



Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

**I.C. PARCO della VITTORIA**

via A. Mordini, 19 – 00195 Roma – tel: 06 37500227/06 37526543; fax: 06 37517481

Cod. Mecc. RMIC8GX001 – Cod. Fisc. 97713920581 – Distretto 25

✉ rmic8gx001@istruzione.it – PEC rmic8gx001@pec.istruzione.it – www.scuolabelli.it

prot: 3955/A13d

Roma, 06/07/2016

All'albo Pretorio  
Sito web dell'Istituto

**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 AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-362 **CUP B86J16000280007** **CIG: 6747104E58**

**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. AOODGEFID/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/5893 del 30/03/2016 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** il disposizione dirigenziale di Assunzione in bilancio dei fondi PON prot. n. 3834 A/13d del 28/06/2016.
- 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 inferiori 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 ottobre 2016;**
- VISTA** la determina a contrarre prot. n. 3950 del 05/07/2016

**EMANA L'AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO  
PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Sede G.G. Belli via A. Mordini, 19 – 00195 Roma – tel: 06 37500227/06 37526543; fax: 06 37517481  
via Col di Lana, 5 – 00195 Roma – tel/fax: 06 37515410

Sede G. Leopardi via Parco della Vittoria, 30 – 00136 Roma – tel. 06 35344160; fax: 06 35497704

ai fini della selezione delle ditte da invitare alla gara tramite procedura di acquisto MEPA, per la realizzazione di Ambienti Digitali nei diversi plessi dell'Istituto.

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.3950 del 05/07/2016 è stato stabilito di espletare **una procedura di acquisto tramite R.d.O. in MEPA all'offerta economicamente più vantaggiosa** per il progetto che prevede la realizzazione di Ambienti Digitali nei plessi dell'Istituto Comprensivo "Parco della Vittoria" relativamente al Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-362.

I plessi dell'Istituto Comprensivo interessati al progetto sono i seguenti:

COMUNE DI ROMA

Scuola Secondaria di Primo grado – Via Col Di Lana, 5 – 06/37500227

A tal fine si è stabilito che, per l'individuazione di almeno cinque concorrenti (ove disponibili) per la successiva richiesta di RdO, si deve 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:

### Modulo Biblioteca crossmediale\_ 10.8.1.A3 (EURO 10.711,00)

Quantità	Bene	Descrizione
1	Stampante 3D	a. Tecnologia FDM b. Modello possibilmente chiuso c. Materiali plastici non tossici d. Sistema di ventilazione autonomo e. Software compatibile con Mac/Windows f. Velocità fino a 300 mm/s g. Rumorosità sotto i 50 dBA h. Doppio estrusore i. Cavi usb j. Assistenza e garanzia due anni k. Comprensivo di montaggio e set di filamenti di base
1	Videoproiettore fisso interattivo	Funzionalità IWB incorporata con supporto di penna IR per permettere scrittura/disegno simultanei "Finger touch" opzionale con DT01 che permette l'utilizzo simultaneo da parte di più utenti, fino a 10 Calibrazione semplice, sia automatica che manuale per set-up interattivi Include il software NovoTeach Interactive Whiteboard CARATTERISTICHE CHIAVE Luminosità 3.300 ANSI Lumen Contrasto 10.000:1 per immagini luminose e ben contrastate Risoluzione WXGA (1280x800) compatibile con risoluzione WUXGA (1920x1200) Throw Ratio 0,35:1 T.R che proietta un'immagine da 80" a 100" da una distanza di 30 cm dalla superficie del proiettore Durata lampada 5000 / 10000 ore (Normal/Eco Mode) Connessioni: 2x HDMI v.1.4, 2x ingressi VGA, 1x uscite VGA, ingresso per microfono, ingresso/uscita audio, RJ-45 Rete di controllo e gestione integrata che include Crestron® RoomView™, Extron, AMX e Telnet Compatibilità 3D con DLP® Link™ e HDMI 1.4b con tecnologia Blu-ray Compatibile con Sistema di Presentazione Wireless NovoConnect Altoparlanti integrati a 20W per un suono chiaro e pulito Staffa da parete inclusa

		Inclusi: Cavo alimentazione 1,8mt, cavo VGA 1,8 mt, telecomando, cavo usb, 2 penne Garanzia proiettore 5 anni / lampada 3 anni o 2000 ore, il primo raggiunto
1	Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	a. Custodisce e ricarica diciotto (18) Note Book e Tablet; b. Scomparti rimovibili singolarmente per accedere facilmente a ciascun device; c. Maniglia girevole con serratura di sicurezza incorporata e chiave; d. Periodi di ricarica programmabili (sia la durata sia l'orario di ricarica); e. Ricarica contemporaneamente notebook di diversi marchi e modelli; f. Alimentazione e cavi alloggiati in scompartimenti separati; g. Maniglie superiori per agevolare lo spostamento; h. Ruote gommate anti-vibrazione bloccabili; i. Certificazione CE; j. Sistema di Power Management Made in Italy Garanzia di almeno 12 mesi on-site
14	Dispositivi ibridi PC/Tablet	PROCESSORE: 1,33 GHz, Z3735, Bit: 32; RAM: almeno 2 GB, DDR 3L; MONITOR:10,10 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:10, Risoluzione Massima (Larghezza) 1920 Px, Risoluzione Massima (Altezza): 1080 Px, Full HD (1920x1080), 0 nit, 0 :1, Touch screen; MEMORIA DI MASSA: 32 GB, eMMC, 0 rpm; AUDIO: Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA: Intel, HD Graphics, 0 mb; Webcam integrata; BATTERIA :8 hr, 2 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 8.1, Home, Bit S.O.: 32; CONNESSIONI: 802.11 abgn, Bluetooth; INCLUSO: Antivirus Professionale Defenx 2015 Internet Security 1Y e Office 365 Prs 1Y GARANZIA: 12 mesi on-site
1 coppia	Casse per videoproiettore interattivo	Compatibile con il videoproiettore richiesto
1	Foto-Videocamera digitale	GENERALE: action cam MICRO SD, Full HD 1080p, Nero; SENSORE: CMOS, Exmor, Risoluzione Totale: 16,80 Mpixel, Risoluzione Effettiva Video: 11,90 Mpixel, Risoluzione Effettiva Foto: 2 Mpixel; MONITOR: Tipologia non presente, Formato non presente, 0 "; MIRINO:0 Pixel, 0"; OBIETTIVO: Carl Zeiss Vario Tessar, Zoom Ottico: 0 x, Zoom Digitale: 0 x, Lunghezza Focale Effettiva (4:3) Min.: 0 mm. Lunghezza Focale Effettiva (4:3) Max. : 0 mm., 2,80 f., 2,80 F; REGISTRAZIONE: Formato Video 16:9, JPEG, Registrazione formato MPEG4; ILLUMINAZIONE: 6 Lux; OTTURATORE: Velocità Minima 1/30 Sec, Velocità Max 1/: 10000 Sec; MEMORIA: Secure Digital CONNESSIONI: Connessione USB, HDMI: 1

		ALIMENTAZIONE: Ioni di litio, 140 min. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE: Batteria ricaricabile, Cavo Usb DIMENSIONI: Larghezza : 24,50 mm., Altezza : 47 mm., Profondità : 82 mm., 90 g.; ACCESSORI: cavalletto incluso e microfono incorporato GARANZIA: 12 mesi on-site
1	Access point	CONNETTIVITÀ: 1 N, 1000 Mbps; PROTOCOLLI: Supporto VLAN, IPv4; WIRELESS: 300 Mbps, 2,4/5, Antenna inclusa, SMA, Wireless Security; CARATTERISTICHE TECNICHE: Indoor, Unmanaged / Autonomo; GARANZIA: 12 mesi on-site
1	Document camera	Risoluzione: 5.0 Mpixel Supporto Full HD fino a 2592x1944 Frame rate: 30fps @640x480 Scheda sd Area di cattura: 31x23 Zoom digitale fino a 6x Garanzia almeno 12 mesi on-site
	Accessori per laboratorio	(dalle spine ai cavi)
	Arredi	2 divani 2 posti Materiale: tessuto lavabile e antimacchia colore da definire

### Modulo Classi Byod \_10.8.1.A3 (EURO 10.642,30)

24	Dispositivi ibridi PC/Tablet	PROCESSORE: 1,33 GHz, Z3735, Bit: 32; RAM: almeno 2 GB, DDR 3L; MONITOR: 10,10", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:10, Risoluzione Massima (Larghezza): 1920 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 1080 Px, Full HD (1920x1080), 0 nit, 0 :1, Touch screen; MEMORIA DI MASSA: 32 GB, eMMC, 0 rpm; AUDIO: Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA: Intel, HD Graphics, 0 mb; Webcam integrata; BATTERIA: 8 ore, 2 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 8.1, Home, Bit S.O.: 32; CONNESSIONI: 802.11 abgn, Bluetooth; INCLUSO: Antivirus Professionale Defenx 2015 Internet Security 1Y e Office 365 Prs 1Y GARANZIA: 12 mesi on-site
1	Document camera	Risoluzione: 5.0 Mpixel Supporto Full HD fino a 2592x1944 Frame rate: 30fps @640x480 Scheda sd Area di cattura: 31x23 Zoom digitale fino a 6x Garanzia 12 mesi on-site

1	Access point	CONNETTIVITÀ:1 N, 1000 Mbps; PROTOCOLLI: Supporto VLAN, IPv4; WIRELESS: 300 Mbps, 2,4/5, Antenna inclusa, SMA, Wireless Security; CARATTERISTICHE TECNICHE: Indoor, Unmanaged / Autonomo; GARANZIA: almeno 12 mesi on-site
---	--------------	--

#### SERVIZI INCLUSI

- Trasporto prodotti nella sede prevista;
- Installazione dei carrelli ricarica notebook;
- Installazione delle document camera;
- Installazione di tutti i devices ed aggiornamento del S.O. all'ultima release;
- Installazione di antivirus professionali per tutti i dispositivi;
- Installazione di tutti i programmi di utilizzo quotidiano;
- Installazione di Office 365 Prs previo rilascio di pari account Microsoft per tutti i dispositivi;
- Installazione di un Access Point;
- Creazione ambiente di lavoro con cartelle condivise di scambio docente-alunni;
- Ritiro degli imballi;
- Erogazione di un corso di almeno quattro ore, per l'intera soluzione proposta;
- Erogazione di un corso certificato Eipass Teacher, per tutti i docenti;
- Registrazione prodotti sui siti produttori e rilascio dell'avvenuta conferma di registrazione;
- Help-Desk dedicato
- Numero di cellulare dedicato per i docenti;
- Espletamento on-site delle operazioni di garanzia pari agli anni di garanzia per ciascun prodotto.

#### **Articolo 2– Importi massimi di spesa dell'amministrazione precedente**

Gli importi di spesa delle procedure di gara sono i seguenti: Spesa per la fornitura di beni e servizi di cui all'art. 1 è di € 21.353,30 (€ ventunomilatrecentocinquante/30), IVA inclusa (progetto richiesto nella formula "chiavi in mano" comprensiva di tutte le forniture di servizi e beni).

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento o una diminuzione delle opere, lavori o forniture l'appaltatore è obbligato ad assoggettarsi alle stesse condizioni fino alla concorrenza del quinto del prezzo di appalto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

#### **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 convenzioni 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 "Parco della Vittoria" via Mordini, 19 00195 Roma 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 "Parco della Vittoria" - via A. Mordini, 19 – 00195 Roma. Posta PEC: rmic8gx001@pec.istruzione.it

La manifestazione di interesse dovrà pervenire tassativamente **entro e non oltre le ore 14,00 del 18/07/2016**

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-EM-2015-362 – “.**

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 economicamente più vantaggiosa.

#### **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'installazione 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.scuolabelli.it](http://www.scuolabelli.it) dal 07/06/2016.

#### **Articolo 11 - Trattamento dati**

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti 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 Dott.ssa Carla Costetti.

#### **Articolo 13 - Disposizioni finali**

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.

#### **Allegati:**

**Allegato 1 - Modello 1 Dichiarazione manifestazione di interesse**

**Allegato 2 – Dichiarazione sostitutiva di certificazione**

Per informazioni è possibile riferirsi al Dirigente Scolastico

Mail: [rmic8gx001@istruzione.it](mailto:rmic8gx001@istruzione.it)

PEC: [rmic8gx001@pec.istruzione.it](mailto:rmic8gx001@pec.istruzione.it)



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Dott.ssa Carla COSTETTI)

*Carla Costetti*