



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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)



Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "AGOSTINO NIFO"

Con sezioni associate di

Liceo Classico "Agostino Nifo" - Liceo Scientifico "Ettore Majorana" - Liceo Artistico "Cascano"

Piazza Nifo, 1 - 81037 Sessa Aurunca (CE) - Distretto 19 - Cod. Istituto CEIS001003 - Codice Fiscale: 83000300612
Telefono 0823/937076 - Fax 0823/935663 - E-mail: ceis001003@istruzione.it - PEC: ceis001003@pec.istruzione.it - Sito web: www.isissanifo.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"

2014IT05M2OP001 - Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE)

Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/6076 del 04/04/2016 - Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa

Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"

Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi".

Identificativo Progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-CA-2016-19 CUP: D59G16000530007 CIG: Z27210D9CB

Titolo intervento - DOCENTI: PROFESSIONISTI IN DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

"Investiamo nel vostro futuro"

I.S. "A. NIFO"

SESSA AURUNCA (CE)

Prot. 0000481 del 01/02/2018

(Uscita)

All'Albo sedi

Al sito web

Oggetto: DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' per noleggio materiale tecnologico ai sensi degli art. 36 e 58 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, tramite richiesta di offerta su MEPA /CONSIP per l'intervento Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/6076 del 04/04/2016 - Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa. Identificativo progetto: **10.8.4.A1-FSEPON-CA-2016-19**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' - NOLEGGIO MATERIALE TECNOLOGICO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** 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

Pag. 1 a 7

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020 - Progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-CA-2016-19
Istituto D'Istruzione Secondaria Superiore "A. Nifo" - Con sezioni associate: Liceo Classico "A. Nifo" - Liceo Scientifico "E. Majorana" - Liceo Artistico "Cascano"

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

SCUOLA
digitale

- 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 Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** i Regolamenti (UE) n.1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, i I 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 PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola- competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** La delibera del Consiglio di Istituto n.3/2 del 13/01/2016 con la quale è stato approvato il PTOF;
- VISTO** l'Avviso del MIUR prot. n. AOODGEFID/2670 del 08/02/2016 per la presentazione delle candidature per l'individuazione degli "Snodi formativi territoriali", sedi della formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa relative al Fondo Sociale Europeo Asse I – Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi";
- VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5577 del 21 marzo 2016 con la quale si pubblicavano le graduatorie definitive relative all'individuazione degli Snodi Formativi Territoriali;
- VISTO** l'Avviso del MIUR prot. n. AOODGEFID/6076 del 04 aprile 2016 e relativi allegati rivolto agli Snodi Formativi Territoriali individuati per la formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa relativo all'Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi", con la quale si pubblicavano le graduatorie dei progetti finanziabili;
- VISTA** la nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/7628 del 10/05/2016 con la quale è stato autorizzato il progetto e l'impegno di spesa dell'intervento a seguito dell'Avviso pubblico prot. AOODGEFID/6076 del 04/04/2016 finalizzato per la formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa;
- VISTA** La Delibera del Consiglio d'Istituto n. 7/2a del 13/06/2016 di formale assunzione a bilancio delle somme per l'attuazione del Progetto autorizzato e finanziato;
- VISTA** la circolare M.I.U.R. – Prot. n. AOODGAI/2674 del 05/03/2013, con la quale si comunica alle istituzioni scolastiche l'obbligo e non più la facoltà, di rivolgersi alle convenzioni CONSIP spa per l'acquisto di beni e servizi,
- RILEVATA** l'assenza di CONVENZIONI CONSIP aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente;
- VISTO** L'art. 217 (Abrogazioni), comma 1 lettera e) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016 – S.O. n.10), entrato in vigore dal 19 aprile 2016, che ha abrogato il decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche;

- VISTO** il Decreto legislativo 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
- CONSTATATO** che la fornitura in oggetto rientra fra i Contratti sotto soglia, Art. 36. comma 2 punto a; Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e che, ai fini del rispetto del principio di concorrenza, è necessario esperire una indagine di mercato informale con la richiesta ad almeno 3 operatori economici nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento;
- VISTE** le indicazioni contenute nei "QUESITI RICORRENTI SULL' ATTUAZIONE DEI PROGETTI PON 2014-2020 "Per la scuola- competenze e ambienti per l'apprendimento" del MIUR (Prot.n. AOODGEFID del 17/06/2016);
- RILEVATO** che il valore economico della fornitura richiesta risulta tale che per il suo affidamento non necessita di avviso, né di ordinaria procedura ristretta o procedura comparata, ovvero che l'affidamento per la fornitura del servizio richiesto è compreso nel limite di cui all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 e di cui all'art.34 del D.I. 44/2001,
- PRESO ATTO** che l'indagine di mercato ha previsto la richiesta di preventivo RDO MEPA presso tre ditte specializzate;
- VISTI** il verbale prot. n°9 del 02/01/2018 della Commissione per l'apertura delle buste telematiche su MEPA RDO
- PRESO ATTO** che il prezzo più basso è stato offerto dalla Ditta MTK , di Sessa Aurunca ,

DICHIARA

che la fornitura di attrezzature noleggiate è stata controllata dal sottoscritto D.S. Giovanni Battista Abbate coadiuvato dal DSGA Dott.ssa Laura Badolato e dall'prof. Antonio Volpicelli esperto di Robotica :

DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE	QUANTITÀ
BLUE-BOT - CLASS PACK	Class Pack comprende 6 Blue-Bot e una docking station per la ricarica delle apinerobotiche L'app di Blue-Bot è compatibile con dispositivi iOS e Android, PC e Mac. Blue-Bot è compatibile con qualsiasi dispositivo con la versione 3.0 / 4.0 + EDR Bluetooth (ad esempio, iPad3 e successivi, iPhone 4s e successivi). Blue-Bot è ricaricabile tramite la docking station standard di Bee-Bot. Cavo USB fornito per la ricarica. CINQUE PERCORSI PERSONALIZZATI SU PVC DIMENSIONI 140 * 200 CM	1
MINDSTORMS - LEGO MINDSTORMS EV3 SET BASE	Il set deve includere: Tre servomotori interattivi Sensore di rotazione e sensore ad ultrasuoni incorporati Sensore di colore/luce, sensore giroscopico e due sensori di contatto Batteria ricaricabile Ruota a sfera Cavi di collegamento Istruzioni di montaggio Mattoncini per costruzioni LEGO® Technic per creare un'ampia varietà di modelli	1
LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3 -	Questo set deve contenere elementi per ampliare il set base EV3.	1

Pag. 3 a 7

DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE	QUANTITÀ
EXPANSION SET		
OZOBOT EVO - STARTER PACK (CRYSTAL WHITE)	<p>Specifiche:</p> <p>Sensoresegui-linea</p> <p>Sensorericonoscimentocolore</p> <p>Sensore di prossimità</p> <p>App dedicata (compatibilesia per iOS sia per Android)</p> <p>Ozochat per ricevereedinviaresmessaggi con altrituentiOzobotsparsi per ilmondo (Chat controllata per ragazzidai 12 anni in giù)</p> <p>Modalitàcontrolloremoto</p> <p>Luci e suoni "espressivi"</p> <p>Contenutiscaricabili dal sito</p> <p>Connessione Bluetooth *Device devo possedere Bluetooth 4.0</p> <p>- 60 minuti di autonomia</p>	1
LITTLEBITS CODE KIT	kit per attività di coding, tinkering, informatica, tecnologie, STEM	1
SPHERO 2.0	<p>Sfera robot intelligenteinterattiva. Velocitàmassimafino a 7km/h. Guscioesterno in policarbonato waterproof. App, giochi e lezioni di programmazioneescaricabiligratuitamente. Autonomiafino 1 ora.</p> <p>Compatibilità Bluetooth: Bluetooth 4.0</p> <p>Batterie: batteriaricaricabileagliioni di litio</p> <p>Tempi di carica: circa tre ore</p> <p>Altezza: 7,3 cm</p> <p>Lunghezza: 7,3 cm</p> <p>Larghezza: 7,3 cm</p> <p>Peso: 181,44 g</p>	2
MBOT (VERSIONE 2.4G) + KIT SENSORI	<p>ElencopartiVersione 2.4G:</p> <p>1 × Chassis</p> <p>1 × mCore Case</p> <p>1 × mBot Li Battery Shell</p> <p>1 × Battery Holder</p> <p>2 × Wheel</p> <p>1 × Mini Caster Wheel</p> <p>1 × Route Map</p> <p>2 × Velcro</p> <p>1 × Screw Driver</p> <p>2 × 6P6C RJ25 Cable</p> <p>1 × USB Cable</p> <p>15 × Screw M4*8</p> <p>4 × Brass Stud M4*25</p> <p>8 × M3 Nut</p> <p>6 × Screw M3*254 × Screw M2.2*9</p> <p>1 × mCore</p> <p>1 × Me Ultrasonic Sensor</p> <p>2 × Motor</p> <p>1 × Me Line Follower</p> <p>1 × 2.4G Module</p> <p>1 × IR Controller</p> <p>Sensori</p> <p>Sensoreluminosità Me (V1)</p>	2

DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE	QUANTITÀ
	Sensore di tocco Me (V1) Schermo TFT LCD Me - 2.2 pollici (V1) Sensore di colore: bianco, nero, rosso, blu, giallo, verde.	
FISCHERTECHNIK 508778 - ROBO TX EXPLORER	Il deve includere: Guida didattica. 2 motori con encoder, 3 lampadine, un cicalino. un termistore NTC, un fotoresistore, un sensore di distanza a ultrasuoni, un sensore di colore e un sensore di traccia. 400 pezzi (6 modelli realizzabili)	1
FISCHERTECHNIK 500995 - ROBO TX CONTROLLER	Per FISCHERTECHNIK 508778 - ROBO TX EXPLORER	1
FISCHERTECHNIK 93296 - SOFTWARE ROBO PRO - LICENZA SINGOLA	Per FISCHERTECHNIK 508778 - ROBO TX EXPLORER	1
DASH AND DOT	Contenuto Kit: 1x Dash 1x Dot	1
ARDUINO STAR Package included	1 x Project Box 1 x Booklet 1 x RGB 40 x Pin Header 1x 555 Timer IC 2 x Optocoupler 4N35 2 x Shift Resistor 74HC595N 1 x H-Bridge L293D 1 x Accelerometer ADXL335 1 x Rotary Encoder 5 x Push-Button (small) 8 x Resistor 220 Ohm 4 x Resistor 1k Ohm 4 x Resistor 10k Ohm 1 x Resistor 1M Ohm 1 x Resistor 5.1M Ohm 1x Switch 1 x Potentiometer (50kΩ) 1 x LCD1602 Character Display 1 x Dot Matrix Display 8x8 2 x 7-Segment Character Display 1 x DC Motor 16 x LED red 2 x LED white 2 x LED green 2 x LED yellow 2 x NPN Transistor (S8050) 2 x PNP Transistor (S8550)	3

DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE	QUANTITÀ
	4 x Capacitor Ceramic (100nF) 4 x Capacitor Ceramic (10nF) 4 x Diode Rectifier 1 x Breadboard 1 x USB Cable 65 x Jumper Wire (Male to Male) 20 x Dupont wire (Female to Male) 1 x Passive Buzzer 1 x FanTER KIT	
KIT DI ESPERIMENTI SPARKFUN PER ARDUINO	Il kit comprende: SparkFunRedBoard Arduino and Breadboard Holder SparkFun Inventor's Kit Guidebook White Solderless Breadboard Carrying Case SparkFun Mini Screwdriver 16x2 White on Black LCD (with headers) 74HC595 Shift Register 2N2222 Transistors 1N4148 Diodes DC Motor with Gear Small Servo SPDT 5V Relay TMP36 Temp Sensor Flex sensor Softpot 6' SparkFun USB Cable Jumper Wires Photocell Tri-color LED Red and Yellow LEDs 10K Trimpot Piezo Speaker Big 12mm Buttons 10K Resistors	3
Notebook	15.6 Pollici Processore I5-7200U Windows 10 64 bit VGA AMD Radeon R5 M430 2Gb 4 GB di RAM Office 2010	13
CASSA ACUSTICA 800 W	Port15VHF-BT-WH Impianto audio portatilecassaattiva, 800 Watt, ingressi USB SD MP3, Interfacciablueetooth per la riproduzione di musica da dispositivi smartphone, tablet o computer Batteriaintegrata con lungo tempo di autonomia 1 microfono (wireless VHF)	1

DESCRIZIONE PRODOTTO	CARATTERISTICHE	QUANTITÀ
	Ricevitore radio VHF incorporato	
VISORE REALTÀ VIRTUALE	Visore realtà virtuale tipo Oculus Rift + Touch - Casque de réalité virtuelle + manettes Touch	1

E' PRIVA DI DIFETTI PALESI E CONFORME ALLE CARATTERISTICHE DI QUANTO RICHIESTO



Il Dirigente scolastico
Prof. Giovanni Battista Abbate