p>Attività previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Progettare, realizzare e condurre una piattaforma di condivisione di contenuti didattici online. ● Progettare, creare, condividere e gestire contenuti didattici (Learning Objects) multimediali. 	30	1
I fondamenti della programmazione	<p>Contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● I sistemi informatici: primi rudimenti sulle infrastrutture HW, SW e di rete. ● Fondamenti di programmazione in C anche su scheda Arduino <p>Attività previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Risoluzione di significativi problemi scientifici con la programmazione in C compreso attività di monitoraggio di dati ambientali basati sulla scheda Arduino 	30	1

Funzioni relative alla figura di esperto

I corsi dovranno essere tenuti in orario extracurricolare a partire dal mese di febbraio e dovranno terminare entro e non oltre il 30/06/2019

L'esperto assicura la realizzazione delle attività formative ed in particolare:

- Partecipa all'incontro iniziale di organizzazione e condivisione dei progetti formativi.
- Consegna al dirigente scolastico, tassativamente prima dell'avvio dei corsi, la progettazione dell'intervento (programmazione dettagliata dei moduli corrispondenti a segmenti disciplinari e competenze da acquisire).
- Tiene gli incontri formativi secondo il calendario stabilito in accordo con il dirigente scolastico
- Mette in atto strategie di insegnamento adeguate agli obiettivi programmati coordinandosi con il tutor.
- Documenta le attività svolte.
- Monitora le attività al fine di applicare le opportune modifiche.
- Compila il report finale ed eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione dei percorsi, compresi eventuali questionari proposti dal MIUR.
- Compila le apposite sezioni della piattaforma di gestione GPU.



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

IIS "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Ragionieri, 47 – 50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G.Lorca 1 50013 Campi Bisenzio tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0 fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

MODULO: "Learning Objects"		
FIGURA PROFESSIONALE	CRITERI DI AMMISSIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE
ESPERTO	Laurea triennale	Titoli di studio e professionali (vedi tabella)

TITOLI DI STUDIO	PUNTI MAX
<ul style="list-style-type: none"> • Laurea triennale in Ingegneria (classe Ingegneria Informatica), Informatica, Informatica umanistica, Scienze della Comunicazione • Laurea magistrale • Laurea magistrale in Ingegneria (classe Ingegneria Informatica), Informatica, Informatica umanistica, Scienze della Comunicazione 	2 2 4
Corso di specializzazione e/o dottorato di ricerca attinente all'area di riferimento. (Valutabile solo 1 titolo)	4
Corsi di perfezionamento e/o master attinenti all'area di riferimento. Indicare massimo due titoli (2 punti per ciascun titolo)	4
TITOLI PROFESSIONALI	PUNTI MAX
Esperienze di docenza nel settore di pertinenza in qualità di esperto PON (Tutoring-Progettazione – Valutazione) (7 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli)	14
Esperienze di progettazione/coordinamento/tutoraggio in progetti scolastici nel settore di riferimento che dimostrino l'acquisizione della conoscenza della metodologia e del piano didattico (8 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli)	16
Esperienze professionali o progetti documentabili, nel settore di riferimento (10 punti ad esperienza, valutabili max 5)	50

MODULO: "I fondamenti della programmazione"		
FIGURA PROFESSIONALE	CRITERI DI AMMISSIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE
ESPERTO	Laurea triennale in Ingegneria (classe Ingegneria Informatica o elettronica), Informatica, Matematica, Fisica	Titoli di studio e professionali (vedi tabella)

TITOLI DI STUDIO	PUNTI MAX
Laurea magistrale	2

Corso di specializzazione e/o dottorato di ricerca attinente all'area di riferimento. (Valutabile solo 1 titolo)	4
Corsi di perfezionamento e/o master attinenti all'area di riferimento. Indicare massimo due titoli (2 punti per ciascun titolo)	4
TITOLI PROFESSIONALI	PUNTI MAX
Esperienze di docenza nel settore di pertinenza in qualità di esperto PON (Tutoring-Progettazione – Valutazione) (7 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli)	14
Esperienze di progettazione/coordinamento/tutoraggio in progetti interni alla scuola nel settore di riferimento che dimostrino l'acquisizione della conoscenza della metodologia e del piano didattico (8 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli)	16
Esperienza in attività professionale o progetti documentabili, nel settore di riferimento (10 punti ad esperienza, valutabili max 5)	50

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

- La partecipazione alla gara non vincola l'amministrazione appaltante che avrà facoltà a proprio insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei concorrenti;
- L'amministrazione appaltante procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida a insindacabile giudizio dell'amministrazione stessa;
- Nel caso di mancata stipula con il vincitore della gara, l'amministrazione appaltante potrà aggiudicare il servizio al contraente che segue in graduatoria;
- Nessun compenso è riconosciuto ai concorrenti per le spese sostenute per la compilazione dell'offerta.
- La commissione preposta provvederà alla valutazione comparativa delle domande presentate, sulla base dei criteri indicati nell'avviso, e alla compilazione di una graduatoria che sarà pubblicata sul sito web della scuola.
- L'Istituto provvederà a contattare direttamente gli interessati.
- Avverso tale graduatoria sarà possibile presentare ricorso entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, presentando motivato reclamo al Dirigente Scolastico. Dopo tale data la graduatoria diventerà definitiva e l'Istituto provvederà all'attribuzione dell'incarico.

COMPENSI

1. La remunerazione prevista per ciascun modulo è di **70 €/ora** onnicomprensive di tasse e ritenute
2. Le condizioni di svolgimento dei corsi (sedi, orario, etc.) saranno concordate con il Dirigente Scolastico all'inizio delle attività

PARTECIPAZIONE AL BANDO

Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione docenti ed esperti esterni rispondenti ai requisiti richiesti mediante invio di:

- Allegato 1 compilato in tutte le sue parti
- Curriculum vitae in formato europeo
- Fotocopia del documento di identità

Si precisa che ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. L'istituto potrà effettuare idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni dei candidati. Si rammenta che la falsità in atti e la



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

IIS "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Ragionieri, 47 – 50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G.Lorca 1 50013 Campi Bisenzio tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0 fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara. 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 146 c.c.

La domanda di partecipazione comprensiva della dichiarazione dei titoli redatta sul modello (Allegato1) e indirizzata alla Dirigente Scolastica deve pervenire entro e non oltre le ore 14.00 del giorno **24/01/2019** alla segreteria dell'istituto a mezzo posta, via e-mail (fiis018006@istruzione.it). Alla domanda dovrà essere acclusa, pena esclusione, la documentazione richiesta al punto 1.

L'istituto declina ogni responsabilità per dispersione di comunicazioni imputabili a inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente o per eventuali disguidi postali.

La partecipazione alla gara non vincola l'amministrazione appaltante che avrà facoltà a proprio insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei concorrenti

L'istituto procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida a suo insindacabile giudizio.

Si precisa, e gli interessati ne sono conseguentemente consapevoli, che la valutazione sarà qualitativa e che, ferme le procedure di trasparenza, essa sarà effettuata a insindacabile giudizio di una commissione preposta che valuterà in accordo ai criteri indicati per ciascun modulo.

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

È in vigore il nuovo regolamento privacy 679/2016, pertanto ai sensi dello stesso in particolare gli articoli 7, 13, 15, 16, 17, 18 si comunica che i dati raccolti saranno gestiti ai sensi della norma in epigrafe e che il titolare del trattamento è IIS "A.M. Enriques Agnoletti" in persona di Silvia Baldaccini nella propria qualità di dirigente scolastico pro tempore. il Responsabile della Protezione dei dati è il dott. Corrado Faletti reperibile al seguente indirizzo e-mail direttore@ControllerPrivacy.it. I dati trattati saranno utilizzati esclusivamente per la finalità di partecipazione all'iniziativa di cui al presente bando, non saranno trasferiti e resteranno a disposizione dell'interessato fino al termine della procedura.

L'informativa completa ed i dettagli sull'utilizzo dei dati sono presenti sul sito istituzionale della scuola al seguente link www.liceoagnoletti.edu.it.

I dati conferiti sono indispensabili per l'esecuzione delle misure precontrattuali ed alla successiva esecuzione del contratto (art. 6 lett. b). L'interessato ha diritto ad accedere ai dati, alla rettifica e cancellazione ed alla ulteriore limitazione d'uso, nonché il diritto alla revoca del consenso e si propone reclamo all'autorità di controllo, direttamente, protocollo@pec.gpdp.it e/o per il tramite del Responsabile Protezione Dati indicato in precedenza. In caso di rifiuto al trattamento non sarà possibile per l'interessato partecipare all'iniziativa. Non vi sono trattamenti automatizzati del dato con logiche di profilatura dell'utente.

Il presente bando viene pubblicato all'albo del sito web dell'Istituto www.liceoagnoletti.edu.it ed inviato per posta elettronica agli istituti vicini della Provincia con richiesta di affissione all'Albo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Silvia Baldaccini
(Firmato digitalmente)

Avviso di selezione di docenti di altre istituzioni scolastiche in collaborazione plurima e, in subordine, esperti esterni per la realizzazione del progetto “Laboratori di Internet of things, Big & Open data e Ambienti Digitali” finanziato con Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Programma Operativo Complementare “Per la Scuola. Competenze e ambienti per l’apprendimento» 2014-2020” Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, Prot. 2669 del 03/03/2017.

Al dirigente Scolastico dell’I.I.S. “A.M.E. AGNOLETTI”

Il/La sottoscritto/a

nato/a a

Prov.

il

codice fiscale

residente a

in Via/Piazza

n.

indirizzo e-mail:

n. tel:

CHIEDE

Alla S.V. di essere ammesso/a alla procedura di selezione in qualità di **Esperto** Per il progetto PON FSE- “Laboratori di Internet of things, Big & Open data e Ambienti Digitali” per il modulo:

- Modulo: **“I fondamenti della programmazione”**
- Modulo: **“Learning Objects”**

A tal fine dichiara:

- ◆ di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico o di non averne conoscenza;
- ◆ di non essere stato destituito da pubblici impieghi;
- ◆ di non avere in corso procedimenti di natura fiscale;
- ◆ di essere/non essere (barrare la voce di non interesse) dipendente della Pubblica Amministrazione;
- ◆ di svolgere l’incarico senza riserva e secondo il calendario approntato dal Dirigente Scolastico;
- ◆ di essere in possesso di certificata competenza e/o esperienza professionale maturata nel settore richiesto e/o requisiti coerenti con il profilo prescelto, come indicate nei *curriculum vitae* allegati;
- ◆ di essere in possesso di competenze informatiche con completa autonomia nell’uso della piattaforma Ministeriale PON 2014/2020.



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

IIS "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Ragionieri, 47 – 50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G.Lorca 1 50013 Campi Bisenzio tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0 fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

ALLEGA

- curriculum Vitae
- fotocopia firmata del documento di identità e del codice fiscale.
- Altra documentazione utile alla valutazione (specificare): _____

Il/La sottoscritto/a si impegna a seguire ed attuare la proposta progettuale del percorso formativo e/o delle attività da effettuare, in caso di nomina e prima dell'inizio del corso, incluse le prove di verifica in ingresso, in itinere e per la certificazione delle competenze acquisite, la metodologia didattica, gli strumenti ed i materiali relativi al corso.

Il sottoscritto **È CONSAPEVOLE** che l'IIS "A.M. Enriques Agnoletti" di Sesto Fiorentino (FI) invierà tutte le comunicazioni relative alla selezione via PEC o e-mail ai seguenti indirizzi:

fiis018006@pec.istruzione.it fiis018006@istruzione.it

(luogo e data)

(firma)

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'interessato dichiara di avere preso visione dell'informativa estesa ex art. 13 Reg. UE 676/16 e di esprimere il consenso, al trattamento dei dati del minore per ogni altro fine ulteriore rispetto a quelli di cui art. 6 lett. b) del Reg. UE 679/16

Dichiara di aver preso visione del bando e di approvare senza riserva le prescrizioni.

Elegge per le comunicazioni inerenti il bando i seguenti dati:

domicilio:

tel.:

e-mail:

(luogo e data)

(firma)

TABELLA RIASSUNTIVA VALUTAZIONE TITOLI – da compilare a cura dell'interessato

MODULO: "Learning Objects"		
TITOLI DI STUDIO	PUNTI MAX	PUNTI
<ul style="list-style-type: none"> • Laurea triennale in Ingegneria (classe Ingegneria Informatica), Informatica, Informatica umanistica, Scienze della Comunicazione • Laurea magistrale • Laurea magistrale in Ingegneria (classe Ingegneria Informatica), Informatica, Informatica umanistica, Scienze della Comunicazione 	2 2 4	
<p>Corso di specializzazione e/o dottorato di ricerca attinente all'area di riferimento. (Valutabile solo 1 titolo)</p> <p>1.</p>	4	
<p>Corsi di perfezionamento e/o master attinenti all'area di riferimento. Indicare massimo due titoli (2 punti per ciascun titolo)</p> <p>1.</p> <p>2.</p>	4	
TITOLI PROFESSIONALI	PUNTI MAX	
<p>Esperienze di docenza nel settore di pertinenza in qualità di esperto PON (Tutoring-Progettazione – Valutazione) (7 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli)</p> <p>1.</p> <p>2.</p>	14	
<p>Esperienze di progettazione/coordinamento/tutoraggio in progetti scolastici nel settore di riferimento che dimostrino l'acquisizione della conoscenza della metodologia e del piano didattico (8 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli)</p> <p>1.</p> <p>2.</p>	16	
<p>Esperienze professionali o progetti documentabili, nel settore di riferimento (10 punti ad esperienza, valutabili max 5)</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p>	50	



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

IIS "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Ragionieri, 47 – 50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G.Lorca 1 50013 Campi Bisenzio tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0 fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

MODULO: "I fondamenti della programmazione"		
TITOLI DI STUDIO	PUNTI MAX	
Laurea magistrale	2	
Corso di specializzazione e/o dottorato di ricerca attinente all'area di riferimento. (Valutabile solo 1 titolo) 1.	4	
Corsi di perfezionamento e/o master attinenti all'area di riferimento. Indicare massimo due titoli (2 punti per ciascun titolo) 1. 2.	4	
TITOLI PROFESSIONALI	PUNTI MAX	
Esperienze di docenza nel settore di pertinenza in qualità di esperto PON (Tutoring-Progettazione – Valutazione) (7 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli) 1. 2.	14	
Esperienze di progettazione/coordinamento/tutoraggio in progetti interni alla scuola nel settore di riferimento che dimostrino l'acquisizione della conoscenza della metodologia e del piano didattico (8 pt. ad esperienza) (valutabile solo 2 titoli) 1. 2.	16	
Esperienza in attività professionale o progetti documentabili, nel settore di riferimento (10 punti ad esperienza, valutabili max 5) 1. 2. 3. 4. 5.	50	

Luogo, data

Firma