



	DIREZIONE DIDATTICA STATALE 3° CIRCOLO "Niccolò Fraggianni" www.scuolafraggianni.edu.it email baee061009@istruzione.it – P.E.C. baee061009@pec.istruzione.it Via Vitrani, 1 - 76121 BARLETTA (BT) C.F. 81003470721 – Tel 0883 334318	
---	---	---

Barletta, fa fede il timbro protocollo

Oggetto: Collaudo strumenti, dispositivi e materiali relativi al Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM".

CIG: ZF83404008 - CUP I99J21004730001

Facendo seguito alla consegna dei materiali, con DDT 7248 del 4/03/2022, in data 30/03/2022, dalle ore 11:20 alle ore 13:20, presso la sede del terzo Circolo Didattico "Niccolò Fraggianni" di Barletta, la Dirigente Scolastica, l'ass. tecnico Fabio Sgaramella e l'animatrice digitale ins. Stefania Cappabianca, hanno provveduto al collaudo e alla verifica della regolare fornitura e della funzionalità delle apparecchiature relative all'oggetto, nello specifico:

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Robot didattici	LEGO® Education Spike Essential Set per la classe.	1
Set integrati e modulari programmabili con app	LittleBits - STEM+ Kit per la classe 24 studenti class pack	1
Schede programmabili e schede di espansione	Makeblok – Halocode Standard Innovation Kit, per sperimentare e apprendere le applicazioni di elettronica base e avanzata, di intelligenza artificiale (AI) e di Internet of Things (IoT), di coding (da scratch a Python)	1
Kit didattici per le discipline STEM:	macchine semplici fischertechnik education – "Macchine semplici" , 40 modelli, come veicoli con sterzo, bulldozer, gru, girandola, permettono di entrare nel mondo della tecnica giocando	4
Stampanti 3D	" Ultimaker S3 " La stampante 3D doppio estrusore ideale per il settore didattico con: - autolivellamento attivo e sensore di fine filo; - sicurezza migliorata, grazie alla chiusura frontale; - touchscreen con interfaccia intuitiva, in italiano; - profili dei materiali integrati, per stampare subito; - volume di stampa 230x190x200mm; - Connettività: Wi-fi; LAN, USB, Cloud.	1
Invention kit	Penna 3D " 3Doodler start " – set per la classe -	3
Invention kit	Penna 3D " 3Doodler start " – set per mezza classe -	1
Tavoli per making e	Tavoli tinkering e Maker Space con piano robusto in	1



**DIREZIONE DIDATTICA STATALE
3° CIRCOLO "Niccolò Fraggianni"**

www.scuolafraggianni.edu.it

email baee061009@istruzione.it – P.E.C. baee061009@pec.istruzione.it
Via Vitrani, 1 - 76121 BARLETTA (BT) C.F. 81003470721 – Tel 0883 334318



relativi accessori:	lamellare con uno spessore di 32mm e ruote – Isola da 4 tavoli H76 cm: n.2 rettangolari e n. 2 a semicerchio, per un totale di ingombro di 320x160x76cm.	
	Mobile contenitore con 30 cursori (per 15 ripiani) per riporre e trasportare i kit Lego Education – dimensioni 120x110x45 cm	1
Software e app innovativi per la didattica delle STEM	Microsoft Minecraft education edition	24

Dopo aver verificato la rispondenza del materiale presente rispetto all'Ordine effettuato con stipula di trattativa diretta sul Me.P.A. n.1956591, si procede a collaudare la stampante 3D, con la seguente modalità:

- Accensione della stampante;
- Verifica del corretto funzionamento;
- Verifica delle qualità del prodotto.

In riferimento alle licenze Minecraft education, le stesse saranno attivate successivamente, in quanto necessitano di parametri non in possesso della commissione.

Verificato che:

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

La Commissione dà **esito positivo**.

Barletta, 30/03/2022

Letto, confermato e sottoscritto.

La Dirigente Scolastica Nunzia Maria Cappabianca	
L'Assistente tecnico Fabio Sgaramella	
L'animatrice digitale Stefania Cappabianca	