



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "VOLTA - DE GEMMIS"

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 -C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883
Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e_mail: bais06700a@istruzione.it - web: www.ilssvoltadegemmis.gov.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it



I.I.S.S. "VOLTA DE GEMMIS" – BITONTO
Prot. 0005412 del 05/07/2018
06 (Uscita)

Bitonto, 05-07-2018

All'Albo
Al Sito web istituzionale

OGGETTO: Fondi Strutturali europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico n. 37944 del 12/12/2017 per la presentazione delle proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale. Titolo del Progetto: **Laboratorio Matematico Scientifico e Robotica Educativa.**

Cod. Nazionale del Progetto: **10.8.1.B1-FESRPN-PU-2018-33.**

CUP: **B54F18000040007**

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Istituto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

OGGETTO DELL'AVVISO

Questo Istituto, destinatario di un finanziamento pari a € 25.000,00 (totale forniture € 22.750,00) decreto dirigenziale prot. n.3566 06-01 del 02/05/2018, di assunzione in bilancio, nel Programma Annuale 2018 per la realizzazione del Progetto “Laboratorio Matematico Scientifico e Robotica Educativa cod. Nazionale del Progetto: 10.8.1.B1-FESRPN-PU-2018-33, intende avviare le procedure comparative per l’acquisto di forniture.

Le ditte, regolarmente presenti sul MEPA, interessate a partecipare alla procedura di selezione, possono presentare istanza scritta, **utilizzando il modello accluso**, entro e non oltre le ore 13:00 del 09-07-2018 mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) da inviare all’indirizzo di posta certificata dell’Istituto:

bais06700a@pec.istruzione.it (Oggetto: Manifestazione di interesse ed il “codice nazionale progetto”)

La richiesta deve essere corredata degli allegati:

- n. 1;
- n.2;
- n.3.





ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "VOLTA - DE GEMMIS"

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 -C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883
Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e_mail: bais06700a@istruzione.it - web: www.iisvoltadegemmis.gov.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it



La scrivente Istituzione Scolastica, per la selezione degli operatori economici intende avvalersi della trattativa negoziata (RDO con procedura economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 95, comma 3, del decreto legislativo d.lgs. n. 50 del 2016).

Si precisa che si procederà con la **trattativa negoziata, su piattaforma www.acquistinretepa.it con il criterio di aggiudicazione economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art.95, del D.Lgs 50/2016.

Verranno interpellate alla procedura di gara n. **5 (cinque) istanze che perverranno tramite PEC.**

Nel caso in cui dovesse pervenire un numero superiori a 5 si procederà con sorteggio pubblico presso la Presidenza di questa Istituzione Scolastica il giorno **11-07-2018 alle ore 12,00.**

Nel caso in cui dovesse pervenire un numero inferiore a 5 manifestazioni d'interesse, questa Istituzione Scolastica integrerà le ditte necessarie per il raggiungimento minimo del numero legale per l'attivazione della trattativa negoziata, attingendo tra quelle che hanno inviato precedentemente a tale avviso, la richiesta di manifestazione spontanea per il progetto in oggetto.

Le Ditte che hanno richiesto spontaneamente a questa Istituzione scolastica l'iscrizione all'albo fornitori per poter essere selezionate, devono comunque presentare la loro manifestazione di interesse.

REQUISITI

I soggetti interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. Requisiti in ordine generale secondo quanto stabilito dal Codice degli Appalti;
2. Iscrizione alla Camera di Commercio per le attività di cui trattasi;
3. Essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale ed assistenziale.

ESCLUSIONI DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Saranno escluse le manifestazioni di interesse:

- a) pervenute dopo la data di scadenza;
- b) mancanti di uno solo degli allegati 1, 2, e 3;
- c) i cui allegati siano privi della firma del titolare - rappresentante legale e/o il documento di identità, in corso di validità, sia mancante.

INFORMATIVA AI SENSI DEL GDPR 679/2016

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del GDPR 679/2016 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Responsabile Unico del Procedimento è il D.S.G.A., dott. Francesco PAFETTA



Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Giovanna PALMULLI





ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "VOLTA - DE GEMMIS"

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 -C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883
Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e_mail: bais06700a@istruzione.it - web: www.iisvoltadegemmis.gov.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it



- **Valore dell'iniziativa**

a) L'importo forniture a base di gara complessivo è stabilito in euro € 22.750,00 (ventiduemilasettecentocinquanta/00) Iva inclusa;

b) L'addestramento all'uso delle attrezzature è stabilito in € 500,00 (cinquecento/00) Iva inclusa.

- **Specifiche della fornitura**

In riferimento all'oggetto della presente fornitura, alla ditta aggiudicatrice si richiede di fornire il materiale con le specifiche tecniche minime di seguito specificate.

Capitolato Tecnico codice nazionale 10.8.1.B1-FESRPN-PU-2018-33		
Laboratorio di matematica/competenze digitali/coding		
I.D.	Descrizione prodotto	Quantità
1.	Banchi modulari componibili a forma trapezoidale di adeguate dimensioni	2
2.	Banchi modulari componibili a forma rettangolare di adeguate dimensioni	2
3.	Tavolo Postazione docente ad angolo dim. cm 180x80x72 + Angolo tondo 90° + 100x80x72 ca. Struttura portante interamente in acciaio	1
4.	Poltroncina ergonomica imbottita, senza braccioli, su ruote	10
5.	Schermo interattivo Full-HD 65", 10 tocchi con le seguenti caratteristiche: Tipo di illuminazione a LED Risoluzione immagine: FULL HD 1920X1080@60Hz Dimensione schermo: 65" (area utile effettiva : 1428,5 x 803,5 mm)Dimensioni effettive del monitor: 1547 (L) X 936 (A) X 93 (P) mm /±2mmFormato Immagine a video : 16:9, 4:3, dot to dot, Schermo intero Angolo di visione : 178°Luminosità: 330 cd/mq Contrasto minimo: 5000:1Interattività integrata con tecnologia touch a infrarosso15 tasti ad uso rapido sul lato destro e sinistro della lavagna – pre-programmati (per le funzionalità del software autore Starboard, fornito a corredo)Oggetti utilizzabili per il tocco : dito, Softpen, StylusPen,o qualunque altro oggetto Multi-Touch: fino a 10 TOCCHI simultanei Speakers incorporati: 10+10 WATTTerminali in ingresso : 2 HDMI, 2 VGA, 1 YPBPR, 1 AV, 1 USB tipo "B" per controllo esterno del touch screen da collegare a PC, 1 USB tipo "A", 1 RS232, sulla parte frontale 2 USB tipo "A"Terminali in uscita : 1*VGA OUT, 1*AV (opzionale) 1*cuffia	1
6.	Notebook ibrido PC/tablet 11,6" multi-touch,memoria RAM da 2 GB, HDD SSD da 64 GB, tastiera docking, Windows 10 professional.	9
7.	PC Docente Core i7-6700, RAM 8 GB, 1000 GB HDD, LAN Gigabit, masterizzatore DVD-RW, Windows 10 pro.	1
8.	Monitor 23,8" Multimediale per PC Docente	1
9.	Access Point 802.11AC Dual Radio con Controller Virtuale, comprensivo di installazione e collegamento al cablaggio esistente.	1
10.	Armadio a parete ricarica 10 tablet via USB	1
11.	Stampante Laser A4 B/N 26ppm Ethernet/USB	1



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



MIUR

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



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "VOLTA - DE GEMMIS"

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 - C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883

Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e_mail: bais06700a@istruzione.it - web: www.iisvoltadegemmis.gov.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it



12.	Kit Costruzione robot con piu di 850 pezzi composto da: n° 1 unità programmabile dotata di 12 porte a cui poter connettere indifferentemente motori o sensori, schermo LCD utilizzabile attraverso quattro pulsanti;n° 4 motori con processore integrato, encoder di quadratura e sistema di monitoraggio di corrente che lavorano sinergicamente per permettere all'utente di monitorare tramite l'unità centrale programmabile gli stati delle variabili velocità, direzione, tempo, angolo di rotazione); n° 7 Sensori (due di pressione, due per il riconoscimento tocco con illuminazione led, distanza, riconoscimento colore, riconoscimento posizione angolare);n° 1 Joystick wireless; n° 2 adattatori wireless a 2,4Ghz;n° 1 batteria Lithium Ion 3,7V 800 mAh per il Joystick;n° 1 batteria Nickel metal Hyride technology 2000 mAh 7,2v per alimentare l'unità programmabile;n° 1 Docking station di ricarica per la batteria;n° 1 Box contenitore;software di programmazione on cloud in cui gli alunni potranno condividere i programmi realizzati;completo di tutti i cavi patch necessari.	4
13.	Kit Costruzione robot professionale basato su processore ARM Cortex M3 avente 8 porte standard a tre vie per motori,due porte a due vie per motori, due porte UART,otto porte a 12 bit analogiche. Più di trecento parti strutturali in metallo,4 motori,sette sensori.Programmabile con linguaggio basato su "C" e Matlab Simulink	1
14.	Stampante 3D con funzione fresa CNC, con le seguenti caratteristiche: display LCD, SSD CARD, Area di stampa: 260 x 195 x (h)210 mmRisoluzione degli assi x y: 0.012 mm. Risoluzione asse z: 0.004 mm. Risoluzione di stampa: 0.05 mm Diametro dell'estrusore: 0.4 mmMassima velocità di stampa: 200 mm/s. Massima accelerazione: 25000 mm/s^2, incisore laser, stampa liquidi densi fresatura di legno, legno multi strato, qualsiasi materiale polimerico in lastre, alluminio fino a 10 mm, circuiti PCB e molto altro.	1
15.	Videoproiettore XGA1024x768 con le seguenti caratteristiche: Ingresso Component Ingresso Video Composito Ingresso S-Video Ingresso VGA (D-SUB)Due Ingressi HDMI Ingresso Audio RCA Ingresso Audio Jack 3,5 mm	1

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Giovanna PALMULLI



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per i materiali di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art.46 DPR 445/2000)

I sottoscritt _____ nat il _____
 a _____ Prov. _____
 in qualità di titolare/ legale rappresentante della Ditta _____
 con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n. _____
 Codice Fiscale _____ Partita IVA _____
 consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi,
 richiamate dall'art.76 del DPR 445/2000;

DICHIARA

- che il medesimo e la ditta da lui rappresentata non sono mai incorsi in provvedimenti che comportano l'incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali per eventuali lavoratori dipendenti;
- di essere iscritto alla CCIA di _____ al n. _____ in data _____ alla seguente categoria:

- (eventualmente) in quanto cooperativa o consorzio di cooperative, di essere regolarmente iscritta nel registro prefettizio/schedario generale della cooperazione di _____;
- di essere iscritto all'INPS sede di _____ matricola n. _____;
- di essere iscritto all'INAIL sede di _____ matricola n. _____;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti;
- che nulla risulta a proprio carico nel casellario giudiziale generale alla Procura della Repubblica presso il Tribunale di _____;
- di non essere in stato di fallimento, di liquidazione ovvero di non avere in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- di non aver subito condanne con sentenze passate in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- di non essere stato sottoposto a misura di prevenzione e di non essere a conoscenza della esistenza a proprio carico e dei propri conviventi di procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione di cui alla Legge 575/1965 come successivamente integrata e modificata né di cause ostative all'iscrizione negli albi di appaltatori o fornitori pubblici;
- di non essere a conoscenza che nei confronti della ditta/consorzio/società _____ di cui il sottoscritto è il legale rappresentante dal _____ sussista alcun provvedimento giudiziario

- che i beni di cui alla fornitura sono conformi al D.L.626/1994 e successive modifiche;
- di essere informato, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data _____

Firma del dichiarante

Allegato "Modello di autocertificazione di regolarità contributiva"

I sottoscritt _____ nat il _____

a _____ Prov. _____

residente in _____ Via/Piazza _____ n. _____

domiciliato _____ Via/Piazza _____ n. _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445/2000;

DICHIARA

- di essere in regola con l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi assicurativi stabiliti dalle vigenti disposizioni (art. 2 del D.L. convertito in Legge n° 266/2002)
- i seguenti dati per la richiesta del DURC;

Codice Fiscale											
Denominazione Ragione Sociale											
Sede Legale	Comune										
	Indirizzo										
Sede Operativa	Comune										
	Indirizzo										
Tipo Impresa	<input type="checkbox"/> Impresa	<input type="checkbox"/> Lavoratore autonomo									
C.C.N.L. applicato	<input type="checkbox"/> Edile	<input type="checkbox"/> Commercio	<input type="checkbox"/>								
Dimensione aziendale	<input type="checkbox"/> da 1 a 5	<input type="checkbox"/> da 5 a 15	<input type="checkbox"/> da 16 a 60	<input type="checkbox"/> da 61 a 100	<input type="checkbox"/> oltre						
Inail	Codice Ditta										
	Sede competente										
Inps	Matricola Aziendale										
	Sede competente										
Cassa edile	Codice Ditta										
	Sede competente										
Altro											

- di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs 30/06/2003 n° 196 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data _____

Firma del dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 la dichiarazione è sottoscritta e presentata all'Istituto unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.

ALLEGATO 3

DICHIARAZIONE TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Dichiarazione sostitutiva ai sensi del d.p.r. n°445 del 28/12/2000 e della legge n°136 del 13/08/2010 art. 3
dichiarazione conto corrente dedicato ad appalti e commesse pubbliche per tracciabilità dei flussi
finanziari.

 I sottoscritt_ _____ nat_ il _____

a _____ Prov. _____

in qualità di titolare/ legale rappresentante della Ditta _____

con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n. _____

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere , di formazione o uso di atti falsi,
richiamate dall'art.76 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,
al fine di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'articolo 3 della
Legge n° 136/2010 relativi ai pagamenti di forniture e servizi effettuati a favore della Pubblica
Amministrazione: Istituto Comprensivo

D I C H I A R A

sotto la propria responsabilità che gli estremi identificativi dei CONTI CORRENTI DEDICATI ai pagamenti
dei contratti stipulati con l'ISTITUTO, relativi ad appalto o commessa pubblica, sono:

ISTITUTO: _____

AGENZIA: _____

IBAN :

Oltre al legale rappresentante il/i soggetto/i delegato/i ad operare sul conto sono :

(specificare cognome e nome, codice fiscale, luogo e data di nascita, comune di residenza e in qualità di..)

Dichiara inoltre che, se si dovessero registrare modifiche rispetto ai dati di cui sopra, in caso di prosieguo
dei

rapporti contrattuali, ne darà comunicazione entro 7 giorni.

Mediante apposizione di timbro e firma si autorizza anche il trattamento e l'utilizzo dei dati ai sensi del
Decreto Legislativo 196/2003.

Luogo e data _____ Firma del dichiarante _____