

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 0872-71.34.34 \*Fax 0872-71.27.59



Unione Europea

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**  
**pon 2014-2020**



MIUR

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

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

ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE - "DA VINCI - DE GIORGIO"-LANCIANO  
 Prot. 0009796 del 22/12/2018  
 C-14 (Uscita)

Al Albo online  
 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
<b>FESR 10.8.1.B1-FSRPON_AB-2018-18</b>	<b>Laboratorio di robotica educativa e coding</b>	<b>CUP C44F1800020006</b>
		<b>CIG Z6124569B1</b>

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 151  
 Determina acquisto diretto su Mepa

**Lotto n° 1: Materiale informatico (Hardware) di base**

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche)	Q.TÀ	Costo unitario	Costo
<b>Computer</b> completo di tastiera e mouse ottico, scheda di rete Ethernet 1Gbit/s, con case micro atx orizzontale, CPU almeno Intel i7 8^ generazione (o equivalente), RAM di almeno 8GB, 1HD da 1TB + 1HD da 256GB SSD, 6 porte USB di cui almeno 4 USB 3.0, scheda video con almeno	<b>7</b>		

2GB di RAM, porta HDMI e possibilmente VGA. Installazione di Windows 10 e Linux Kubuntu LTS in dualboot, con disco di ripristino. Monitor LED da almeno 22 pollici, con ingressi HDMI e VGA			
<b>Tablet Android</b> di caratteristiche equivalenti o superiori a Samsung SM-T819NZKEITV Galaxy Tab S2 Tablet, Display da 9.7", Processore da 1.8 GHz, RAM 3 GB, HDD 32 GB, Nero, o superiore.	<b>2</b>		
<b>Microscopio digitale USB</b> (almeno 2.0), con sensore CMOS da almeno 5MP, Ingrandimenti da 20x a 200x, con funzione di cattura immagini e ripresa video, illuminazione a LED, manopola di messa a fuoco micrometrica e macrometrica su stativo in metallo regolabile	<b>1</b>		
<b>Document camera</b> , con sensore da almeno 8Mpx e risoluzione di uscita 4K (3.840 x 2.160), zoom digitale 16X, min 30fps, area di ripresa A3, rotazione elettronica di 0°/90°/180°/270°	<b>1</b>		
<b>Tastiera semplificata con caratteri ingranditi</b> , layout in italiano, forte contrasto cromatico, con la combinazione del tasto bianco ed il carattere nero grande, tasti sovradimensionati per facilitarne il riconoscimento (2,5 x 2,5 cm), utilizzo contemporaneo con tastiere standard USB (direttamente collegabili alla tastiera stessa), connessione USB con driver standard, con feedback tattile, con membrana resistente e a lunga durata: 10 milioni di battute	<b>1</b>		
<b>Switch di rete</b> di caratteristiche equivalenti o superiori a Mikrotik CRS326-24G-2S+RM (o superiore) 24 Gigabit port, with 2 x SFP+ cages in 1U rackmount case, Dual boot (RouterOS or SwitchOS), tipo o equivalente	<b>1</b>		
<b>Access point professionale</b> di caratteristiche equivalenti o superiori a Ubiquiti UAP-AC-PRO Indoor/Outdoor 802.11ac 2.4/5Ghz	<b>1</b>		
<b>Stampante di rete su bus ethernet</b> - multifunzione - B/N - laser - 215.9 x 297 mm (originale) - A4/Legal (supporti) - fino a 22 ppm (copia) - fino a 22 ppm (stampa) - 150 fogli - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), o superiore.	<b>1</b>		
Totale Lotto 1 (S/IVA)			<b>€ 6.860,00</b>
Totale Lotto 1 (comprensivo di IVA)			<b>€ 8.369,20</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** 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 8.369,20 IVA Compresa;
- 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 22/12/2018 prot. n.9794/C14 non risultano convenzioni in corso per il materiale richiesto;
- 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;

**Dato atto** che da una consultazione su Mepa è emerso che la Ditta Hiteco di Atessa ha prodotti rispondenti a quelli richiesti con prezzi congrui e al di sotto della spesa indicata nel piano di acquisti:

### DETERMINA

1) di acquistare direttamente su Mepa alla ditta Hiteco di Atessa (Ch), come descritto in precedenza la fornitura di materiale Materiale informatico (Hardware) di base Arredo per laboratorio per il Lotto 1 per una spesa di **8.308,20 Euro 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](mailto: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**