



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA
RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"LEONARDO DA VINCI"**

Liceo delle Scienze Umane - Istituto Tecnico AFM – Istituto Professionale Servizi Commerciali

Sede legale: Via Cavour n.258 00184 ROMA - 06/121128185
e-mail: rmis013006@istruzione.it - rmis013006@pec.istruzione.it
I Municipio - Distretto IX - Codice Mecc. RMIS013006 - C.F.
97197650589 sito web: www.leonardodavinciroma.gov.it

Prot.n. 1372 I.8

Roma 24/06/2019

**Oggetto:AVVISO PUBBLICO SELEZIONE PERSONALE ESTERNO PER IL CONFERIMENTO
DELL'INCARICO DI FORMATORE NELL'AMBITO DEL PROGETTO
" UN FAB LAB NELLA MIA SCUOLA"**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Art. 43 comma 3 del D.l. 28/08/2018 n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche ai sensi dello Art.1 comma 143 Legge 13/07/2015 n.107;

VISTO l'Art. 7 comma 6 D.lgs. 165/2001 "Norme Generali sull'ordinamento del Lavoro alle dipendenze delle amministrazioni Pubbliche";

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa per gli a.s. 2016/17, 2017/18 e 2018/19 approvato dal Collegio Docenti in data 14/01/2016 ed approvato dal Consiglio d'Istituto in data 21/01/2016 con delibera n. 343, aggiornato dal Collegio Docenti nella seduta del 09/11/2017;

CONSIDERATO che si rende necessario acquisire disponibilità per il conferimento dell'incarico di Formatore nell'ambito del progetto "UN FAB LAB NELLA MIA SCUOLA"

PRESO ATTO che il corso prevede una durata di n° 20 ore totali articolate in dieci incontri pomeridiani di due ore ciascuno da realizzarsi dal mese di SETTEMBRE 2019 e che trova copertura finanziaria con i normali mezzi di Bilancio nel Progetto P01- P31 "Progetti in ambito scientifico,tecnico,e professionale" " UN FAB LAB NELLA MIA SCUOLA" inserito nel Programma Annuale E.F. 2019 approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 12/02/2019 con delibera n° 144;

VISTO il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture – fondo economale - conferimento incarichi di collaborazione a esperti esterni, approvato dal C.I. nella seduta del 12/02/2019 con delibera n. 148;

PRESO ATTO che l'avviso prot. 1106 I.8 del 23/05/2019 di selezione personale interno per il conferimento dell'incarico di formatore nell'ambito del progetto "UN FAB LAB NELLA MIA SCUOLA" è andato deserto

DISPONE

di indire un avviso pubblico per la procedura di selezione n. 1 esperto esterno per la realizzazione del progetto "UN FAB LAB NELLA MIA SCUOLA" da svolgersi in orario extra curricolare secondo la seguente proposta progettuale:

ATTIVITA'	DESTINATARI	IMPEGNO ORARIO PRESUNTO E DURATA	IMPORTO DISPONIBILE LORDO DIPENDENTE	CARATTERISTICHE PROFESSIONALI RICHIESTE
Corso di formazione sulla programmazione della scheda ARDUINO.	Studenti dell'Istituto di tutti e tre gli indirizzi (tecnico, liceo e professionale) dei corsi diurno, pomeridiano e serale con l'intento di favorire lo sviluppo delle competenze digitali necessarie, attraverso un'innovativa metodologia didattica basata sulla scoperta dei contenuti, in una modalità di lavoro "learning by doing." Che prevede attività esperienziali e laboratoriali di gruppo.	20 ore suddivise in 10 incontri di due ore, un giorno a settimana	€ 41,32	Titoli di studio di seguito specificato e comprovata esperienza nel settore;

Corso completo ed approfondito per esplorare e conoscere la scheda open- source ARDUINO. Il corso mira a fornire tutti gli strumenti per rendere i partecipanti autonomi nella progettazione e prototipazione di dispositivi interattivi, che quindi siano in grado di interfacciarsi col mondo esterno attraverso sensori ed attuatori.	in una modalità di lavoro “learning by doing.” Che prevede attività esperienziali e laboratoriali di gruppo.			
Verranno descritte le tecniche che sono alla base della filosofia del “Do it Yourself”, attraverso la filosofia del “Tinkering”, forma di apprendimento informale in cui si impara facendo, armeggiando; un approccio innovativo per l'educazione alle discipline scientifico-tecnologiche STEM, Science, Technology, Engineering and Mathematics.				

REQUISITI RICHIESTI E MODALITA' DI INDIVIDUAZIONE DELL'ESPERTO

Possono presentare domanda coloro che sono in possesso:

della Laurea in Ingegneria Elettronica.

La valutazione delle domande di partecipazione, dei relativi curricula e successiva individuazione dell'esperto, sarà effettuata da una commissione appositamente istituita al cui insindacabile giudizio è rimessa la scelta dell'esperto a cui conferire l'incarico.

La valutazione verrà effettuata in base ai seguenti criteri:

LAUREA: INGEGNERIA ELETTRONICA		voto da 66 a 80 punti 2 voto da 81 a 90 punti 4 voto da 91 a 100 punti 6 voto da 101 a 110 punti 8 voto da 110 con lode punti 10
Specializzazione post Laurea specifica		voto da 42 a 50 punti 2 voto da 51 a 60 punti 4 voto da 61 a 65 punti 6 voto da 66 a 70 punti 8 voto da 70 con lode punti 70
Conoscenze e competenze digitali	Ottima conoscenza e pratica delle tecnologie dei FabLab: stampa 3D, scanner 3D, plotter CNC, Arduino. Conoscenza dei linguaggi di programmazione :JavaScript, Arduino, Linux Bash.	Punti 5
Esperienze professionali	Interventi non inferiori a sei mesi (si valutano max 5 esperienze) Le esperienze non possono essere cumulabili, sarà presa in considerazione solo un'esperienza per anno scolastico.	Punti 3 per ciascun intervento valutabile

MODALITA' E SCADENZA DEI TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di partecipazione, corredata del curriculum vitae, dovrà pervenire in busta chiusa entro e non oltre **il 10/07/2019 ore 12,00** per raccomandata o consegnata a mano presso l'Ufficio del protocollo dell' IIS Leonardo Da Vinci – Via Cavour 258 – 00184 Roma.

L'Istituto non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazione dipendente da inesattezze da parte del concorrente, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Sul plico contenente la domanda deve essere indicata la dicitura: “selezione personale esterno per il conferimento dell'incarico di Formatore nell'ambito del Progetto “UN FAB LAB NELLA MIA SCUOLA”

DISPOSIZIONI FINALI

La procedura comparativa si concluderà con l'attribuzione di un punteggio e con la formazione di una graduatoria finale tra i vari candidati.

I dati raccolti saranno trattati al solo fine dell'esecuzione del presente contratto, e comunque, in applicazione del Regolamento Ue 2016/679 Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali;

- Responsabile unico del procedimento e' il Dirigente Scolastico prof.ssa Irene de Angelis Curtis;

- Responsabile Trattamento dati il DSGA in carica di questo Istituto Sig.ra Rita Paoletti;

Le disposizioni contenute nel presente avviso costituiscono, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non espressamente previsto si fa riferimento alla vigente normativa nazionale comunitaria.

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'Istituzione Scolastica – Amministrazione Trasparente – www.leonardodavinciroma.gov.it.



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Irene de Angelis Curtis

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
Sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n 39/93