



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO "IV NOVEMBRE"

Via Passalacqua Trotti, 10 - 22066 MARIANO COMENSE (CO)
tel. 031 745331 - fax 031 752098 - c.f. 90035780130

coic853004@istruzione.it coic853004@pec.istruzione.it www.icmarianocomense.gov.it

IC "IV NOVEMBRE" - MARIANO C.se
Prot. 0004694 del 29/06/2018
(Uscita)

Procedura selettiva pubblica per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di **atelier creativi** e per le competenze chiave nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD).

Avviso pubblico 13 marzo 2016, n. 5403.

REGIONE LOMBARDIA - POSIZIONE PROGETTO: 159 - PUNTI 74,22
AMMISSIONE AL FINANZIAMENTO NOTA AOODGEFID 37263 del 15/11/2017

VERBALE DI COLLAUDO

Realizzazione di Atelier Creativo

La commissione di collaudo, composta da DSGA Michele Colamaria, AA Giancarlo Albanese e l'insegnante Mariella Montedoro, dichiarano quanto segue:

- **Premesso** che l'operatore economico ASSINFONET srl, con sede a Boffalora Sopra Ticino, via S. Pellico 19 – c.f. 13286770154 è risultato primo classificato della procedura negoziata tramite rdo su piattaforma mepa con criterio di aggiudicazione "al prezzo piu' basso" di cui al prot. 7662 del 20/12/2017;
- **Visto** il documento di stipula RDO n° 1801798, tra l'IC IV Novembre di Mariano Comense e l'operatore economico ASSINFONET srl;
- **Presa visione** della parte progettuale e del capitolato tecnico inerente la tipologia delle attrezzature tecnologiche previste e verificata la regolare fornitura;

alle ore **9:00** del giorno **20 marzo 2018**, la commissione dà inizio alle operazioni di collaudo.

In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e le attrezzature consegnate. Si riscontra che la corrispondenza è totale.

In secondo luogo si passa alla verifica della conformità delle attrezzature installate e le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:

| PRODOTTO | Q.TA' | CONFORMITA' |
|--|-------|-------------|
| Lego Educativale WE DO 2.0 - Carge Pack per 24 studenti _ ciascuno dei 12 set è composto da : contenitore con vassoio per l'ordinamento dei pezzi, con etichette per la catalogazione dei diversi componenti, motore, sensori (di movimento e di inclinazione), smarhub e abbastanza mattoncini per lavorare comodamente con 2 studenti per ogni set. Il set per funzionare necessita di 2 batterie AA (non incluse) Il software - scaricabile gratuitamente - include un progetto d'avvio funzionale alla comprensione del funzionamento delle varie parti "fisiche" che compongono il set e della programmazione ad icone. | 1 | Conforme |

| | | |
|---|----|----------|
| I modellini creati con i mattoncini LEGO sono wireless, e si programmano via Bluetooth 4.0. | | |
| pezzi di ricambio LEGO Education WeDo 2.0 come sopra descritti | 5 | Conforme |
| Trasformatore (caricabatterie) C/C (10 V) per NXT, EV3 e WeDo 2.0 come sopra descritti | 6 | Conforme |
| chiavetta dongle bluetooth per we.do 2.0-Dongle USB Bluetooth Smart 4.0 BLED112 BLED112 è un dongle USB che s'inserisce direttamente nel dispositivo (ad esempio un computer Raspberry Pi), per fornire la comunicazione wireless Bluetooth 4.0 Smart. Ottimo per lo sviluppo di semplici applicazioni host | 12 | Conforme |
| Cubetto play Set nuova edizione | 2 | Conforme |
| Lego educational story starter - kit 25 studenti; Storytelling in classe con i mattoncini + applicazione di editing digitale. Questo kit è costituito da 5 set base StoryStarter + Software StoryVisualizer e Curriculum Pack (scaricabili gratuitamente) | 1 | Conforme |
| LEGO Education StoryStarter - Visualizer Software e Curriculum Pack | 5 | Conforme |
| LEGO System - set delle figure storiche e delle fiabe | 2 | Conforme |
| LEGO System - set delle comunità | 1 | Conforme |
| Geomag 255 Classic Color, 120 pcs | 4 | Conforme |
| Plotter da taglio Silhoueteer Cameo 3- SILH-CAMEO-3-5T-B , plotter da taglio Silhouette Cameo 3 con :AUTO-BLADE - dimensioni: 60*25*25 cm; Testa di taglio a due utensili Regolazione uscita lama automatica Lettore di codici a barre per identificare i lavori di taglio Connettività Bluetooth (™) Sistema di bloccaggio delle lame a scatto, con indicatore di corretta chiusura Spessore di taglio maggiorato fino a 2mm | 1 | Conforme |
| Stampante laser a colori HP Laserjet Pro M452 NW-WIFI : HP Color LaserJet Pro M452nw - Stampante - colore - laser - A4/Legal - 38.400 x 600 dpi - fino a 27 ppm (mono) / fino a 27 ppm (colore) - capacità 300 fogli - USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), host USB | 1 | Conforme |
| <ul style="list-style-type: none"> • sedia ergonomica girevole con monoscocca in polipropilene lavabile e regolabile in altezza, Dotata di 5 ruote piroettanti • Regolazione pneumatica dell'altezza con escursione di 12 cm • Altezza del sedile: regolabile da 46 a 56 cm, con apposita maniglia • Dimensioni : taglia 6 • Schienale con fessura per la mano, per garantire un agevole spostamento | 15 | Conforme |

| | | |
|---|----|----------|
| PC Desktop di primaria marca internazionale (no assemblati) con processore intel core i5 - WIN10PRO , 8 GB ram e 1Tera HD, doppia uscita video, almeno 6 porte USB, di cui 2 USB 3.0, marterizzatore DVD RW, tastiera e Mouse in dotazione | 9 | Conforme |
| batterie stilo AA ricaricabili | 36 | Conforme |
| Caricabatterie Multi LCD per 8 Pile AA/AAA - 8 alloggiamenti: Display LCD con retroilluminazione a LED: per lo stato di carica e display USB Carica fino a 8 AA/ AAA e un dispositivo USB allo stesso tempo Tempo di ricarica: 4 ore Specifiche di sicurezza: spegnimento Minus Delta U, timer di sicurezza, protezione da cortocircuito, individuazione di pila alcalina Contenuto: caricatore con uscita USB aggiuntiva e adattatore CA | 3 | Conforme |
| Bobine filamento 3D rosso-verde-nero 3 per colore - PLA 1,75 mm | 10 | Conforme |
| Penna 3D da utilizzare con filamento 1,75 mm | 6 | Conforme |
| Blue-Bot - Class PackCodice: 305762 6 Blue-Bot e 1 docking station per la ricarica | 1 | Conforme |

Gli apparecchi risultano conformi alle caratteristiche richieste, i Personal Computer sono stati accesi e verificate le caratteristiche software ed hardware. Si è verificato il normale funzionamento.

CONCLUSIONI

dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- le attrezzature tecnologiche, risultano conformi a quanto previsto nel capitolato tecnico oggetto della presente fornitura. Il funzionamento risulta essere pienamente efficiente ed è in linea con gli obiettivi prefissati in fase di progettazione.

Sulla base di quanto sopra indicato, l'esito del collaudo è **POSITIVO**.

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 11:00.

A.A. ALBANESE

INS MONTEDORO

D.S.G.A. COLAMARIA

LA COMMISSIONE


