



## ISTITUTO COMPRENSIVO N. 6 DI MODENA

codice ministeriale: MOIC84400A

Via Valli n. 40 - 41125 Modena

e-mail: [moic84400a@istruzione.it](mailto:moic84400a@istruzione.it)

pec: [moic84400a@pec.istruzione.it](mailto:moic84400a@pec.istruzione.it)

Tel. 059356140 - Fax 059358146

sito web: [www.ic6modena.gov.it](http://www.ic6modena.gov.it)



Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014 -2020. Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni Scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali, **Prot. n. 12810 del 15 ottobre 2015**. 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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave.*

### **Progetto “Aule in viaggio a bordo di una nuvola”**

**Codice Identificativo Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2017-39**

**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ai sensi degli artt. 45 e 216 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, ai fini della selezione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata tramite R.d.O. sul MEPA (art. 36 comma 2 lettera b del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 per la realizzazione del progetto Pon Ambienti Digitali - codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2017-39 “Aule in viaggio a bordo di una nuvola”.**

**CUP E94D15000010007**

**CIG Z5122B3CC7**

All’albo on line dell’Istituto

Prot. n. 2377/14C

Modena, 13/03/2018

### **LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

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 nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 rivolto alle IISS per la realizzazione di ambienti digitali - Fondi Strutturali Europei – PON “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020;

VISTA la candidatura n. 12436 presentata il 14/12/2015 dalla Scuola Secondaria di I grado Lanfranco per il finanziamento del progetto “Aule in viaggio a bordo di una nuvola”;

VISTA la nota MIUR Protocollo n. AOODGEFID/31746 del 25/07/2017 con la quale è stato comunicato lo scorrimento delle graduatorie e la conseguente autorizzazione del progetto della SSI Lanfranco, confluita nell’Istituto Comprensivo n. 6 di Modena;

VISTA la formale assunzione nel Programma Annuale 2018 del finanziamento relativo al progetto P14 "Progetto PON Ambienti Digitali - codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2017-39 Aule in viaggio a bordo di una nuvola";

VISTO il D.lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" (c.d. Codice degli appalti pubblici) e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il D.l. 01/02/2001 n. 44 – Regolamento concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle Istituzioni scolastiche";

VISTO il Regolamento d'Istituto relativamente all'attività negoziale e alla fornitura dei beni e servizi approvato dal Consiglio d'Istituto il 30/11/2017;

CONSIDERATO che la realizzazione del progetto suddetto prevede la fornitura, installazione ed addestramento all'uso di materiale tecnologico nella formula "chiavi in mano";

CONSIDERATO che, la Stazione Appaltante ha la facoltà di sospendere la RDO o di non stipulare il contratto aggiudicato qualora vengano attivate medio-tempore convenzioni Consip ritenute maggiormente convenienti e l'offerente/aggiudicatario non intenda allinearsi ai parametri di prezzo e qualità;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura negoziata di cui all'art.36, comma2 lett. b) di forniture/servizi relativi al progetto finanziato da espletare mediante RDO sul MEPA;

VISTA la determina dirigenziale Prot. n. 2375/14C del 13/03/2018;

## EMANA

L'Avviso pubblico per la manifestazione di interesse ai fini della individuazione di almeno n° 5 (cinque) operatori economici da invitare, tramite procedura negoziata mediante R.D.O. sul MEPA, utilizzando il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b, per la realizzazione del progetto Pon Ambienti Digitali - codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2017-39 "Aule in viaggio a bordo di una nuvola".

### Art. 1 – Finalità dell'Avviso

Con il presente avviso questa istituzione scolastica intende acquisire manifestazioni d'interesse per procedere all'individuazione di almeno cinque operatori economici, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, da invitare alle successive procedure di acquisizione in economia tramite procedura negoziata mediante richiesta di offerta (RdO) su MEPA – Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per l'affidamento della fornitura ed installazione di materiale tecnologico per il progetto Pon Ambienti Digitali - codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2017-39 "Aule in viaggio a bordo di una nuvola":

VOCE	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE	QUANTITA'
1	CARRELLO MOBILE	Versione per 30 Tablet. NoteSync Lite per sincronizzare e ricaricare i tablet al tempo stesso • Vano separato per prese e cavi di alimentazione • 4 ruote con cuscinetti di alta qualità (2 delle quali bloccabili) • 2 maniglioni per facilitare il trasporto • Ventola per prevenire il surriscaldamento dei portatili. Porta frontale con serratura e maniglia • Certificazione CE • Altezza singolo vano: 6 cm • Dimensione ripiani: 53,9 x 38 cm (2 tablet a ripiano) 2 anni di garanzia. • Timer per proteggere le batterie dall'usura e minimizza gli sprechi di corrente • Sistema di sicurezza NoteSecure.	1

<b>2</b>	PC + MONITOR	Intel Core i7, velocità processore 4.00 Ghz. Dimensione Hard Disk:1TB , Memoria (RAM):8GB ,Sistema operativo:Windows 10 .Scheda grafica:Integrata .Lettore e/o Masterizzatore:DVD-ROM/CD-RW. Memoria (RAM):8GB <b>Monitor Full HD da 23,8" IPS, retroilluminazione a LED, Risoluzione 1920x108</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	NOTEBOOK CROMEBOOK	Notebook PC, Display da 14",MMC 32 MB, <b>processore Intel /Celeron/ CENTRINO 1,6 Ghz, RAM da 4 GB CON WINDOWS 10</b>	<b>27</b>
<b>4</b>	PRESENTER (Document camera portatile)	Fotocamera da 8 megapixel per eccezionali immagini ad alta definizione, una varietà di risoluzioni ad alta definizione e definizione standard fino a 2592 x 1944 Formati ad alta risoluzione e uno zoom 6X Supporto multi-snodato e testa orientabile per una cattura versatile e versatile Microfono integrato per web conferencing, podcasting e dimostrazioni Robusto software presenter con un toolkit completo per l'acquisizione di immagini,	<b>1</b>
<b>5</b>	SOFTWARE ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI	<b>SYMWRITER</b> Symwriter è un programma innovativo e potente per scrivere testi simbolizzati e per creare una grande varietà di attività didattiche attraverso l'uso di griglie di simboli e/o di testo.	<b>2</b>
<b>6</b>	SOFTWARE ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI	<b>ALFA READER 3</b> (KIT: libro + chiavetta USB 8 GB + 3 voci Vocalizer) Ausilio per la Lettura Facilitata – Lettore vocale su chiavetta USB 8 GB Software su chiavetta USB che permette di leggere i testi con l'aiuto della voce sintetica in modalità "karaoke" direttamente nei file PDF, Word, Writer e Internet Explorer, mantenendone l'impaginazione originale e senza dover fare "copia e incolla". Basta portare il mouse sul punto che interessa e con un clic si avvia la sintesi vocale; chi legge può facilmente fermarsi, rallentare, tornare indietro o passare ad altri punti della pagina, sempre con un immediato riscontro visivo. L'esclusivo ambiente di studio PDF permette di evidenziare testi, inserire note e altri commenti, importare testi e salvarli in nuovi documenti compatibili con tutti i principali reader PDF. ALFA READER 3 aggiunge la sintesi nei più comuni programmi di scrittura (Word e Writer) e consente quindi di utilizzare contemporaneamente sia il controllo vocale che il correttore ortografico. Contiene 3 voci preinstallate (2 italiane e 1 inglese). È possibile estendere le potenzialità del programma acquistando separatamente la voce francese, spagnola o tedesca. Può essere personalizzato e utilizzato facilmente da bambini, da ragazzi e anche da adulti con dislessia o difficoltà di lettura.	<b>1</b>
<b>7</b>	SOFTWARE ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI	<b>IL SOFTWARE iperMAPPE 2</b> è un potente sistema di rappresentazione grafica e visualizzazione digitale della conoscenza tramite la costruzione di mappe multimediali, generate partendo da contenuti digitali, libri digitali PDF o documenti RTF.	<b>1</b>
<b>8</b>	HARDWARE ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI	<b>TASTIERA DIDAKEYS.IDAKEYS</b> è una <b>tastiera</b> semplificata completamente in italiano. I tasti sono di grandi dimensioni (cm 2 x 2); la <b>tastiera</b> è dotata delle lettere accentate oltre che dei principali tasti funzione localizzati in Italiano. Si collega al PC attraverso la connessione PS2 o USB.	<b>1</b>
<b>9</b>	TAVOLI TRAPEZOIDALI MODULARI	Tavoli trapezoidali H 78 componibili per lavoro di gruppo. TRE colori (9 rossi , 9 blu, 9 gialli) Muniti di ruote per lo spostamento rapido e con angoli di 60°, ruote frontali, vano portaoggetti, gancio per zaino.	<b>27</b>

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse da parte di soggetti che valutano di poter concorrere alla procedura di gara, in nessun modo vincolante per l'Amministrazione. Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla gara pubblica, ma semplice richiesta a manifestare interesse a seguito della quale potranno essere esperite le eventuali procedure negoziate; ne consegue che le proposte di manifestazione di interesse non vincolano in alcun modo la Stazione Appaltante né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine alla partecipazione o all'aggiudicazione di alcuna procedura, se non con le modalità e criteri previsti dal presente avviso.

### **Art. 2 – Obiettivi del progetto e oggetto della fornitura**

Il progetto "Aule in viaggio a bordo di una nuvola" prevede l'acquisizione dei materiali indicati all'art. 1, la loro installazione e la messa in uso.

La fornitura, installazione e messa in uso del materiale dovrà essere effettuata secondo le modalità e le specifiche definite nel disciplinare RdO su MEPA, formula "chiavi in mano" (fornitura, montaggio installazione, configurazione, messa in uso e collaudo).

Tutta la fornitura, compresi l'installazione, il montaggio, la configurazione, la messa in uso e il collaudo, 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 società/ditta aggiudicataria dell'appalto si obbliga espressamente all'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lvo 81/2008. L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura è di € 15.000,00 (quindicimila/00) IVA esclusa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro e non oltre 20 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto.

### **Art. 3 – Criteri di scelta del contraente**

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016, previa verifica dell'offerta anormalmente bassa, di sensi dell'art. 97 D. Lgs. 50/2016.

A parità di prezzo si procederà a sorteggio.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta, purché conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico e ritenuta congrua economicamente nel rispetto del budget di spesa disponibile.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento o una diminuzione delle 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.

### **Art. 4 – Requisiti di partecipazione**

Possono aderire alla presente indagine di mercato e presentare relativa istanza di manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016. I soggetti interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

essere in possesso dei requisiti economico finanziari e tecnico- organizzativi, così come previsto dall'art 92 del D.P.R.207/10:

- 1) Iscrizione sul MEPA nella categoria BENI;
- 2) Requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs 50/2016;
- 3) Iscrizione alla camera di commercio per le attività di cui trattasi;
- 4) Essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale e assistenziale.

### **Art. 5 – Modalità di manifestazione dell'interesse**

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse, esclusivamente tramite PEC (posta elettronica certificata) all'indirizzo:

moic84400a@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 29/03/2018 tramite il modulo allegato alla presente (Allegato 1 – Modello di manifestazione di interesse con annessa dichiarazione sostitutiva di certificazione e autocertificazione di regolarità contributiva), compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante con firma autografa, unitamente ad un documento di identità dello stesso in corso di validità, a pena di esclusione.

In alternativa, l'Allegato 1 potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in tal caso non è necessario il documento di riconoscimento). Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse selezione operatori economici per realizzazione del progetto Pon Ambienti Digitali - codice 10.8.1.A3-FESRPN-EM-2017-39 Aule in viaggio a bordo di una nuvola".

#### **Art.6 – Modalità di individuazione delle ditte/aziende a cui inviare richiesta**

L'individuazione delle Ditte/Aziende a cui inviare la richiesta di offerta di cui all'art. 1 sarà effettuata con la seguente modalità: verrà formata la lista di aziende/Ditte sulla base delle richieste formalizzate da queste ultime in risposta al presente avviso.

In caso di mancata risposta o qualora le manifestazioni di interesse risultassero inferiori a cinque, il Dirigente Scolastico si riserva, a suo insindacabile giudizio, di invitare alla RdO ulteriori operatori (fino ad un massimo di cinque) in possesso dei requisiti di cui al art. 4, attingendo al catalogo MEPA.

Gli operatori economici selezionati saranno invitati, con successiva lettera d'invito, a partecipare alla procedura negoziata tramite RdO sul MEPA (art. 36 comma 2 lett. b D.Lgs 50/2016).

L'Amministrazione non risponde circa la mancata ricezione dell'invito dovuta a omessa o errata indicazione dell'indirizzo PEC dell'operatore economico.

#### **Art. 7 – Cause di esclusione**

Sono escluse dalla selezione di cui 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 sottoscrizione con firma autografa/digitale del rappresentante legale.

#### **Art. 8 – Ulteriori informazioni**

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente ad acquisire manifestazioni di interesse; esso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure. L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'Amministrazione si riserva di effettuare verifiche a campione circa le dichiarazioni rese nell'Allegato, ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000. 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 della fornitura/servizio oggetto del presente avviso.

#### **Art. 9 – Pubblicità e trasparenza**

Il presente Avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato all'Albo on-line e nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Istituto Comprensivo n. 6 di Modena: [www.ic6modena.gov.it](http://www.ic6modena.gov.it) il 13/03/2018.

#### **Art. 10 - Trattamento dati personali**

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 saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D. Lgs. n. 196/2003, e nel caso per la finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi saranno trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D.Lgs.n. 50/2016; D.L. n. 44/2001; D.M. n. 305/2006; autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n. 7/2009). Ai fini del

trattamento dei dati personali i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il Titolare dei dati è la Dirigente Scolastica: Dott.ssa Venusia Vita.

**Art.11 – Responsabile del procedimento**

Il Responsabile Unico del Procedimento è la Dirigente Scolastica Dott.ssa Venusia Vita.  
Per chiarimenti rivolgersi alla D.S.G.A. Dott.ssa Claudia Forgieri.

**Art. 12 – Disposizioni finali**

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

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Dott.ssa Venusia Vita

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2, del .D.Lgs. n. 39/93