



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





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

## ISTITUTO COMPRENSIVO "ENNIO QUIRINO VISCONTI"

Via della Palombella 4 - Cap. 00186 Roma - Tel 06.6833114
Cod. Mecc. RMIC818005 - Codice Fiscale 97198370583 - web <a href="www.icvisconti.gov.it">www.icvisconti.gov.it</a>
e-mail <a href="mic818005@istruzione.it">rmic818005@istruzione.it</a> pec <a href="mic818005@pec.istruzione.it">rmic818005@istruzione.it</a>

Indagine di mercato per la manifestazione di interesse ai fini della selezione delle ditte da invitare tramite procedura di acquisto mediante MEPA.

Prot. n. 4007/B15 27/12/2017

#### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
FESR Asse II - 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.A3 Ambienti multimediali2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI 10.8.1 Dotazioni tecnologiche e laboratori 10.8.1.A3 Ambienti multimediali 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-134

A tutta robotica

**CUP** B86J17001570007 **CIG** <u>Z6B217EB70</u>

All'Albo Al Sito web

OGGETTO: avviso di indagine di mercato per la manifestazione di interesse ai fini della selezione delle ditte da invitare tramite procedura di acquisto mediante MEPA. Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-134 "A tutta robotica"- Nota MIUR di Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/31748 del 25/07/2017.

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il 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;

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOOGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 "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";

VISTA la nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n.AOODGEFID/31748 del 25/07/2017 con oggetto: "Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali";

VISTO la disposizione dirigenziale di Assunzione in bilancio dei fondi PON prot. n.3015/B15 del 18/10/2017;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 - Regolamento concernente "le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO il codice dei contratti D.lgs 50 del 18/04/2016";

VISTE le linee guida dell'AdG per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture inferiore alla soglia comunitaria prot 1588 del 13/01/2016;

CONSIDERATO che la realizzazione del suddetto progetto prevede acquisti e forniture;

CONSIDERATE le scadenze del progetto che prevede la conclusione con attestazione all'ultimo collaudo entro il 30 aprile 2018;

VISTA la determina a contrarre prot. 4006/B15 del 27/12/2017

#### **EMANA**

#### L'AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

ai fini della selezione delle ditte da invitare alla gara tramite procedura di acquisto MEPA, per la realizzazione di Ambienti Digitali. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

## Articolo 1 – Oggetto della manifestazione di interesse

Si rende noto che con Determina a Contrarre prot 3730/B15 el 06/12/2017 è stato stabilito di espletare una procedura di acquisto tramite R.d.O. in MEPA all'offerta al prezzo più basso per il progetto che prevede la realizzazione di Ambienti Digitali nei plessi di Palazzo Ceva e di Gianturco dell'Istituto Comprensivo "E.Q.Visconti" relativamente al Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-134 "A tutta robotica"- CUP. B86J17001570007

A tal fine si è stabilito che, per espletare la procedura comparativa rivolta a tre concorrenti (ove disponibili) per la successiva richiesta di RdO, si dovesse procedere all'effettuazione di un'indagine di mercato, per la rilevazione delle manifestazioni di interesse alla procedura da parte delle ditte interessate. Pertanto, con il presente avviso, l'Amministrazione intende recepire le manifestazioni di interesse dei soggetti che valutano di poter concorrere per l'assegnazione dell'appalto di seguito specificato:

**Progetto "A tutta robotica" (EURO 18.553,00) CIG** : <u>Z6B217EB70</u>

Prodotto	Specifiche	Quantità
PC Laptop (Notebook)	Portatili	20
	Processore	
	Frequenza del processore: 1.10 GHz	
	RAM installata: 4 GB	
	Capacità totale hard disk: 500 GB HDD	
	Interfaccia hard disk: SATA III	
	Lettore di schede integrato: Si	
	Tipi schede di memoria: MMC,SD,SDHC,SDXC	
	Dimensioni schermo15.6 "	
	Risoluzione del display1366 x 768 Pixel	
	Formato16:9	

	Scheda grafica integrata: Si Modello scheda grafica integrataIntel HD Graphics 500 Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata: 8 GB Lettore DVD±RW integrato Collegamento in rete Wi-Fi:Si Standard Wi-FiIEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n Collegamento ethernet LAN: Si Velocità trasferimento Ethernet: LAN10,100,1000 Mbit/s Bluetooth:Si Porte USB 2.01 Porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A1 Quantità porte HDMI1 Software Sistema operativo inclusoWindows 10 Home Architettura sistema operativo64-bit  Ogni Notebook dovrà avere installato Office 365 (nella versione Word, Excel, PowerPoint), tale licenza non dovrà avere scadenze; Ogni Notebook dovrà avere installato un software di protezione con 3 anni di abbonamento; Ogni Notebook dovrà avere l'estensione di garanzia a 3 anni.	
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Lego Education WeDo Package per 24 studenti	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Starter kit V5 con Arduino Uno REV3	10
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	ARDUBOOK2KIT STARTER KIT per Arduino UNO REV3	5
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Starter kit per Robot con Arduino Uno	5
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	DAGU ROVER 5 Telaio cingolato	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Libro "ARDUINO UNO" Programmazione avanzata e libr	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Set attrezzatura da laboratorio	2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	Valigetta utensili 158 pezzi	1
Stampante 3D	3DRAG stampante 3D a doppio estrusore e kit	1
Stampante 3D	ABS colore per stamapanti 3D	10
Stampante 3D	PLA colore su bobina per stampanti 3D	10
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notbook/tablet (anche wireless)	Armadio per 15 kit LEGO	1

# SERVIZI da prevedere INCLUSI

- Trasporto prodotti nella sede prevista;
- Montaggio e attivazione;

- Erogazione di incontri di formazione dei docenti per l'uso della robotica;
- Servizio di manutenzione gratuita delle attrezzature per 12 mesi .

#### Articolo 2- Importi massimi di spesa dell'amministrazione procedente

Gli importi di spesa della procedura di gara sono i seguenti:

Spesa per la fornitura di beni e servizi di cui all'art. 1 è di €18.553,00 (euro diciottomilacinquecentocinquanta/3) inclusa IVA, (progetto richiesto nella formula "chiavi in mano" comprensiva di tutte le forniture di servizi e beni).

#### Articolo 3 – Requisiti di partecipazione

Possono presentare manifestazione d'interesse tutti gli operatori economici iscritti al MEPA in grado di realizzare quanto previsto dal progetto nella sua interezza, utilizzando il modello di istanza allegata (allegato 1 - MODELLO 1 – DICHIARAZIONE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE).

Si rende noto comunque che ai sensi del D.L.52/2012 e L.228/2012 ( legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le Convenzioni-quadro Consip a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la stazione appaltante può recedere dal contratto, qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convezioni Consip, successive alla stipula del contratto stesso; qualora nei suoi servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico organizzative rilevanti ai fini ed agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

#### Articolo 4 - Requisiti di ordine generale

Inesistenza delle cause di esclusione della partecipazione alle gare d'appalto previste dall'articolo 38 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

## Articolo 5 - Presentazione e contenuto della manifestazione di interesse

Le imprese interessate sono invitate a prendere contatto con questa Amministrazione, presentando la propria manifestazione di interesse conforme al fac-simile "Modello 1", completa di indirizzo email e PEC, al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "E.Q.Visconti" a mezzo PEC, consegna a mano, plico raccomandato, corriere, entro il termine fissato. Per la consegna convenzionale l'indirizzo dell'amministrazione è il seguente: Istituto Comprensivo "E.Q.Visconti" - via Palombella,4 – 00186 Roma. Posta PEC: <a href="mailto:rmic818005@pec.istruzione.it">rmic818005@pec.istruzione.it</a>.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire tassativamente **entro e non oltre le ore 12,00 del 20/01/2018**. A tal fine non farà fede, in caso di consegna con mezzo non informatico, la data di spedizione apposta dall'ufficio di recapito ricevente ma la sola data e ora di ricezione apposta dall'ufficio di segreteria all'atto del ricevimento dei plichi.

La manifestazione d'interesse deve essere, a pena di esclusione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'Impresa e presentata unitamente a copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità. Per una corretta identificazione delle candidature sul plico dovrà essere apposta la seguente dicitura: "Procedura— manifestazione di interesse PON 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-134 "A tutta robotica" In caso di trasmissione via PEC tale dicitura dovrà costituire l'oggetto della mail. Le manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre tale termine non saranno prese in considerazione e saranno trattate come non pervenute. La mancata presentazione di tutti gli allegati 1-2 previsti nei termini e secondo le modalità indicate, comporterà l'esclusione del concorrente all'invito alla RDO.

#### Articolo 6 - Criterio di scelta del contraente

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta con il prezzo più basso.

#### Articolo 7 - Condizioni di vendita di cui alla procedura successiva MEPA

Tutta la fornitura, compresa l'installazione, dovrà essere conforme al D.Lvo 81/2008 alla L.242/96 e a tutta la normativa vigente sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. La fornitura, l'installazione, la configurazione delle apparecchiature in oggetto dovranno essere assicurati presso i locali di questa istituzione scolastica, entro e non oltre 30 giorni lavorativi dalla data della stipula del contratto. Il suddetto termine è da considerarsi essenziale ed il suo eventuale mancato rispetto comporta la risoluzione di diritto del contratto senza che l'aggiudicatario possa vantare alcun diritto al risarcimento di eventuali danni. I prezzi offerti nella gara dovranno essere comprensivi di tutte le spese necessarie per la consegna, l'istallazione e quanto altro necessario per rendere funzionale tutta la fornitura. I prezzi offerti dovranno essere riferiti alle singole voci. Il fornitore dovrà garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio per tutte le attrezzature **per almeno 2 anni**. Fatte salve le cause di risoluzione previste dalla legislazione vigente, l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto ex articolo 1456 Codice Civile, nei seguenti casi, fermo restando il risarcimento dell'eventuale maggiore danno:

- mancata e/o ritardata consegna e/o installazione e configurazione della fornitura entro 10gg prima della scadenza comunicata in premessa relativa all'ultimo collaudo;
- mancata realizzazione delle attività susseguenti al collaudo negativo (sostituzione delle apparecchiature difettose);
- violazione delle norme sulla garanzia;
- esito negativo delle operazioni susseguenti alla verifica di regolare esecuzione (collaudo) ripetute una seconda volta;
- violazione delle norme in materia di subappalto;
- violazione di brevetti, diritti d'autore ed in genere di privativa altrui.

#### Articolo 8 - Cause di esclusione

Sono escluse dalla selezione di cui al presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui all'art. 5, oppure tramite la presentazione dell'allegato 1 compilato in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizioni con firma autografa del rappresentante legale e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nel punto 5. Non saranno inoltre invitate le ditte che risulteranno prive dei requisiti di ordine generale cui al punto 4 dichiarate (Allegato 2 – Dichiarazione sostitutiva).

## Articolo 9 - Chiarimenti conclusivi

Con la presente nota non è indetta alcuna procedura di affidamento, non costituisce un invito a presentare alcuna offerta. Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare eventuali offerte. Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Istituto emanante, che si riserva la potestà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento con atto motivato. Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento delle forniture che invece dovranno essere accertate dall'Istituzione scolastica in occasione della procedura di assegnazione tramite RDO sul MEPA. Qualora in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese con il presente avviso, l'operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento di affidamento dei lavori di cui trattasi.

## Articolo 10 - Pubblicità e trasparenza

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato sul sito dell'Istituto www.icvisconti.gov.it dal 27/12/2017.

#### 6 Articolo Trattamento dati

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisti dall'amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione. Essi sono trattati anche con strumenti Informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamenti.

Articolo 12 - Responsabile del procedimento

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Rossana Piera Guglielmi

Articolo 13 - Disposizioni finali L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.

Allegati: Allegato 1 - Dichiarazione manifestazione di interesse Allegato 2 - Dichiarazione sostitutiva di certificazione

> Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Rossana Piera Guglielmi Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

## **MODELLO 1 – DICHIARAZIONE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

AL DIRIGENTE SCOLASTICO Dell'Istituto Comprensivo "E.Q.Visconti" Via Palombella,4-00186 – ROMA

_I_ sottoscritto/a, n	ato/a	a			
il, in qualità di titolare/legale rappresen					
				sede	legale
inviaviatelcellmail		•••••	n	•••••	
PEC Partita IVA		,			
PRESENTA					
Domanda di manifestazione di interesse per partecipare alla selezione per tecnologico relativo al progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-134 "A	-			ateriale	
<b>CUP</b> B86J17001570007 <b>CIG</b> Z6B217EB70					
Allega alla presente:					
1. Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 2)					
2. Copia documento di riconoscimento in corso di validità.					
Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03					
				II dich	niarante
				firma e	timbro

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dell'Istituto Comprensivo "E.Q.Visconti"
Via Palombella,4-00186 – ROMA

propria responsabilità
DICHIARA
1. L'idoneità del legale rappresentante alla sottoscrizione degli atti di gara;
2. 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 e che nei confronti dell'impresa non è stata irrogata la sanzione amministrativa dell'interdizione all'esercizio dell'attività o del divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione di cui all'art. 9 comma 2 lettera a) e c) del D.Lgs. 231/2001;
3. Che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'Impresa, se trattasi di ditta individuale, o degli amministratori, se trattasi di società o cooperative;
4. Di non avere in corso procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge $27/12/1956$ n°1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della legge $31/05/1965$ n°575;
5. Di non avere pronuncia a proprio carico di sentenza di condanna passata in giudicato, ovvero di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del CPP, per reati che incidono sull'affidabilità morale e professionale;
6. Di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro e che intende rispettare e far rispettare nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, le disposizioni di legge vigenti in materia con riferimento al D.Lgs n° 626/94;

7. Di essere in regola con gli obblighi di assunzione di cui all'art. 17 della legge 68/1999 e di aver adempiuto agli obblighi assicurativi e contributivi e di applicare il corrispondente contratto collettivo nazionale di

8. Di osservare tutte le norme in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs. 81/2008 e tutti gli adempimenti di legge nei confronti di lavoratori dipendenti e/o dei soci nel rispetto delle norme vigenti;

9. Di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la Camera di Commercio

con

numero\_\_\_\_\_

lavoro ai propri dipendenti, di rispettare, gli obblighi sindacali integrativi;

II/La sottoscritto/a ...... in qualità di titolare/legale rappresentante della ditta...... il

C.F....., consapevole della sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la

Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

......con

in......via......n.......n.

dal	per attiv	ità di				in p	ossesso delle	abilit	azioni di
	I D.M. 37/2008								
10. D	i essere iscritto all'INP	S sede di		n	natricola			;	
11. C	)i essere iscritto all'INA	IL sede di		n	natricola		;		
conc	Che non sussistono raporrenti alla gara di cui orzio ovvero di non pa esima in associazione c	trattasi e di r rtecipare alla g	on pa	rtecipare alla	gara in più	ı di una	associazione	tempo	oranea o
	Di non trovarsi, comur 1) e sue successive mo	-			-		_	(in pa	rticolare
	Di non essere in stato arazione di tali situazio		di liqu	idazione ovv	ero di non	avere in	corso proce	dimen	ti per la
15. 	Di non essere		di cu	i il sotto:		il leg	ale rappre	sentan	
	sussista a 5/1965 n° 575 come s to, decadenza o sospe	succ. integrata	e mo	odificata e ch	ie consegue	entemen	te non sussi	stono	
16. L	'inesistenza di cause di	esclusione in	dicate	nell'art. 38 de	el D.Lgs 163	/2006;			
	Che non si trova in r quenza e criminalità di		•	oni ostative	previste d	alla Legg	ge in materi	a di lo	otta alla
18. C	che la propria offerta è	improntata a	serietà	, integrità, in	dipendenza	e segre	tezza;		
19. D	)i impegnarsi a conforn	nare i propri c	ompor	tamenti ai pr	incipi di lea	ltà, trasp	arenza e cor	rettezz	ːa;
	che non si è accordato o o la concorrenza;	e non si accord	derà co	on altri parteo	cipanti alla g	gara per	limitare od e	ludere	in alcun
poliz	Che in caso di aggiudi za fideiussoria del 10% come previsto dalla no	dell'importo							
22. DEN(	OMINAZIONE	un centro		assistenza	ubicato	nella	provincia	di	ROMA:
COM	IUNE				<del></del>				
23. D	)i garantire l'assistenza	tecnica in loc	o entro	48 ore dalla	chiamata;				
24. C	che si impegna a mante	nere la validit	à dell'e	eventuale off	erta per aln	neno 180	) giorni;		
dalla	Che si impegna in caso o stipulazione del cont usivo carico della Ditta:	tratto e che i		_	_				_

27. Che i beni di cui alla fornitura sono conformi alla normativa italiana ed europea sulla sicurezza sui luoghi di lavoro;

26. Che i prodotti trattati sono garantiti per almeno 2 anni;

- 28. Di essere in regola con gli obblighi contributi, previdenziali ed assistenziali (regolarità DURC) e regolarità fiscale;
- 29. Di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art. 79, comma 5 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. sia a mezzo fax, sia via e-mail e attraverso PEC, ai recapiti sopra indicati;
- 30. Di esprimere il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03, compresi quelli definiti all'art 4, comma 1 lettera d dello stesso decreto come "dati sensibili", nei limiti, per le finalità e per la durata necessari agli adempimenti connessi al rapporto di lavoro.

Si allega copia di valido documento d'identità.

Il dichiarante	
firma e timbro	