



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

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



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

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto di Istruzione Superiore Statale
"L. da Vinci - P. De Giorgio" -- LancianoIstituto Tecnico settore Tecnologico
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Istituto ProfessionaleC.F. 90030110697 - C.M. CHIS01100A - E-mail-pec chis01100a@pec.istruzione.it - E-mail chis01100a@istruzione.it - Web www.iisdavincidegiorgio.gov.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**VERBALE DI COLLAUDO**

L'anno duemiladiciannove, il giorno 30 del mese di aprile alle ore 14:00 presso la ex aula 25 adiacente il Laboratorio de Elettrotecnica ed Elettronica dell'IIS "Da Vinci - De Giorgio" di Lanciano, si è riunito il gruppo di lavoro per effettuare il collaudo del materiale necessario alla realizzazione del progetto PON FESR "FESR 10.8.1.B1-FSRPON_AB-2018-18 Laboratorio di robotica educativa e coding" (CUP C44F18000020006), LOTTO 2 relativo alla fornitura di cui alla "Determina Dirigenziale n. 138 Prot. 0009067 del 03/12/18 C-14 (Uscita)" per un importo totale di fornitura di euro € 3.721,00 (tremilasettecentoventuno/00) compreso iva..

Sono presenti i sigg.:

- 1) Antonio Del Casale
- 2) Giovanni Orecchioni

Collaudatore incaricato
Dirigente Scolastico

La ditta fornitrice ha proceduto alla consegna dell'attrezzatura, di cui alla seguente fornitura, attraverso vettore

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Lotto n.	Denominazione del lotto	Elementi	CIG
2	Acquisto postazione di stampa e rilievo 3D	Come di seguito riportato	CIG Z602456A67

I controlli sono stati svolti

- martedì 30.04.2019 dalle 14:00 alle 15:00

Nella tabella nella pagina successiva è riportata la descrizione di tutto il materiale relativo alla postazione di stampa e rilievo 3D e l'esito del collaudo.

ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE - "DA VINCI - DE GIORGIO"-LANCIANO
Prot. 0003982 del 02/05/2019
C-23 (Uscita)

Specifica richiesta da determina : (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche)		Esito del collaudo
descrizione	qta	
Stampante 3D, 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 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: ino a 150 cm3 / h Estrusore, Massima temperatura 265°C Filamento da 2,85 mm, Ugello da 0,4 mm Con nclusi nella fornitura: 2 rotoli da 750gr di PLA per stampa 3D. MODELLO UTILMAKER 2+ SN BPP-016450-057751	1	In tutto conforme alla richiesta e pienamente funzionante
Scanner 3D manuale: 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 catura: orizzontale 45°, Vertcale 57.5° Diagonale 69° Risoluzione x/y @ 0.5m: 0.9mm Risoluzione profondità @ 0.5m: 1mm Temperatura operatva: 10-40° C, Interfaccia USB 3.0 con cavo da almeno 1,5m, Throughput immagini min 25fps. MODELLO NEXT GENERATION 3D SENSE+ 617205002097	1	In tutto conforme alla richiesta e pienamente funzionante
Nella fornitura è incluso senza alcun ulteriore aggravio di costo un corso di addestramento all'utilizzo del materiale, documentazione a corredo ed eserciziario		Regolarmente effettuato dalle 14:30 alle 18:30 28/3/19

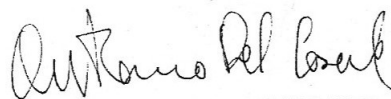
Dai controlli eseguiti è risultato che:

- I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

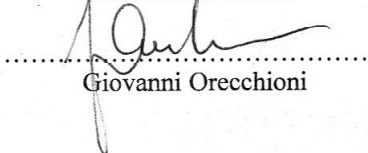
La commissione, pertanto, ha constatato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Lanciano, li . 30/04/2019

LA COMMISSIONE



Antonio Del Casale



Giovanni Orecchioni