



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI MANNETTI"

VIA L. MANNETTI N. 1 - 02013 ANTRODOCO (RI)

Codice Fiscale: 80005870573 Codice Meccanografico: RIIC81800E

email: RIIC81800E@istruzione.it - posta certificata: RIIC81800E@pec.istruzione.it

DETERMINA N. 1 DEL 07/01/2019

Oggetto: Determina a contrarre mediante affidamento diretto servizi di formazione con altri attori del territorio **PON FSE** "Orientamento e Ri-orientamento" affidamento diretto collaborazione con altri attori del territorio- PON-FSE "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" Avviso Prot. n. AOODGEFID/2999 del 13/03/2017 Programmazione 2014-2020 Codice Progetto: 10.1.6A-FSE PON-LA-2018-84 "Smart future" CUP: C87118000100007 CIG: Z872606588

VITO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

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 del 28 agosto 2018 n. 129 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";

VISTO l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure 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", come modificato dal D.lgs 56/2017;

VISTE le linee guida dell'ANAC approvate il 26/10/2016 con delibera n. 1097 relative alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", le soglie sono stabilite dall'art. 35 del D. Lgs 50/2016;

VISTO il parere del Consiglio di Stato n. 1903/2016, pubblicato il 13 settembre 2016, sulla proposta delle Linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) in materia di procedure per l'affidamento, ex art.36 del D.lgs.n.50 del 18 aprile 2016, dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria;

VISTO l'avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/2999 del 13/03/2017 rivolto alle Istituzioni Scolastiche Asse I - Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1 – Azione 10.1.6

VISTA la lettera autorizzativa allo svolgimento del progetto e all'impegno delle somme autorizzate prot. AOODGEFID/7907.del 27/03/2018.

VISTA le delibere del Collegio dei Docenti n. 25 del 14/06/2018 e del Consiglio di Istituto n.36 del 29/06/2018 di adesione al progetto PON FSE 2014/2020 in oggetto



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRESIVO "LUIGI MANNETTI"

VIA L. MANNETTI N. 1 - 02013 ANTRODOCO (RI)

Codice Fiscale: 80005870573 Codice Meccanografico: RIIC81800E

email: RIIC81800E@istruzione.it - posta certificata: RIIC81800E@pec.istruzione.it

VISTA la delibera n. 35 del 29/06/2018 del Consiglio di Istituto di assunzione al Programma Annuale tramite variazione del Progetto PON-FSE "Per la Scuola, competenze e ambienti per 'apprendimento" Avviso Prot. n. AOODGEFID/2999 del 13/03/2017 Programmazione 2014-2020 Codice Progetto: 10.1.6A-FSE PON-LA-2018-84 "Smart future" CUP: C8718000100007 per un importo complessivo pari ad € 22. 128,00;

VISTE le Linee Guida e norme di riferimento, i complementi di Programmazione ed i relativi Regolamenti CE;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e 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;

VISTA la nota MIUR – DGEFID - prot. n. 34562 del 07/12/2018;

CONSIDERATO che su richiesta di questo Istituto, alla pratica relativa alla procedura, è stato attribuito da parte dell'ANAC il Codice Identificativo di Gara (CIG): **Z872606588**

RITENUTO congruo, utile, vantaggioso e conveniente esperire l'affidamento diretto dei servizi di formazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a). La procedura è adottata per le seguenti motivazioni:

a) oggetto dell'affidamento è la fornitura di servizi di formazione nell'ambito dei seguenti Moduli Formativi:

MODULI	ORE	FINALITA'
Avvio all'uso del computer	30	<p>Qualsiasi percorso formativo indirizzato all'uso delle tecnologie ICT e più in generale, all'uso di tecnologie che servano ad introdurre "intelligenza" nei sistemi, richiede competenze di programmazione software. Tuttavia, per poter affrontare un corso anche base di programmazione software, è necessario consolidare le conoscenze degli allievi sull'uso del computer.</p> <p>Obiettivi Gli obiettivi principali del modulo sono quelli di: Far acquisire maggiore padronanza nell'uso del computer Far comprendere le potenzialità dell'uso di strumenti software in vari ambiti</p> <p>Struttura e fasi del modulo Fase I: consolidamento uso di pacchetti "office" Si utilizzeranno pacchetti software open source (tipo openoffice) per consolidare la loro, tipicamente avviata, conoscenza di questi pacchetti, approfondendo in particolare I pacchetti utilizzati in vari ambiti professionali come excel, e power point. Fase II: uso di strumenti software in vari ambiti</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI MANNETTI"

VIA L. MANNETTI N. 1 - 02013 ANTRODOCO (RI)

Codice Fiscale: 80005870573 Codice Meccanografico: RIIC81800E

email: RIIC81800E@istruzione.it - posta certificata: RIIC81800E@pec.istruzione.it

		Per esempio, uso di GeoGebra per la geometria, di CMap tools per fare mappe, ComicLife per disegnare fumetti.
Conoscere le tecnologie smart	30	<p>Per stimolare la curiosità come anche la volontà di approfondire nel proprio percorso formativo futuro la conoscenza delle tecnologie protagoniste della tumultuosa innovazione rappresentata dall'Internet delle cose, che giocheranno un ruolo importante sia nella vita quotidiana e professionale degli allievi, agli allievi stessi deve essere data la possibilità di capire cosa c'è oggi a disposizione, cosa ci si può fare e le potenzialità che offrono intermini di applicazioni, nuovi servizi offerti etc. Il presente modulo ha proprio questo obiettivo.</p> <p>Obiettivi</p> <p>Conoscere la tecnologie smart a disposizione Capire cosa si può fare con essere e come possono essere applicate per risolvere problemi della vita quotidiana, scolastica etc. Comprendere quali sono i percorsi formativi che gli permetteranno di padroneggiarle Aumentare la consapevolezza che questi percorsi formativi, incentrati su discipline STEM, possono essere intrapresi con successo (sia professionale che personale) anche dalle ragazze</p> <p>Struttura e fasi</p> <p>Il modulo si articola in tre fasi. Fase I: Serie di seminari (accompagnati da piccoli dimostratori tecnologici) sulle tecnologie smart, per capire "cosa" c'è a disposizione e cosa ci si può fare. Fase II: Serie di seminari volti a raccontare storie di successo di donne in ambito sia accademico che professionale, volte a incoraggiare lo studio delle discipline legate a queste tecnologie smart da parte anche di studentesse donne. Fase III: un seminario per illustrare possibili percorsi formativi, ad ampio raggio, che li porteranno o a progettare o a usare queste nuove tecnologie.</p> <p>Contenuti</p> <p>Nel modulo si parlerà di tecnologie tipo:</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI MANNETTI"

VIA L. MANNETTI N. 1 - 02013 ANTRODOCO (RI)

Codice Fiscale: 80005870573 Codice Meccanografico: RIIC81800E

email: RIIC81800E@istruzione.it - posta certificata: RIIC81800E@pec.istruzione.it

	RFID (Radio Frequency Identification) Sistemi di comunicazione radio Internet of Things sensori e attuatori intelligenti smart cities tecnologie per il risparmio energetico (e concetto di smart grid) applicazioni "smart" nell'agricoltura
--	---

per la realizzazione del progetto PON FSE codice **10.1.1A-FSEPON-LA-2018-84**;

- b) possesso, da parte degli Operatori Economici selezionati dei requisiti di ordine generale (art.80, deD.lgs.50/2016); requisiti di capacità economica e finanziaria (art. 83, c.1, lett. b, del D.lgs.50/2016); requisiti di capacità tecniche e professionali (art.83, c.1, lett. c, del D.lgs.50/2016)
- c)
 - d) ottimizzazione dei tempi di acquisizione e dell'impegno delle risorse umane deputate allo svolgimento delle procedure di gara per la prestazione di servizi dell'istituto.

L'Operatore Economico individuato con le modalità previste dalle linee guida numero 4 dell'ANAC approvate il 26/10/2016 con delibera n. 1097, vanno scelti anche in virtù dell'accordo di partenariato previsto dal progetto stesso.

DETERMINA

Art. 1 Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI MANNETTI"

VIA L. MANNETTI N. 1 - 02013 ANTRODOCO (RI)

Codice Fiscale: 80005870573 Codice Meccanografico: RIIC81800E

email: RIIC81800E@istruzione.it - posta certificata: RIIC81800E@pec.istruzione.it

Art. 2 Oggetto

di deliberare l'affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a), D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, e dell'art.34 del D.l. 44/2001, ai fini della acquisizione di servizi di formazione nell'ambito dei Moduli Formativi dal titolo:

Avvio all'uso del computer

Conoscere le tecnologie smart

per la realizzazione del progetto PON FSE codice 10.1.1A-FSEPON-LA-2018-84,Titolo".SMART FUTURE" L'operatore economico scelto:

- **Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata** è stato individuato da parte del Dirigente Scolastico in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, preso atto che l'ente fornitore possiede i requisiti ex art. 80 ed 83 del codice degli appalti.

Art. 3 Importo

L'importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto dei servizi in oggetto è stabilito in € 2100,00 (duemilacento/00) per ciascun modulo. Il servizio richiesto è esente IVA (ex art. 10 DPR 633/72).

Art. 4 Tempi di esecuzione

I servizi di formazione di cui all'art.1, dovranno essere resi successivamente alla stipula del contratto con l'aggiudicatario, nel rispetto delle tempistiche stabilite nel successivo contratto di fornitura.

Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico *Prof. Angelo Pitorri*.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Angelo Pitorri