



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA  
RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**LICEO STATALE "PABLO PICASSO"**

*Liceo Artistico e Liceo Linguistico*

UFF. SERV. M 85 - Cod. Mecc. RMSD11000B - COD. FISC. 80238270583

Via Cavour, 5 – 00071 POMEZIA Tel. 06121128445 Fax 0667663985

[RMSD11000B@istruzione.it](mailto:RMSD11000B@istruzione.it) – [RMSD11000B@pec.istruzione.it](mailto:RMSD11000B@pec.istruzione.it)

Sezione Associata di Anzio – Cod. Mecc. RMSD11001C

Via del Teatro Romano, 1 – 00042 Anzio Tel. 06121128565 fax 0667663993

Protocollo come da segnatura

**Sito web dell'Istituto  
sezione "PON"**

**- sezione "Amministrazione  
trasparente"**

**CIG:7743713A1D**

**CUP: D57D17000130007**

**Codice progetto: 10.8.1.B2-FESR PON-LA-2018-16**

Oggetto: Avviso indagine di mercato- **"UNO SPAZIO PER LA GRAFICA" PON-FESR Avviso Prot.n. 37944 del 12/12/2017.**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e ss.mm.ii.;
- Visto** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;
- Visto** il DPR 8 marzo 1999, n. 275 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21, della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- Visti** i regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale /FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo sociale europeo (FSE);
- 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 dalla Commissione Europea;
- Vista** la nota Prot. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti**. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – "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;
- Considerato** che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la

Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - 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, con nota prot.n. AOODGEFID/ 9899 del 20/04/2018 ha comunicato che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare, entro il 30/04/2019, la sottoazione **10.8.1.B2**. definita dal seguente codice progetto: **10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-16** pari ad € 74.994,10;

- Viste** le “Linee Guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria e Allegati” di cui alla nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13.01.2016;
- Vista** la delibera del Collegio dei Docenti n. 7 del 3/9/2018, con la quale è stata approvata l’integrazione al Piano dell’Offerta Formativa a.s. 2017/2018;
- Vista** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 139 del 27/9/2018, con la quale è stata approvata l’integrazione al Piano dell’Offerta Formativa per l’anno scolastico 2017/2018;
- Vista** la delibera del Collegio dei Docenti n. 9 del 3/9/2018 , con la quale sono stati approvati i criteri di selezione delle risorse umane (progettista e collaudatore);
- Vista** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 141 del 27/9/2018, con la quale sono stati approvati i criteri di selezione delle risorse umane (progettista e collaudatore);
- Visto** il provvedimento prot. n.3337/VI.3 del 5/10/2018 di formale assunzione al Programma Annuale 2018 del finanziamento di cui al progetto “LA LINGUA STRANIERA, UNA CHIAVE DEL MONDO DEL LAVORO - 10.8.1.B1-FESRPON-LA-2018-35 ” autorizzato e finanziato e al progetto “UNO SPAZIO PER LA GRAFICA - 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-16” autorizzato e finanziato;
- CONSIDERATO** che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi a acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP spa (art.1 comma 512 legge n.208.2015) o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque attraverso l'altro strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- VERIFICATA** l’assenza di una convenzione **CONSIP** spa per la fornitura relativa al “**UNO SPAZIO PER LA GRAFICA - 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-16**”;
- RITENUTO** di dover procedere attraverso il mercato elettronico della pubblica amministrazione per l'affidamento del “**UNO SPAZIO PER LA GRAFICA - 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-16**”;
- RILEVATA** l’esigenza di indire indagine di mercato (ex art. 36 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50) per selezionare con significativa urgenza le imprese abilitate sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto;
- RITENUTO** di garantire l’osservanza dei principi di cui all’articolo 30 del D.Lgs 18 aprile 2016, n.50 e di favorire, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, secondo quanto previsto dall’art.51 D.Lgs 18 aprile 2016, n.50, l’accesso delle microimprese, piccole e medie imprese;
- VISTA** la determina Prot.n. 3450/U del 12/10/2018 che individua il Responsabile Unico del Procedimento nella persona del Dirigente scolastico, Prof.ssa. Alessandra Silvestri;
- VISTA** la determina a contrarre prot. n. 4805/VIII.1 del 19/12/2018;

#### **AVVISA**

che è attivata un’indagine di mercato finalizzata ad acquisire manifestazioni di interesse per procedere all’individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata sotto soglia di cui all’art.36, c.2 lettera b del D.Lgs n. 50/2016 mediante richiesta d’offerta (R.d.O.) sul MEPA-Mercato Elettronico della Pubblica. Amministrazione per la realizzazione del “**UNO SPAZIO PER LA GRAFICA**”.

### Oggetto dell'avviso

Si rende noto che il Liceo P. Picasso di Pomezia intende realizzare il progetto **PON-FESR Avviso Prot.n. 37944 del 12/12/2017** “UNO SPAZIO PER LA GRAFICA - 10.8.1.B2-FESR PON-LA-2018-16” mediante procedura negoziata di cui all'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 attuata tramite **RDO-MEPA**, in ottemperanza alle prescrizioni contenute nel Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 nonché alla normativa europea e nazionale vigente in materia.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, né proposta contrattuale ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, la partecipazione del maggior numero di operatori economici abilitati al MEPA da invitare alla successiva procedura negoziata mediante richiesta d'offerta (R.d.O.) su MEPA-Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Le manifestazioni di interesse che perverranno non saranno in alcun modo vincolanti per l'amministrazione. Nessun diritto/interesse legittimo/aspettativa sorge in capo all'interessato per il semplice fatto dell'invio della richiesta di essere invitato alla procedura in esame.

L'affidamento verrà effettuato esclusivamente tramite MEPA (mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) con procedura negoziata RDO ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b) del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e secondo.

Pertanto gli operatori economici che intendono essere invitati dovranno **essere iscritti e abilitati al MePA nelle categorie merceologiche Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio, Arredi e complementi.** Non saranno prese in considerazione richieste di invito da operatori non iscritti e non abilitati al MePA per le suindicate categorie merceologiche.

Il Liceo P. Picasso si riserva la facoltà sia di ricorrere a sorteggio nel caso di un numero di manifestazioni di interesse superiori a cinque sia di procedere - nel caso in cui la suddetta indagine di mercato dovesse andare deserta o non dovessero intervenire un numero sufficiente di manifestazioni di interesse - con consultazione di almeno cinque operatori tra quelli accreditati e abilitati al MEPA alle categorie merceologiche: **Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio, Arredi e complementi** in possesso dei prodotti caratterizzanti UNO SPAZIO PER LA GRAFICA - 10.8.1.B2-FESR PON-LA-2018-16”.

La base di gara è fissata in € **58.397,049** (cinquattottomilatrecentonovantasette,049) oltre IVA e comprende la fornitura, il trasporto, l'installazione, la garanzia, la garanzia, la verifica di conformità al capitolato tecnico allegato al presente avviso.

La fornitura oggetto della gara è costituita da un unico lotto, come descritto nel capitolato tecnico allegato al presente avviso.

Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il Liceo P. Picasso si riserva il diritto di procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida e il diritto di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui dovesse ritenere l'offerta non congrua o non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del D.Lgs 50/2016.

### Requisiti per la manifestazione di interesse

Gli operatori economici interessati a manifestare il loro interesse dovranno:

- essere iscritti e abilitati al MEPA per le forniture e i servizi oggetto di gara e,

quindi, per le categorie merceologiche: **Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio, Arredi e complementi**;

- essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 83 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50;
- non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80 del D. Lgs 50/2016 che comportano l'esclusione dalla partecipazione a una procedura di appalto.

### **Modalità e data presentazione manifestazione di interesse**

Gli operatori economici che desiderano presentare la propria manifestazione di interesse ad essere invitati alla procedura negoziata dovranno far pervenire entro e non oltre le **ore 09:00 del 05 gennaio 2019**, pena esclusione, (farà fede la data di assunzione al protocollo della scuola) **esclusivamente via PEC** al seguente indirizzo di posta certificata: [RMDS11000B@pec.istruzione.it](mailto:RMDS11000B@pec.istruzione.it) con la seguente dicitura "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - Gara per la realizzazione del "UNO SPAZIO PER LA GRAFICA - 10.8.1.B2-FESRPN-LA-2018-16" la seguente documentazione:

1. domanda di presentazione della candidatura secondo **il modello-Allegato A firmato dal titolare;**
2. dichiarazione sostitutiva redatta ai sensi del D.P.R.445/2000 secondo **il modello-Allegato B firmato dal titolare;**
3. **fotocopia di un documento di identità in corso di validità.**

### **Esclusioni delle manifestazioni di interesse**

Saranno escluse le manifestazioni di interesse:

pervenute dopo la data di scadenza precedentemente indicata;

- non pervenute a mezzo pec;
- mancanti anche di uno solo degli allegati A, B;
- i cui allegati siano privi della firma del titolare - rappresentante legale;
- mancanti della fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
- di operatori non iscritti e non abilitati al MePA nelle categorie merceologiche: Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni.

### **Modalità di selezione delle manifestazioni di interesse**

Qualora gli operatori economici idonei, in possesso dei requisiti precedentemente indicati, che hanno aderito all'indagine di mercato alle condizioni, nei termini e secondo le modalità indicate nel presente avviso, siano in numero superiore a 5 (cinque), la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla selezione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio.

La ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo l'amministrazione e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti partecipanti.

### **Modalità di pubblicizzazione**

Pubblicazione sul Sito web dell'Istituto - sezione "Amministrazione trasparente".

### **Informativa ai sensi del D.Lgs. 196/03**

Il Liceo Democrito di Casal Palocco informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla manifestazione di interesse, alla gara di appalto e all'eventuale successiva stipula del contratto saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs.196/03.

### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Alessandra Silvestri E-mail: [\\_RMDS11000B@istruzione.it](mailto:RMDS11000B@istruzione.it).-Tel. 06121128445.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Alessandra Silvestri

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA  
RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**LICEO STATALE "PABLO PICASSO"**

*Liceo Artistico e Liceo Linguistico*

UFF. SERV. M 85 - Cod. Mecc. RMSD11000B - COD. FISC. 80238270583

Via Cavour, 5 – 00071 POMEZIA Tel. 06121128445 Fax 0667663985

[RMSD11000B@istruzione.it](mailto:RMSD11000B@istruzione.it) – [RMSD11000B@pec.istruzione.it](mailto:RMSD11000B@pec.istruzione.it)

Sezione Associata di Anzio – Cod. Mecc. RMSD11001C

Via del Teatro Romano, 1 – 00042 Anzio Tel. 06121128565 fax 0667663993

**CIG:7743713A1D**

**CUP: D57D17000130007**

**Codice progetto: 10.8.1.B2-FESR PON-LA-2018-16**

## CAPITOLATO TECNICO

Il piano triennale dell'offerta formativa del Liceo P. Picasso di Pomezia prevede il potenziamento delle metodologie laboratoriali, delle attività di laboratorio e degli strumenti laboratoriali, modalità di intervento che svilupperanno capacità di adattamento ai cambiamenti tecnologici ed economici, potenziamento delle competenze digitali degli studenti necessarie per garantire livelli adeguati di inclusione sociale e digitale. A tal fine l'intervento si integra nelle attività di innovazione didattica e digitale portate avanti dall'istituto, sia con fondi propri che con i fondi PON FESR ed FSE. Questa nuova attività si focalizzerà sul potenziamento del laboratorio di via Lamarmora in chiave impresa 4.0.

Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano, certificazione degli impianti elettrico;
- Garanzia di 2 anni per ciascun prodotto;
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 24 mesi dalla fornitura;
- Consegna di tutto il materiale come da RDO e da specifiche del disciplinare di gara;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutte le apparecchiature devono essere di **primaria casa** e devono essere fornite **ALMENO** delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza che comunque non potranno essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;
- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e

affidabilità degli impianti (L.37/08);

- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato.

**Descrizione del lotto:**

1. **Descrizione della fornitura di beni:**

<b>Q.tà</b>	<b>DESCRIZIONE VOCE</b>
20	<p><b><u>Computer desktop con caratteristiche:</u></b>  <b><u>iMac 4K</u></b>  <b><u>Schermo 21,5'</u></b>  <b><u>CPU I5 3 GHz</u></b>  <b><u>8gb ram ddr4</u></b>  <b><u>Scheda grafica AMD Radeon Pro 555</u></b>  <b><u>Hard Disk 1000gb</u></b>  <b><u>SO: MACOS X</u></b></p>
1	<b><u>Imac mini con 8 gb ram</u></b>
1	<b><u>tavoletta grafica Wacom Cintiq 22HD touch</u></b>
3	<b><u>tavolette grafiche Wacom Intous Pro L</u></b>
2	<p><b><u>Workstation 3D stereoscopica con effetto olografico All In One:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Pc All In One</u></b></li> <li>• <b><u>Display 24" 1920x1080 con cornice con sensori per il tracking</u></b></li> <li>• <b><u>Processore Intel i7-7700T</u></b></li> <li>• <b><u>Ram 16Gb DDR4</u></b></li> <li>• <b><u>Scheda Grafica Raedon Pro WX3100 Embedded GPU</u></b></li> <li>• <b><u>HD 256GB SSD</u></b></li> <li>• <b><u>Occhiali con tracking</u></b></li> <li>• <b><u>Occhiali Passivi</u></b></li> <li>• <b><u>Sistema di controllo tramite Stylus con vibrazione, giroscopio, infrarossi, tre tasti di comando</u></b></li> <li>• <b><u>Software 3D che comprenda applicazioni multidisciplinari compatibile con la stereoscopia e il controllo tramite tracking</u></b></li> </ul> <p><b><u>La ditta offerente deve essere certificata dal produttore per la vendita e l'assistenza allegare tale certificazione nella documentazione tecnica, a pena di esclusione.</u></b></p>
1	<p><b><u>Scanner A3 a colori per LIBRI. Sistemi Operativi Windows e MAC. Rilevazione automatica del colore. Velocità scansione 3 secondi per pagina. Risoluzione ottica da 150 a 1200 dpi. Interfaccia USB 2.0.</u></b></p> <p><b><u>Dotazione Software</u></b>  <b><u>Deve essere fornito con una dotazione SW composta dalle seguenti applicazioni per WIN e MAC OS: ScanSnap Manager, ScanSnap Organizer, CardMinder per la gestione dei biglietti da visita, ABBYY FineReader per ScanSnap (OCR per trasformazione delle immagini in testo), ADOBE ACROBAT XI Standard, Rack2-Filer Smart.</u></b></p>
1	<p><b><u>Stampante a colori A3 versatile che deve consentire di gestire tutte le stampe aziendali. Stampa di documenti aziendali quotidiani e progetti di grande formato, per risparmiare stampando internamente il materiale marketing a colori. Stampa dal formato cartolina fino a poster su un'ampia gamma di tipi di carta fra cui comune, premium e lucida, e fino a 220 g/m di peso. Facilità di gestione di grossi lavori con capacità di alimentazione espandibile: da 350 fogli standard con vassoio</u></b></p>

	<u>multifunzione da 100 fogli e vassoio da 250 fogli ad un massimo di 850 fogli con un vassoio opzionale da 500 fogli.</u>
1	<u>kit pubblicitario PON:</u> <u>n.2 targhe piccole Formato A3 e n.2 targhe grandi da 140x100 cm+ n.100 etichette da inventario</u>
2	<u>2 telo di proiezione da 2mt e e relativa motorizzato posa in opera, piccoli adattamenti edilizi</u>
2	<u>Tecnologia display</u> <u>DLP</u> <u>Risoluzione nativa</u> <u>XGA (1024x768)</u> <u>Luminosità</u> <u>4.000 lumen</u> <u>Rapporto di contrasto</u> <u>22.000</u> <u>Aspetto nativo</u> <u>4:3</u> <u>Aspetto - compatibile</u> <u>16:9,16:10</u> <u>Trapezio correzione - verticale</u> <u>+/-40°</u> <u>Scan rate Orizzontale</u> <u>15.3 ~ 91.1Khz</u> <u>Scan rate Verticale</u> <u>24 ~ 85(120 for 3D)Hz</u> <u>Uniformità</u> <u>75%</u> <u>Dimensione schermo</u> <u>0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") (diagonal)</u>  <u>Sorgente Luce</u> <u>Lampada</u> <u>Watt lampada</u> <u>220</u> <u>Durata Lampada (ore)</u> <u>5000 (Luminoso), 6500 (Dinamico), 6000 (Eco), 7000 (Eco+), 10000 (Educazionale)</u> <u>Durata lampada (edu)</u> <u>10.000ore</u> <u>e relativa posa in opera, piccoli adattamenti edilizi</u>
2	<u>prese interbloccate industriali e relativa posa in opera, adattamenti edilizi</u>
1	<u>Addestramento all'uso delle attrezzature</u>

**2.Descrizione delle attività previste:**

Trasporto, consegna , installazione, verifica di conformità.

**Il tutto dovrà essere realizzato presso la sede del Liceo P. Picasso di Pomezia.**

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Alessandra Silvestri

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*