



**LICEO SCIENTIFICO "DA VINCI"
ARZIGNANO**

Segreteria didattica 0444/676125 – 670599
Segreteria amministrativa 0444/672206
Via Fortis, 3 - 36071 Arzignano (VI)
C.F. 94024870241
Codice meccanografico vips08000d



e-mail: vips08000d@istruzione.it - pec: vips08000d@pec.istruzione.it - sito: www.liceoarzignano.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

CUP: B34D22000510006

C.U. 3FM54R

Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".

Oggetto: Determina a contrarre preventivo di materiale e di consumo ai fini della realizzazione del PON "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D 18 Novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n 827 e ss.mm.ii

VISTA la legge 7 Agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme una materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n.59;

VISTA la legge 15 Marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione Amministrativa";

VISTO l'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n 488

VISTO IL Decreto Legislativo 30 Marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazione Pubbliche" e ss.mm.ii;

VISTO il codice dei contratti D.lgs 50/2016 corretto con Decreto Lgs 56/2017 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legge 55/2019 Sblocca Cantieri che ha confermato che per le forniture ed i servizi di importo inferiore ai 40000 € è possibile procedere anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

VISTO l'art.1 commi 449 e 450 27 dicembre 2006, n.296; e s.m.e i. che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP;

VISTO l'art 1, commi 512, 514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n.208

VISTA la legge 28 gennaio 2016, n11

VISTO il D.l. 28/2018 N° 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche..."

VISTO quanto previsto dall'art. 10 comma 5 dal D.L. 129/2018 relativa all'attività negoziale del dirigente scolastico;

VISTA la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31/05/2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

VISTO in particolare l'art. 51 comma 1 lettera a) punto 2 che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a € 139000,00;

VISTO in particolare l'art.55 comma 1 lettera b) punto 2 che autorizza il Dirigente scolastico, ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di Istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);

VISTI I seguenti regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante 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 (EU) 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 della Commissione Europea;

VISTO la delibera 29/2022 del Consiglio di Istituto con la quale è stato approvato il POF per il triennio 2022/2025 e visti gli aggiornamenti annuali;

VISTA la delibera 18/2022 del C.d.I. avente per oggetto "Regolamento attività negoziale";

VISTO il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020 – Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) – reacteu Asse v – Priorità d'investimento: 13i – (FESR)" Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID 19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1 : Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia.

Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 21 del 22/05/2022 con cui è stata approvata la candidatura per il progetto PON in oggetto

VISTA la nota del MIUR 05/09/2022 n. 111883 che autorizza il progetto PON 2014/2020 "Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) – reacteu Asse v – Priorità d'investimento: 13i – (FESR)" Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID 19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1 : Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia.

Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".

VISTA la delibera del Consiglio D'Istituto I di Approvazione del Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2022;

RILEVATA l'esigenza di dar corso sollecitamente alla procedura di affidamento della fornitura di strumenti per la realizzazione del Lab Green "Progetto alimentazione sostenibile" e Lab Green "Progetto energie rinnovabili" senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del decreto correttivo n° 56/2017);

VISTO l'art. 46 comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale "per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, ricorrono agli strumenti di acquisto e negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip spa, secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa;

PRESO ATTO che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse della fornitura;

RITENUTO che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene di acquistare sia migliorabile;

VISTO il progetto di massima redatto dal referente del progetto ;

Constatato che si rende ora necessario provvedere a contrarre preventivo per la fornitura di materiale al fine di Realizzare il progetto

determina

di autorizzare la richiesta diretta di preventivo di materiale di e di consumo per la realizzazione del PON "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" alla Ditta BEDURIN SRL ROBOTICS-3D Via Duilio Cambellotti 133 centro commerciale Le Torri 00133 Roma sulla base dell'analisi del mercato e in base alla qualità del materiale

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Iole Antonella Frighetto

Nome sensore	link alternativo ()	Note	Quantità
Display OLED	https://www.robotics-3d.com/display/3797-grove-oled-display-112-.html		5
Sensore Luce solare	https://www.robotics-3d.com/sensori/2787-grove-sunlight-sensor.html		5
Sens. temperatura e umidità	https://www.robotics-3d.com/grove/1670-grove-temperaturehumidity-sensor-pro.html		5
Sensore CO2	https://www.robotics-3d.com/grove/7966-grove-voc-and-eco2-gas-sensor-sgp30.html		5
Sensore polvere	https://www.robotics-3d.com/sensori/3514-grove-dust-sensor.html	In alcuni siti è identificato come sensore per micropolveri	5
FILO PLA	https://www.robotics-3d.com/390-pla	3 colore Bianco + 1 colore Nero SOLO PLA e il diametro 1,75mmco	4
qualità aria	https://www.robotics-3d.com/grove/2369-grove-air-quality-sensor-v13.html		5
arduino mkr1000	https://www.robotics-3d.com/Arduino/7322-arduino-mkr1000-wifi.html		2
arduino nkr connector shield	https://www.robotics-3d.com/Arduino/7512-arduino-mkr-connector-carrier.html		2
Micro USB Cable	https://www.robotics-3d.com/cavi-e-jumper/764-micro-usb-cable.html	Length: 100cm(39.37")	5
Wall Adapter USB Power Supply 5V@1A (European Standard) With USB	https://www.robotics-3d.com/alimentatori/577-wall-adapter-usb-power-supply-5v1a-european-standard-with-usb.html		5