

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



**Istituto di Istruzione Superiore Statale**  
**"L. da Vinci - P. De Giorgio" Lanciano**  
**Istituto Tecnico settore Tecnologico**  
**Istituto Professionale**



**C.F.** 90030110697 **C.M.** CHIS01100A **E-mail-pec:** chis01100a@pec.istruzione.it **E-mail:** chis01100a@istruzione.it **Internet:** iisdavincidegiorgio.it  
**sede "DA VINCI": Indirizzo** Via G. Rosato, 5 - 66034 Lanciano (Chieti) \***Telefono**0872-4.25.56 \***Fax**0872-70.29.34  
**sede "DE GIORGIO": Indirizzo** Via A. Barrella, 1 - 66034 Lanciano (Chieti) \***Telefono**0872-713434 \***Fax**0872-712759



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**

**pon 2014-2020**

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



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

Lanciano, 03/12/2018

prot. 9067 C/14

Al Albo on Line  
Al Sito Web  
Agli Atti

**Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 – Decisione (C(2014) 9952) del 17/12/2014 “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 – 10.8.1.B1 – Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.**

Cod. Identificativo progetto	Titolo	CUP/CIG
<b>FESR 10.8.1.B1-FSRPON_AB-2018-18</b>	<b>Laboratorio di robotica educativa e coding</b>	<b>CUP C44F18000020006</b>
		<b>CIG Z602456A67</b>

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 138  
Determina acquisto diretto

**Lotto n° 2: Acquisto postazione di stampa e rilievo 3D**

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche)	Q.TÀ	Costo unitario	Costo
<b>Stampante 3D</b> , con scocca in acciaio inox, pannellatura in plexiglass, singolo estrusore, ugello 0,4 mm, stampa diretta da SD card senza bisogno del PC, LCD con pannellino di controllo integrato, Area di stampa 250x200x200 mm. Piano riscaldato	<b>1</b>		

con alimentazione indipendente, Certificazione CE, Area di stampa 250x200x200 mm, Volume di stampa: circa 8 litri, Spessore dello strato: 0,05 mm. Diametro dell'ugello: 0.4 mm, Velocità: fino a 150 cm <sup>3</sup> / h, Estrusore, Massima temperatura 265°C, Filamento da 1,75 mm, Ugello da 0,4 mm  Incluso nella fornitura: 10 rotoli (vari colori) da 750gr di PLA per stampa 3D.			
<b>Scanner ottico 3D manuale:</b> con volume di scansione: Min: 0.2m x 0.2m x 0.2m, Max: 2m x 2m x 2m, Dimensioni 12.9 x 17.8 x 3.3 cm, Distanza di funzionamento Min: 0.2m, Max: 1.6m, Dimensione dell'immagine a colori: 1920(l) x 1080(h) px, Angolo di cattura: orizzontale 45°, Verticale 57.5° Diagonale 69°, Risoluzione x/y @ 0.5m: 0.9mm, Risoluzione profondità @ 0.5m: 1mm, Temperatura operativa: 10-40° C, Interfaccia USB 3.0 con cavo da almeno 1,5m, Throughput immagini min 25fps.	<b>1</b>		
Addestramento all'utilizzo del materiale, documentazione a corredo, eserciziaro		<b>min. 4 ore</b>	<b>compreso</b>
Totale Lotto 2			<b>€ 3.050,00</b>
Totale Lotto 2 (comprensivo di IVA)			<b>€ 3.721,00</b>

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Visto** l'articolo 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture G.U. n. 91 del 19 aprile 2016), il quale dispone che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Visto** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

**Visto** il D.I. 129/18 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n.107" ed in particolare il comma 3 dell'art. 55.

**Visto** il D.I. 129/18 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n.107" ed in particolare gli artt.44 e seguenti.

**Visto** il PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 –“Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 approvato con Decisione (C(2014) 9952) del 17/12/2014 della Commissione Europea;

**Visto** il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo 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. –10.8.1.B1 – laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

**Visto** la candidatura progetto "Laboratorio di robotica educativa e coding" presentata in data 12/12/2017 con accettazione prot. n. 100612937944 del - FESR - Laboratori Innovativi;

**Vista** la nota MIUR di autorizzazione progetto e impegno di spesa prot. n. AOODGEFID/9871 del 20/04/2018;

**Visto** l'avviso MIUR prot. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017;

**Visti** i Regolamenti (UE) n.1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, 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;

**Visto** il verbale del C.d.I. n° 20 e la relativa delibera n.124 del 31/01/2018 con la quale lo stesso Consiglio ha conferito delega piena al Dirigente Scolastico alla progettazione, direzione e gestione di tutte le possibili candidature inerenti ai PON 2014-2020 e specificatamente approvando tutte quelle con esito positivo;

**Visto** il decreto dirigenziale di assunzione al bilancio del 14/06/2018;

**Visto** il piano degli acquisti redatto dalla progettista incaricato prof. Di Sante Federico con allegato capitolato tecnico con la descrizione del materiale oggetto di acquisto e con spesa massima di Euro 3.721,00 IVA Compresa ns. protocollo. 5173 del 09/07/2018;

**Visti** i contatti con le aziende (ns, prot. 5272 / C14 del 12/07/2018) SIAD s.r.l. di San Severo (FG), CampuStore - Media Direct S.r.l. di Bassano del Grappa (VI) e SAMAR s.r.l. di San Giuliano Milanese (MI) tesi a stabilire la congruità dell'budget a disposizione e le loro richieste

**Visto** che l'unica che ha mostrato interesse è stata la ditta CampuStore - Media Direct S.r.l. di Bassano del Grappa (VI) (ns. Prot. n. 8858/C14 del 27/11/2018) essendo in grado di fornire anche la formazione come parte integrante della fornitura.

**Atteso** che il costo complessivo richiesto dalla stessa CampuStore - Media Direct S.r.l. ammonta ad euro 2.869,84 per un totale di **€ 3.501,20** IVA compresa, e che comunque l'offerta è tecnicamente congrua alla richiesta del progettista compreso anche il corso di formazione per docenti;

**Atteso** che le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di importi inferiori alla soglia di rilievo europeo devono procedere, ai sensi del D.Lgs.50/2016 "Nuovo Codice Appalti" che detta il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, (art. 36, comma 6) all'individuazione delle ditte tramite il sito internet [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione, con il sistema M.E.P.A., Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, messo a disposizione da CONSIP S.p.A., strumento di acquisto tramite Ordine Diretto - O.D.- Trattativa Diretta oppure di negoziazione tramite Richiesta di Offerta - R.D.O.;

**Visto** che da una consultazione su Consip del 3/12/2018, prot.n.9055 del 3/12/2018 non risultano esserci convenzioni in corso sulla fornitura richiesta in quanto richiesta anche corso di formazione per docenti;

**Visto** che il fine pubblico da perseguire è quello di acquistare il materiale corrispondente alle caratteristiche richieste;

**Visto** il Regolamento dell'attività negoziale dell'Istituto, Delibera n° 107 del C.I dell'11.10.2017;

#### **DETERMINA**

1) di acquistare dalla ditta CampuStore di Bassano del Grappa, come descritto in precedenza la fornitura di materiale per la Postazione di stampa e rilievo 3D per una spesa di **€ 3.501,20** **Iva compresa** da imputare al Progetto **FESR 10.8.1.B1-FSRPON-AB-2018-18 – Laboratorio di robotica educativa e coding** in conto competenze nel programma annuale per l'esercizio in corso;

2) di richiedere:

- il Documento di Regolarità Contributiva;

- gli estremi identificativi IBAN del Conto Corrente Bancario o Postale dedicato con l'indicazione della fornitura alla quale sono dedicati;

3) di informare la ditta aggiudicataria che :

la fattura deve essere emessa unica, con l'indicazione del CIG, e con l'intestazione di questa Istituzione Scolastica (Istituto di Istruzione Superiore Statale "Da Vinci – De Giorgio" – Via Guido Rosato, 5 – 66034 Lanciano - CF. 90030110697 la fattura sarà emessa ai sensi del Decreto 3 aprile 2013, n. 55, del Ministro dell'economia e delle finanze – "trasmissione e ricevimento delle fatture elettroniche".

Il pagamento della Fattura, entro 60 gg. dal ricevimento della stessa e previa verifica delle regolarità della fornitura e collaudo delle stesse, sarà effettuato su C/C dedicato che la Ditta comunicherà alla Scuola (via mail all'indirizzo: chis01100a@istruzione.it) unitamente ad un Documento di Identità valido, ai sensi dell'Art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, dopo l'acquisizione del DURC regolare da parte della S.A. (Stazione Appaltante). Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 136/2010, pertanto la Ditta dovrà fornire il "C/C dedicato" su cui effettuare il pagamento.

"L'Art. 1, comma 629, lettera b), della Legge di Stabilità 2015 (L. 190/2014) ha introdotto per le cessioni di beni e prestazioni di servizi effettuate nei confronti della pubblica amministrazione il metodo della scissione dei pagamenti dell'IVA, cosiddetto "split payment", pertanto la Ditta indicherà in Fattura: "IVA scissione dei pagamenti". Pertanto l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Da Vinci – De Giorgio" provvederà a versare direttamente all'Erario l'Iva addebitata sulla fattura, pagando a codesta Ditta solo l'imponibile.

La Ditta dovrà, a seguito dell'entrata in vigore del Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, assumersi i seguenti oneri: Il contraente, consapevole delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dalla Legge n. 136/2010, ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge; in particolare, quello di comunicare alla stazione appaltante, tempestivamente e, comunque, entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati previsti dall'art. 3 comma 1 della legge suddetta, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 136/2010.

Le comunicazioni/modifiche possono avvenire anche per posta elettronica certificata.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
*Prof. Giovanni Orecchioni*