***MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE***
***UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO***
*Istituto Comprensivo "GIOVANNI FALCONE"*
*Piazzale Hegel, 10 000137 ROMA Tel. 0686891611- Fax 0682000088*
*C.M.: RMIC8EP00Q rmic8ep00q@istruzione.it Cod. Fisc. 97712750583*

PROT. N. 1460 /IV.5
DEL 21/05/2019

FASCICOLO PON FSE 2014-2020
Avviso 2999/2017 AGLI ATTI / SITO WEB

DETERMINA A CONTRARRE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

Procedura ai sensi dell'art. 36 del d.lgs. 50 del 18 aprile 2016 e successive modifiche ed integrazioni, per la Selezione di soggetti pubblici e/o privati(università, enti di formazione, fondazioni , associazioni, enti locali centri di ricerca,associazioni di promozione culturale, associazioni di promozione sociale, cooperative,enti di volontariato laico e/o religioso,terzo settore, imprese,etc.)interessati alla collaborazione per la realizzazione del progetto PON-Fondi Strutturali Europei_Programma Operativo Nazionale Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base".Avviso AOODGEFID\Prot. n. 2999 del 13/03/2017: "Competenze di base".

**Autorizzazione Progetto: 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-57**

**Titolo: "Orientiamoci" CUP: J87I17000480007**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** l'avviso pubblico 2999/2017 – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base";

**VISTO** il testo del Programma Operativo Nazionale – FSE - 2014 IT 05 M 2O 001 "Per la Scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" relativo al Fondo Sociale Europeo – Programmazione 2014-2020

**VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti del 27/03/2017 e del Consiglio di Istituto n. 34 del 10/05/2017 per la realizzazione dei progetti relativi ai Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" - 2014 – 2020;

**VISTO** il progetto presentato da questo istituto: N. 998547 del 09/06/2017 relativamente all'avviso n 2999 del 13/03/2017;

**VISTA** della nota MIUR prot.n.AOODGEFID. **0027750 del 24 .10.2018** e dell'elenco dei progetti autorizzati per la regione Lazio

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

**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.;

**VISTA** la nota prot.n. AOODGEFID 31732 del 25/07/2017, contenente *l'Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588;*

**VISTA** la nota prot.n. AOODGEFID 34815 del 02/08/2017, contenente chiarimenti in merito alle *Attività di formazione – Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;*

**VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

**VISTA** la Circolare del Ministero del Lavoro e Politiche Sociali n. 2 del 2 Febbraio 2009 "Figure di Coordinamento";

**VISTO** il Manuale Operativo per la Documentazione (MOD) del 22/11/2017;

**VISTO** il Manuale Operativo per la procedura di Avvio Progetto per l'avviso richiamato in oggetto, pubblicato con nota MIUR prot.n. AOODGEFID 3577 del 23/02/2018;

**CONSIDERATA** la formale assunzione al bilancio E.F. 2019 del finanziamento relativo al progetto **"Orientiamoci"** disposta dalla Dirigente Scolastico;

**VISTO** il Decreto Interministeriale n.129 del 28 agosto 2018 - Nuovo Regolamento di contabilità delle scuole recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;

**RILEVATA** la necessità di individuare le figure cui affidare l'attività di docenza e tutoraggio del progetto stesso;

**VISTI** i chiarimenti su "Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale" – nota MIUR Prot. 34815 del 02/08/2017;

**VISTO** il Manuale Operativo per la procedura di Avvio Progetto per l'avviso richiamato in oggetto, pubblicato con nota MIUR prot.n. AOODGEFID 3577 del 23/02/2018;

**VISTO** il Manuale per la documentazione delle selezioni del personale per la formazione, pubblicato con nota MIUR Prot. 37407 del 21/11/2017.

**RILEVATA** la necessità di selezionare soggetti pubblici e/o privati che collaborino alla realizzazione del Progetto "Orientiamoci" prevedendo l'assegnazione ai medesimi che presenteranno la loro propostya formativa e la loro offerta economica;

**ATTESO** che la collaborazione è a titolo oneroso per la sola remunerazione dell'esperto che il Soggetto pubblico e/o privato metterà a disposizione per la realizzazione di ogni modulo;

**EVIDENZIATO** inoltre, che l'operatore economico dovrà essere iscritto presso la Camera di Commercio nel settore di attività concernente il bene da fornire e dovrà possedere l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale; per la partecipazione alle procedure;

**Tutto ciò premesso e considerato**

**DETERMINA**

Di procedere mediante AVVISO PUBBLICO, all''individuazione, mediante procedura aperta di soggetti pubblici e/o privati (Università, Enti di Formazione, Fondazioni, Associazioni di Promozione culturale, Associazioni di promozione sociale, Cooperative, Enti di volontariato laico e/o religioso, Terzo settore, imprese quali soggetti qualificati per l'attuazione del Progetto MIUR prot.n. AOODGEFID/28248 del 30/10/2018 di formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa di questa Istituzione Scolastica per Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base" codice progetto 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-57 - Titolo progetto: "Orientiamoci" per i moduli meglio specificati nella tabella che segue:

| Tipologia di modulo | Titolo Modulo | Durata modulo e descrizione | Figura Professionale | Competenze richieste |
|---|---|---|---|---|
| ***Orientamento per il primo ciclo*** | ***Soft Skills*** | **30 ore**<br>Il modulo prevede delle attività relative all'orientamento in uscita e alla presa consapevolezza delle proprie competenze, attraverso delle metodologie innovative: role playing, team working, learning by doing.<br>L'obiettivo è quello di sviluppare negli studenti coinvolti la capacità di autoanalisi, aumentando la conoscenza delle proprie capacità e inclinazioni in relazione alle proprie scelte formative future.<br>Obiettivi:<br>Prendere coscienza di sé, imparando a costruire una propria identità;<br>Sviluppare la capacità di riconoscere le proprie passioni e inclinazioni;<br>Capacità di analizzare e orientare le | 1 Esperto | figure professionali con **competenze specifiche di strategie e metodologie innovative certificate e documentate, specifiche competenze di robotica, coding e didattica stem, esperienze pregresse di stampa 3d e programmazione Arduino, esperienze di progettazione CAD,** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | proprie scelte; Sviluppare spirito di intraprendenza e proattività; Saper utilizzare modi diversi di comunicazione; Acquisizione competenze relazionali comunicative e organizzative; Sviluppare capacità di problem solving. | | |
| ***Orientamento per il primo ciclo*** | ***Soft Skills-2*** | **30 ore**<br>Il modulo prevede delle attività relative all'orientamento in uscita e alla presa consapevolezza delle proprie competenze, attraverso delle metodologie innovative: role playing, team working, learning by doing.<br>L'obiettivo è quello di sviluppare negli studenti coinvolti la capacità di autoanalisi, aumentando la conoscenza delle proprie capacità e inclinazioni in relazione alle proprie scelte formative future.<br>Obiettivi:<br>Prendere coscienza di sé, imparando a costruire una propria identità; Sviluppare la capacità di riconoscere le proprie passioni e inclinazioni; Capacità di analizzare e orientare le proprie scelte; Sviluppare spirito di | 1 Esperto<br>1 Tutor | figure professionali con **competenze specifiche di strategie e metodologie innovative certificate e documentate, specifiche competenze di robotica, coding e didattica stem, esperienze pregresse di stampa 3d e programmazione Arduino, esperienze di progettazione CAD,** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | intraprendenza e proattività; Saper utilizzare modi diversi di comunicazione; Acquisizione competenze relazionali comunicative e organizzative; Sviluppare capacità di problem solving. | | |
| ***Orientamento per il primo ciclo*** | ***Impariamo dalle Stem*** | **30 ore** Impariamo dalle STEM è un percorso finalizzato a promuovere la capacità di riconoscere e integrare tra di loro le singole componenti hardware di un computer, attraverso un laboratorio di making innovativo in cui gli studenti, suddivisi in gruppi di lavoro, realizzeranno un Mini-PC personalizzato, utilizzando come base di partenza Raspberry Pi. Raspberry Pi è un single board computer composto da una semplice scheda madre priva di case, ma dotato di tutti i connettori per funzionare come un normale PC desktop. Grazie al costo molto contenuto e alla sua duttilità, Raspberry PI è diventato il numero uno tra i sistemi DIY e può essere utilizzato come base di partenza per la | 1 Esperto<br>1 Tutor | figure professionali con **competenze specifiche di strategie e metodologie innovative certificate e documentate, specifiche competenze di robotica, coding e didattica stem, esperienze pregresse di stampa 3d e programmazione Arduino, esperienze di progettazione CAD,** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | costruzione di qualsiasi dispositivo tecnologico, da un telefono a un computer. | | |
| ***Orientamento per il primo ciclo*** | ***Impariamo dalle Stem-2*** | **30 ore** Impariamo dalle STEM è un percorso finalizzato a promuovere la capacità di riconoscere e integrare tra di loro le singole componenti hardware di un computer, attraverso un laboratorio di making innovativo in cui gli studenti, suddivisi in gruppi di lavoro, realizzeranno un Mini-PC personalizzato, utilizzando come base di partenza Raspberry Pi. Raspberry Pi è un single board computer composto da una semplice scheda madre priva di case, ma dotato di tutti i connettori per funzionare come un normale PC desktop. Grazie al costo molto contenuto e alla sua duttilità, Raspberry PI è diventato il numero uno tra i sistemi DIY e può essere utilizzato come base di partenza per la costruzione di qualsiasi dispositivo tecnologico, da un telefono a un computer. | 1 Esperto<br>1 Tutor | figure professionali con **competenze specifiche di strategie e metodologie innovative certificate e documentate, specifiche competenze di robotica, coding e didattica stem, esperienze pregresse di stampa 3d e programmazione Arduino, esperienze di progettazione CAD,** |

1. di impegnare, per le finalità di cui sopra, la somma massima stimata di € 11.100,00 (undicimilacento/00) comprensivo di ogni altro onere di legge, a carico del Programma Annuale e.f. 2019 con contestuale autorizzazione nei confronti del Direttore S.G.A. ad operare in tal senso;

2. di individuare quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, d. lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della l. n. 241/90, il Dirigente Scolastico dr.ssa Virginia Antonella Croce

3. di precisare, sin da ora, che:

- il pagamento verrà effettuato a seguito di inoltro della relativa fattura elettronica mediante il relativo portale, di acquisizione telematica di regolare certificazione DURC, nonché di dichiarazione di assunzione di obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010;

La presente determina verrà pubblicata ai fini della pubblicizzazione, della sensibilizzazione ed a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea e per diffondere nell'opinione pubblica la consapevolezza del ruolo delle Istituzioni, con particolare riguardo a quelle Europee, sul sito web dell'Istituto http:// www.icgiovannifalconeroma.it e conservato agli atti della scuola.

Il Dirigente Scolastico
*Dott.ssa Virginia Antonella Croce*
Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate