 <p>Via Zaccaria Pinto, 1 84078 Vallo della Lucania (SA) Aut. 75 c..m. SAPS10000T c..f. 84000540652</p>	<p>LICEO SCIENTIFICO STATALE</p> <p><i>Leonardo da Vinci</i></p>	<p>www.scientificovallo.edu.it ☎ 0974.4572 ✉ SAPS10000T@istruzione.it (ministeriale) ✉ SAPS10000T@pec.istruzione.it (pec ministeriale)</p>
--	--	--

PROT. N. 5262 DEL 15/06/2022

Al sito della scuola  
All'Albo  
Agli Atti  
Al Dsga

**OGGETTO: Verbale Commissione comparazione preventivi per la fornitura di attrezzature e beni per ambienti specificamente dedicati all'insegnamento delle STEM**

**Progetto: "Spazi e strumenti digitali per le STEM" - CUP : C79J21043480001**

**CIG: Z3B369D01F**

Il giorno 15 giugno 2022, alle ore 13,00, si è riunita la Commissione, appositamente costituita con nota del Dirigente Scolastico prot. n. 5259 del 15/06/2022, per l'esame e la comparazione dei preventivi relativi alla fornitura di attrezzature e beni per ambienti specificamente dedicati all'insegnamento delle STEM per l'attuazione del progetto: "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Risultano presenti tutti i componenti della Commissione:

La Prof.ssa Anna Cavallo	Presidente
Il D.S.G.A. Walter Donnianni	Segretario;
L'A.A. Paolo di Polito	componente

Considerato che sono state invitate le seguenti ditte :

- 1) Ditta Campustore srl, via Villaggio Europa, 3, 36061 Bassano del Grappa (VI);
- 2) Ditta S.I.A.D. srl, via Gian Battista Vico, 7, 71016 San Severo (FG);
- 3) Ditta Nabla Tecnologie srl, Viale Angelo Masini, 58, 40126 Bologna (BO);

Visto che la scadenza della presentazione delle offerte è stata fissata entro e non oltre le ore 10.00 del 13/06/2022;

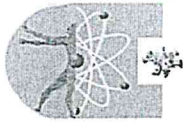
Constatato che alla scadenza sono pervenute le seguenti offerte:

Ditta	Data preventivo	Importo
S.I.A.D. srl	11/06/2022	13133,30 Eur
Campustore srl	12/06/2022	15570,62 Eur

Constatata la regolarità delle offerte pervenute tramite posta elettronica, dopo aver effettuato un'attenta comparazione delle offerte pervenute, si aggiudica la fornitura alla Ditta Campustore srl, con la seguente motivazione:

dal confronto tecnico tra le "laser cutter" presenti nei due preventivi e di seguito riportate, è emerso che le caratteristiche del modello proposto nel secondo preventivo della ditta Campustore srl risponde maggiormente alle esigenze didattiche dell'istituto.

PREVENTIVO S.I.A.D. srl	PREVENTIVO Campustore srl
INCISORE LASER SCULPFUN S9 90 WATT	Makeblock - LaserBox 1.5
S9 incisione laser utilizza la più recente tecnologia di	Laserbox 1.5 è una laser cutter intelligente. Grazie



Via Zaccaria Pinto, 1  
84078 Vallo della Lucania (SA) Aut. 75  
c. m. SAPS10000T  
c. f. 84000540652

LICEO SCIENTIFICO STATALE

Leonardo da Vinci

www.scientificovallo.edu.it

☎ 0974.4572

✉ SAPS10000T@istruzione.it  
(ministeriale)

✉ SAPS10000T@pec.istruzione.it  
(pec ministeriale)

modellatura del raggio laser da 5,5 W a diodi laser, ha una messa a fuoco laser ultra-fine da 0,06 mm, con penetrazione e precisione di taglio eccellenti, può tagliare legno fino a 15 mm di spessore, acrilico da 10 mm, incidere direttamente la ceramica e l'acciaio inossidabile 304, questo è quasi oltre l'effetto del laser CO2 da 90 W.

Il coperchio del filtro laser filtra il 98% della luce ultravioletta negli occhi.

potete guardare l'incisione laser senza indossare occhiali. Allo stesso

tempo, laser incisore può impedire agli animali di catturare il punto laser.

Fornito con il pad in acciaio formato A4 gratuito può proteggere il tavolo

dai danni del laser. Isolare i rischi di incendio.

laser engraver compatibile con vari software di incisione maturi, come

LaserGRBL, LightBurn, Benbox, GrblController, LiteFire, supporta

l'incisione in modalità PWM, supporta il sistema Windows, il sistema MAC

(LightBurn) e il formato file di incisione Supporta JPG, PNG, DXF, SVG, AI,

codice G, NC, BMP, ecc.

Il design della struttura interamente in metallo rende incisore laser legno

estremamente solida e migliora la precisione dell'incisione. L'intera

struttura è progettata per un facile montaggio. Il telaio strutturale è molto

resistente e rimane aperto all'aggiornamento. Durante l'uso è possibile

conservare il telaio e sostituirlo con altri nuovi laser. Oppure sostituisce

travi metalliche più lunghe per espandere l'area di incisione.

L'intervallo di incisione su ampia area di 410x420 mm può soddisfare le

varie esigenze di incisione. L'asse X e l'asse Y contengono linee di scala

precise, utili per misurare rapidamente le dimensioni degli oggetti da

incisione. Sui quattro piedini e sulla struttura della scocca sono riservati

fori di fissaggio per facilitare il fissaggio della incisore laser cutter e del

cavo dati.

1 x gruppo asse X

2 x albero a X

2 x albero a Y

1 scatola di controllo

1 modulo laser

3 piedini di supporto

1 alimentatore 12V 5A

1 cavo di alimentazione

1 cavo USB

2 x cintura

3 x driver M5/M4/M3 a forma di T/L

all'obiettivo ultra grandangolare ad alta definizione e gli algoritmi di visione computerizzata Laserbox offre funzioni rivoluzionarie come il riconoscimento dei materiali, il funzionamento visivo, la regolazione automatica dei parametri e la messa a fuoco automatica. Essendo il primo laser in grado di tagliare e incidere materiali basandosi semplicemente sul disegno a mano Laserbox riduce notevolmente la difficoltà di utilizzo rispetto alle stampanti tradizionali.

**\*\*Specifiche tecniche\*\*:**

Capacità del laser: 40W (sicuro e energy saving)

Fonte laser: CO2

Movimento dell'asse Z: 25 mm

Profondità massima di incisione: 15mm

Modalità di riconoscimento: riconoscimento

automatico dei materiali/riconoscimento automatico dello spessore

Connessioni: Wi-Fi/USB/Ethernet

Software compatibili:

PS/AI/CorelDRAW/AutoCAD/Solidworks/AutoDraw

Formati: JPG/PNG/TIF/BMP/DXF/SVG/CR2

Sistemi supportati: Windows/macOS

Area di incisione: 500x300 mm

Garanzia 12 mesi on-center

**\*\*Cosa include la confezione\*\*:**

2x tubi di scarico fumi

1x manuale utente

1x spina universale a 3 punte

Morsetto da 3 x 2,5 pollici

1x cavo USB

1x scatola consumabili (56x taglio/compensato 3 mm)

1x scatola consumabili (45x cartone 3,5 mm)

1x purificatore di fumi

1x filtro per purificatore

1x connettore aeronautico





Via Zaccaria Pinto, 1  
84078 Vallo della Lucania (SA) Aut. 75  
c.m. SAPS10000T  
c.f. 84000540652

LICEO SCIENTIFICO STATALE

Leonardo da Vinci

www.scientificovallo.edu.it

☎ 0974.4572

✉ SAPS10000T@istruzione.it  
(ministeriale)

✉ SAPS10000T@pec.istruzione.it  
(pec ministeriale)

- 10 × C ravatta
- 1 × chiave per dadi da 8-10 mm
- 1 × pernello
- 1 × Occhiali laser
- 2 x tavole di legno da 10x10 cm
- 1 × tappetino di protezione per tavolo in acciaio formato A4

La seduta è tolta alle ore 13,45, dopo aver redatto, letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Vallo della Lucania, 15/06/2022

FIRME

La Prof.ssa Anna Cavallo

Presidente

Il D.S.G.A. Walter Donnianni

Segretario

L'A.A. Paolo di Polito

componente