



# I.I.S. di I grado L. da Vinci e O. Nucula



Prot. n. 1391/A.7.f

Terni, 15/02/2018

Responsabile del Procedimento  
DSGA Tamburelli Giuliana

## AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**Titolo Progetto : Azione #7 – Atelier Creativi – Piano per l'apprendimento pratico – Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)**

**CUP: D45D17000010008**

**CIG: ZDA215E05F**

**OGGETTO: FONDI MIUR ai sensi dell'art. 1 cc. 56 a 62 della L.13/07/2015 n. 107 (c.d. La Buona Scuola)**

### 1. FINALITA' DELL'AVVISO

Vista la Determina a contrarre prot 1261/A.7.h del 10/02/2018, adottata in ottemperanza dell'art. 32 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, si emette Avviso per la manifestazione di interesse.

Con il presente Avviso la Scuola Secondaria di I grado "L. DA VINCI e O. NUCULA" di Terni, intende acquisire manifestazione di interesse per procedere all'individuazione di operatori economici da invitare a R.D.O. sul MEPA ai sensi degli artt. 36 e 58 del D.Lgs. 50/2016, per acquisire la migliore offerta per la fornitura di beni per la attuazione del Progetto "Azione #7-Atelier creativi" finalizzato alla realizzazione di spazi innovativi e modulari dove sviluppare il punto di incontro tra manualità, artigianato, creatività e tecnologie.

Il presente Avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione di un adeguato numero di soggetti potenzialmente interessati, in nessun modo vincolante per l'Amministrazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

Con il presente Avviso non è indetta nessuna procedura di affidamento.

Il presente Avviso non costituisce un invito ad offrire né un'offerta al pubblico, ai sensi dell'art 1336 cc. né promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 cc.

### 2. OBIETTIVI DEL PROGETTO E OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo generale del Progetto "Azione #7 - Atelier creativi" è quello di creare uno spazio alternativo per l'apprendimento basato sulla conoscenza di strumenti digitali che possano innovare l'insegnamento di materie tecniche, artistiche e scientifiche e che permetta la realizzazione di modelli tridimensionali degli oggetti studiati o progettati dagli alunni attraverso l'acquisizione, la messa in opera e il collaudo delle seguenti forniture:

**La fornitura dei servizi e beni dovrà avvenire in soluzione di unico lotto**

**TIPOLOGIA DESCRIZIONE QUANTITA'**

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>Display Dimensioni 65" 10 tocchi</b> Monitor tecnologia TFT LCD con retroilluminazione a LED aspect ratio 16:9 Full HD Tecnologia Infrarossi Multi-touch a 10 punti con dita, penne passive in dotazione – Superficie antigraffio antiurto antiabbaglio/antiriflesso Il marchio del prodotto deve essere registrato a livello comunitario - Garanzia 36 mesi - Installazione inclusa	1

Via Luigi Lanzi, 15 - 05100 TERNI

TEL. 0744/ 402156 - FAX 0744/ 402546

E.MAIL: TRMM045005@ISTRUZIONE.IT

trmm045005@pec.postamsw.it



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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



L.DAVINCI O. NUCULA

## I.I.S. di I grado L. da Vinci e O. Nucula



<p><b>NOTEBOOK di Primaria Marca (ACER, ASUS, HP, LENOVO, Ecc...)</b>  <b>PROCESSORE:</b> Intel Core i3, 2 GHz, i3-6006U, 64 bit;  <b>RAM:</b> 4 GB DDR4 Espandibile, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 4;  <b>MONITOR:</b> 15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 300 :1;  <b>MEMORIA DI MASSA:</b> 500 GB, HDD, 5400 rpm;  <b>AUDIO:</b> Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato;  <b>GRAFICA:</b> Intel, HD Graphics 5500;  <b>WEBCAM:</b> Webcam integrata, Megapixel : 0,30 , Frame per secondo : 8 ;  <b>BATTERIA:</b> 4 hr, 4 Numero celle;  <b>SISTEMA OPERATIVO:</b> Windows 10, Professional,  <b>CONNESSIONI:</b> Wireless 802.11 bgn LAN Gigabit, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 1 , Porte USB 3.0 : 3 , Porta HDMI;</p>	15
<p><b>Armadietto a muro per uso e stivaggio Notebook</b>  Lamiera di acciaio da 15/10  Ribaltina doppia parete  Apertura a assistita da pistone a gas  Chiusura con dispositivo automatico salva Notebook  Serratura con doppia chiave pieghevole</p>	1
<p><b>Banchi mobili e modulabili per classe 3.0</b>  Dimensioni 87x50x71h.  Ingombro piano 86x49 con angoli arrotondati e tasca per alimentatori e dispositivi portatili</p>	24
<p><b>Sedie alunni</b> scuola media sovrapponibili in polipropilene per classe 3.0</p>	24
<p><b>Pacchetto completo di robotica</b> composto da:  KIT BASE (Starter kit, sensori, resistenze, led, alimentatore LCD RFID)  KIT SENSORI  KIT ROBOT MOBILE  SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE  MATERIALE DIDATTICO DI SUPPORTO AL KIT  Un pacchetto completo di robotica che permetta di sviluppare più di 30 progetti didattici differenti  con precisazioni circa il materiale previsto che deve essere dettagliato</p>	10
<p><b>C.so di formazione della durata di 4 ore</b> da svolgere presso il ns. Istituto in 1 unica sessione. Il corso deve prevedere una lezione didattica con i discenti per l'uso dei kit di robotica</p>	1

Via Luigi Lanzi, 15 - 05100 TERNI

TEL. 0744/ 402156 - FAX 0744/ 402546

E.MAIL: TRMM045005@ISTRUZIONE.IT

trmm045005@pec.postamsw.it



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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

MIUR



L.DAVINCI O. NUCULA

## I.I.S. di I grado L. da Vinci e O. Nucula



Le caratteristiche tecniche delle forniture saranno specificate nel Capitolato Tecnico allegato alla RDO MEPA.

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui al punto precedente è di € **16900,00** (sedicimilanovecento/00), **I.V.A. inclusa**

La Stazione Appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art.106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 (quinto d'obbligo): " La Stazione Appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

### 3. CONDIZIONI TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta compilando il Modello allegato al presente Avviso (**Allegato 1 – Modello di manifestazione di interesse**).

La manifestazione di interesse (**Allegato 1**), dovrà pervenire entro le ore **12,00 del 02/03/2018**, pena esclusione (Farà fede la data e l'ora di arrivo registrata dal sistema di posta certificata) esclusivamente a mezzo di PEC, al seguente indirizzo di posta certificata: [trmm045005@pec.istruzione.it](mailto:trmm045005@pec.istruzione.it) recante, nell'oggetto della PEC, la dicitura di seguito specificata: Manifestazione di interesse a partecipare alla selezione di operatori economici per la realizzazione del Progetto **Azione #7 – Atelier Creativi**

**L' Allegato 1**, compilato in ogni sua parte, dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante con firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, a pena esclusione.

In alternativa , l'Allegato 1 potrà essere firmato digitalmente dal Legale rappresentante, in tal caso non è necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento.

Possono presentare istanza gli operatori economici di cui all'art. 45 D.Lgs. 50/2016, presenti sul MEPA al momento della pubblicazione del presente Avviso, in possesso dei requisiti di cui all'art. 83 D.Lgs 50/2016, che non si trovino nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 D.Lgs 50/2016, in regola con gli obblighi previdenziali, assistenziali e fiscali.

Qualora gli operatori economici che presentano manifestazione di interesse alle condizioni, termini e modalità indicate nel presente Avviso, siano in numero superiore a 5 (cinque), si procederà ad individuare gli operatori da invitare tramite sorteggio pubblico.

**Il sorteggio avverrà**, nell'Ufficio del Dirigente Scolastico presso la sede L. DA VINCI in via Lanzi, 15 -TERNI, il giorno **03 Marzo 2018 alle ore 12,00**.

Qualora gli operatori economici che presentano manifestazione di interesse alle condizioni, termini e modalità indicate nel presente Avviso, siano in numero inferiore a 5 (cinque), si procederà ad individuare gli operatori da invitare tra gli abilitati per gli specifici bandi, in numero corrispondente alla differenza tra cinque e le manifestazioni di interesse pervenute, mediante indagine di mercato su MEPA

### 4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

Questa Istituzione Scolastica procederà all'affidamento della fornitura sulla base del seguente criterio di aggiudicazione:

**Minor prezzo, definito in sede di richiesta di offerta (RDO) al MEPA , ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. 50/2016.**

La Stazione Appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art.106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 (quinto d'obbligo): La Stazione Appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Via Luigi Lanzi, 15 - 05100 TERNI

TEL. 0744/ 402156 - FAX 0744/ 402546

E.MAIL: [TRMM045005@ISTRUZIONE.IT](mailto:TRMM045005@ISTRUZIONE.IT)

[trmm045005@pec.postamsw.it](mailto:trmm045005@pec.postamsw.it)



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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-FESR)



L.DAVINCI O. NUCULA

## I.I.S. di I grado L. da Vinci e O. Nucula



### 5. CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui al presente Avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui al punto 3, 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 e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nel punto 3.

Non saranno prese in considerazione richieste presentate in precedenza o presentate con modalità diverse da quanto previsto nel presente avviso.

### 6. ULTERIORI INFORMAZIONI

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento e a proprio insindacabile giudizio il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Resta inteso che la partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento delle forniture che dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertate dall'Istituzione Scolastica in occasione della procedura negoziata effettuata tramite RDO sul MEPA. 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 delle forniture di cui trattasi.

### 7. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Il presente Avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato nell'Albo on line del sito internet dell'Istituto <http://www.leora.gov.it> e nella sezione dedicata ai progetti PON, esistente nello stesso sito in data 16/02/2018

### 8. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

La Stazione Appaltante ha la facoltà di sospendere l'intera procedura 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.

### 9. 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, così come espressamente disposto dal D.Lgs. n. 163/2003, e nel caso per la finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di Legge e Regolamento (D.Lgs. n. 163/2006; D.P.R. n. 207/2010; D.I. 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 D.Lgs.

Il Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Barbara Margheriti.

### 10. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Barbara Margheriti.

Via Luigi Lanzi, 15 - 05100 TERNI

TEL. 0744/ 402156 - FAX 0744/ 402546

E.MAIL: TRMM045005@ISTRUZIONE.IT

trmm045005@pec.postamsw.it



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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-FESR)



L.DAVINCI@O.NUCULA

## I.I.S. di I grado L. da Vinci e O. Nucula



### 11.DISPOSIZIONI FINALI

La Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invito si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 50/2016.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof.ssa Barbara Margheriti

Via Luigi Lanzi, 15 - 05100 TERNI

TEL. 0744/ 402156 - FAX 0744/ 402546

E.MAIL: TRMM045005@ISTRUZIONE.IT

trmm045005@pec.postamsw.it