



Cod.Id.: **10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-53** – CUP: D87D17000270007

Titolo: **“Laboratori Innovativi – Robotica/Informatica/Calcolo”**



**MIUR - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**

“I.T.C. DI VITTORIO – I.T.I. LATTANZIO”

Via Teano, 223 - 00177 Roma ☎ 06121122405 / 06121122406

Cod. Min. RMIS00900E ✉ rmis00900e@istruzione.it - rmis00900e@pec.istruzione.it

Cod. fiscale 97200390587 - Codice IPA UFDVEP

Roma, 18 settembre 2019

DETERMINA DIRIGENZIALE n. 74

Oggetto: FESR (Fondi Strutturali Europei) – PON (Programma Operativo Nazionale)
“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” – 2014-2020
Avviso MIUR AOODGEFID - Reg.Uff. 0037944 del 12/12/2017
Progetto PON Cod. Id. 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-53
Laboratori professionalizzanti – Robotica, Informatica, Calcolo
COMPLETAMENTO LABORATORIO DI ROBOTICA

Codice progetto: 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-53
CUP D87D17000270007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il PON – Programma Operativo Nazionale 2014-2020 “Per la scuola – competenze ambienti per l'apprendimento” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** l'Avviso MIUR AOODGEFID Reg. Uff. 0037944 del 12/12/2017 “Laboratori professionalizzanti” - Asse II – Infrastrutture per l'istruzione - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR). Obiettivo Specifico 10.8 Infrastrutture per l'istruzione - Azione 10.8.1
- VISTO** il Piano presentato dall'Istituzione scolastica in data 16/03/2018 e registrato dal MIUR con prot. 1009715_00056, comprendente il modulo Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base: “Laboratori di Robotica, Informatica e Calcolo”
- VISTA** la nota MIUR AOODGEFID Reg. Uff. 009899 del 20/04/2018 con la quale questa istituzione scolastica è stata formalmente autorizzata ad avviare il relativo progetto, avendo assegnato un budget complessivo di spesa pari a € 75.000,00
- VISTO** il Piano dell'Offerta Formativa Triennale 2016-2019 dell'Istituzione scolastica

- VISTO** il Programma Annuale 2019, approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera CI_V04_D08.07-03-19 del 07/03/2019 e, in particolare l'Aggregato di spesa A03/17 Didattica / 10.8.1.B2-FESRPON-LA-2018-53 Laboratori di Robotica, Informatica e Calcolo
- VISTO** il DPR n. 275 dell'08/03/1999 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche"
- VISTO** il D.I. 129 del 28/08/2018 "Regolamento di gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"
- VISTO** il D.Lgs. 50 del 18/04/2016 "Codice degli appalti nella Pubblica Amministrazione"
- VISTE** le linee guida n. 4 di attuazione del D.Lgs n. 50 del 18/4/2016, recanti: "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagine di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", di cui alla delibera ANAC n. 1097 del 26/10/2016;
- VISTA** la proposta di Regolamento sulle attività negoziali per la fornitura di beni e servizi, ai sensi del D.I. 129/2018, trasmesso al Consiglio d'Istituto, nella riunione del 29/04/2019 e in corso di approvazione,
- VALUTATA** la necessità di procedere all'installazione delle apparecchiature acquistate per il laboratorio di robotica e l'acquisto di strumentazione indispensabili al funzionamento delle stesse apparecchiature
- TENUTO CONTO** delle economie risultanti dalle spese effettuate per il laboratorio di robotica, rispetto al preventivo iniziale
- VISTO** l'articolo 32, comma 2 del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, che dispone "Prima dell'avvio della procedura 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";

DETERMINA

ARTICOLO 1 – Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE

E' autorizzato l'avvio della procedura di acquisto dei seguenti servizi e del materiale tecnico per il laboratorio di robotica

ARTICOLO 2 – BENI DA ACQUISTARE

I beni da acquistare, sono i seguenti:

- n. 1 Switch 16 porte gigabit da installare su rack esistente
- n. 3 Access point TP-Link dual band
- n. 1 Multipresa elettrica per rack esistente
- n. 1 Armadietto di sicurezza

ARTICOLO 3 – LAVORI/SERVIZI DA ACQUISIRE

Sono da acquisire i seguenti lavori:

- realizzazione di n. 3 punti rete a parete
- installazione di n. 6 gruppi prese elettriche a parete
- canalizzazione di tutto l'impianto elettrico
- configurazione stampante
- configurazione rete per utilizzo dispositivi
- messa in esercizio laboratorio

ARTICOLO 4 – BUDGET DI SPESA

Per l'acquisto di tutti i beni di cui al precedente art. 2, il budget di spesa a disposizione, non superabile, è pari a € 1.700,00 + IVA

ARTICOLO 5 – MODALITA' DI ACQUISIZIONE DEI BENI

Ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016, verrà utilizzato il "quinto d'obbligo" commissionando l'acquisizione dei beni al medesimo operatore economico presso il quale è stato stipulato il contratto di fornitura dei PC e dei monitor

ART. 6 – IMPUTAZIONE DELLA SPESA

Le spese, saranno imputate sul Programma Annuale 2019, approvato con delibera del Consiglio d'Istituto CI_V04_D08.07-03-19, sull'Aggregato di spesa A03/17 Didattica/ 10.8.B2-FESRPN-LA-2018-53 Laboratori professionalizzanti / Robotica, Informatica e Calcolo

ART. 7 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile del procedimento (RUP) è il dirigente scolastico, prof. Claudio Dore

ART. 8 – OBBLIGHI DI PUBBLICITA'

Ai sensi dell'art. 37 del D.Lgvo 14 marzo 2013, n. 33 – decreto trasparenza, gli elementi fondamentali del contratto di acquisto dei beni e le modalità utilizzate per la scelta dell'operatore economico saranno pubblicati nella sezione Amministrazione trasparente del sito web dell'istituzione scolastica.



il dirigente scolastico
prof. Claudio Dore

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