



"Sperone-Pertini"  
Istituto Comprensivo  
Palermo



Via Nicolò Giannotta n. 4 - Palermo  
Tel. ☎ 091.478848- Fax ☎ 091.472011  
C.M.: PAIC8AT00X - C.F. 80048990826

Sito Web: [www.icssperonepertini.edu.it](http://www.icssperonepertini.edu.it) e-mail: [paic8at00x@istruzione.it](mailto:paic8at00x@istruzione.it) pec: [paic8at00x@pec.istruzione.it](mailto:paic8at00x@pec.istruzione.it)

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", fornitura di "Kit Didattici per le Discipline STEM" - Progetto "S-TEMperini"

I.C.S. - "SPERONE - PERTINI"-PALERMO  
Prot. 0008366 del 17/10/2022  
IV-5 (Uscita)

Palermo lì , 17-10-2022

CUP: J79J21006420001  
CIG:Z9735CFEC7

### VERBALE DI COLLAUDO

- **VISTO** il conferimento d'incarico dal Dirigente Scolastico Dott.ssa Antonella Di Bartolo, con il quale nomina la sottoscritta Prof.ssa Giada Bini, quale Collaudatore per la fornitura di cui trattasi;
- **VISTO** il contratto di fornitura tra codesta Istituzione Scolastica e la Ditta CAMPUSTORE SRL MEDIADIRECT GROUP, di Bassano del Grappa del 20/04/2022 TD 2092604 per il progetto "Kit Didattici per le Discipline STEM" - Progetto "S-TEMperini" e sue integrazioni.
- Si procede in data 13.10.2022 alle stesura del verbale di collaudo
- In data odierna alle ore 11:00 presso i locali del I.C.S. Sperone-Pertini di Palermo, Plesso PERTINI si redige il verbale di collaudo del progetto **Kit Didattici per le Discipline STEM – "S-TEMperini"** relativo alla fornitura della TD 2092604 del 20/04/2022 e sue integrazioni

Nr. Bolle di Consegna	Data
-----------------------	------

BO10784	20/05/22
BO3476	05/10/22
BO4024	11/10/22

### VERIFICA DI CONFORMITA' rispetto al BANDO DI GARA

Le attività di verifica della fornitura in oggetto sono state condotte dalla sottoscritta presso l'I.C.S. "Sperone-Pertini" - Plesso Sandro Pertini, secondo la seguente scansione temporale (per un totale di 5 ore) :

- 12.10.22 dalle ore 12.00 alle ore 14.30 verifica integrità colli, allo sbancalamento e controllo numero di pezzi rispetto alle bolle di consegna beni
- 13.10.22 dalle ore 12.00 alle ore 14.30 verifica contenuto colli, controllo di conformità, test diagnostici

Si è proceduto alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Q.tà	DESCRIZIONE VOCE	Conforme SÌ/NO
2	BLUE-BOT SCHOOL PACK NUOVA VERSIONE CON GUIDA DIDATTICA TTS – ROBOTICA EDUCATIVA (3 DOCK RICARICA + 18 BLUE-BOT CADAUNO)	SI
2	LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL SET PER 8 STUDENTI (4 SET CADAUNO)	SI
2	PERCORSO BEE-BOT E BLUE-BOT: FORME, COLORI E MISURE	SI
2	PERCORSO TRASPARENTE CON GRIGLIA PER BEE-BOT E BLUE BOT	SI
1	CARTE CODY ROBY SET PER LA CLASSE (12 SET DA TAVOLO)	SI
3	KIT 24 BATTERIE AA RICARICABILI 2500Mah e 3 CARICABATTERIA PER WE.DO 2.0 per 12 studenti (cadauno)	SI
1	LITTLE BITS – STEM STUDENT SET	SI
3	LEGO EDUCATION BRIQ MOTION PRIMARIA – SET PER MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI CADAUNO)	SI
1	LEGO EDUCATION BRIQ MOTION SECONDARIA – SET MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI CADAUNO)	SI
5	CARTE CODY ROBY – SET DA TAVOLO	SI
3	POLYDRON FRAMEWORK – MULTIPACK AND TRUNK	SI
3	POLYDRON SET PER LA CLASSE (184 PEZZI)	SI
1	STRAWBEES – KIT MAKER	SI
3	STRAWBEES – KIT STEAM PER LA CLASSE	SI
5	MERGE CUBE	SI
6	VISORI VR 3D PER SMARTPHONE	SI
1	Fotocamera 360° 4K ricoh theta sc2 (14Mpx) matr. YP00148841	SI
2	3DOODLER START SET PER MEZZA CLASSE	SI

### RELAZIONE

Sulla scorta di quanto previsto dall'incarico sono state effettuate le seguenti attività:

1. Verifica della rispondenza tipologica e qualitativa del materiale fornito.

2. Verifica delle caratteristiche tecniche del materiale fornito.
3. Verifica delle quantità del materiale fornito.
4. Verifica della funzionalità del materiale fornito (vedi test diagnostici allegati).
5. Verifica delle licenze d'uso del software.

Descrizione	Quantità	Quantità kit/set complessivi
BLUE-BOT SCHOOL PACK NUOVA VERSIONE CON GUIDA DIDATTICA TTS – ROBOTICA EDUCATIVA (3 DOCK RICARICA + 18 BLUE-BOT CADAUNO)	2	36 SET
LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL SET PER 8 STUDENTI (4 SET CADAUNO)	2	8 SET
PERCORSO BEE-BOT E BLUE-BOT: FORME, COLORI E MISURE	2	2
PERCORSO TRASPARENTE CON GRIGLIA PER BEE-BOT E BLUE BOT	2	2
CARTE CODY ROBY SET PER LA CLASSE (12 SET DA TAVOLO)	1	12 SET
KIT 24 BATTERIE AA RICARICABILI 2500Mah e 3 CARICABATTERIA PER WE.DO 2.0 per 12 studenti (cadauno)	3	
LITTLE BITS – STEM STUDENT SET	1	1
LEGO EDUCATION BRIQ MOTION PRIMARIA – SET PER MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI CADAUNO)	3	54 SET
LEGO EDUCATION BRIQ MOTION SECONDARIA – SET MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI CADAUNO)	1	18 SET
CARTE CODY ROBY – SET DA TAVOLO	5	5
POLYDRON FRAMEWORK – MULTIPACK AND TRUNK	3	3
POLYDRON SET PER LA CLASSE (184 PEZZI)	3	3
STRAWBEES – KIT MAKER	1	1
STRAWBEES – KIT STEAM PER LA CLASSE	3	1
MERGE CUBE	5	5
VISORI VR 3D PER SMARTPHONE	6	6
Fotocamera 360° 4K ricoh theta sc2 (14Mpx) matr. YP00148841	1	1
3DOODLER START SET PER MEZZA CLASSE (1 KIT DOCENTE, 2 KIT STUDENTI 6 PENNE, 1 KIT FILAMENTI DI RICARICA)	2	8 SET
LICENZA COSPACES EDU PRO CON MERGE CUBE ADD ON 1 ANNO 30 UTENTI	1	1

## INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Il collaudatore dopo aver effettuato una serie di verifiche, ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti in contratto.

Q.tà	Descrizione Attrezzature	Test Diagnostici	Esito	
			Positivo	Negativo
1	FOTOCAMERA	Verifica delle specifiche tecniche	X	ø
		Accensione/spegnimento	X	ø
		Funzionamento	X	ø
1	LICENZA COSPACES EDU PRO CON MERGE CUBE ADD ON 1 ANNO 30 UTENTI	Verifica specifiche tecniche e compatibilità	X	ø

### RELAZIONE DI COLLAUDO

Dopo aver proceduto alla verifica, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, conclusosi con esito positivo,

#### SI DICHIARA

- che tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra la Istituto Comprensivo SPERONE PERTINI di Palermo e la ditta CAMPUSTORE SRL GRUPPO MEDIADIRECT è stata consegnata.
- di attestare che il materiale consegnato per conto della CAMPUSTORE SRL GRUPPO MEDIADIRECT, ha caratteristiche tecniche conformi a quelle previste
- La stessa, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti.
- di aver constatato la piena efficienza del materiale predetto che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'utilizzo
- di avere ricevuto la documentazione associata ai prodotti, così come ufficialmente rilasciata dal costruttore;
- Il suddetto materiale sarà suddiviso tra i plessi previsti dal progetto a cura dell'Istituzione scolastica e verrà inventariato e trascritto sul registro inventario dell'istituto secondo le indicazioni riportate nella tabella seguente a cura degli uffici di segreteria:

in Cat.3 dal n.1438 al n.1465 ubicazione PLESSO PUGLISI

in Cat.3 dal n.1466 al n.1482 ubicazione PLESSO PERTINI

in Cat.3 dal n.1483 al n.1499 ubicazione PLESSO RANDAZZO

Cat. 3 n. Inv	Q.tà	Descrizione Attrezzature
1438/14 39	<b>6 robot +1 dock cad.</b>	BLUE-BOT SCHOOL PACK NUOVA VERSIONE CON GUIDA DIDATTICA TTS – ROBOTICA EDUCATIVA 12 blue bot e 2 dock di ricarica

1440	<b>4 SET</b>	LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL SET PER 8 STUDENTI (4 SET)
1441	<b>1</b>	PERCORSO BEE-BOT E BLUE-BOT: FORME, COLORI E MISURE
1442	<b>1</b>	PERCORSO TRASPARENTE CON GRIGLIA PER BEE-BOT E BLUE BOT
1443-1448	<b>6</b>	CARTE CODY ROBY SET DA TAVOLO
1449	<b>1</b>	KIT 24 BATTERIE AA RICARICABILI 2500Mah e 3 CARICABATTERIA PER WE.DO 2.0 per 12 studenti
1450	<b>18 SET</b>	LEGO EDUCATION BRIQ MOTION PRIMARIA – SET PER MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI)
1451	<b>1</b>	POLYDRON FRAMEWORK – MULTIPACK AND TRUNK
1452	<b>1</b>	POLYDRON SET PER LA CLASSE (184 PEZZI)
1453	<b>1</b>	STRAWBEES – KIT STEAM PER LA CLASSE
1454	<b>4 SET</b>	3DOODLER START SET PER MEZZA CLASSE (1 KIT DOCENTE, 2 KIT STUDENTI 6 PENNE, 1 KIT FILAMENTI DI RICARICA)
1455-1459	<b>5</b>	MERGE CUBE
1460-1465	<b>6</b>	VISORI VR 3D PER SMARTPHONE
<b>PLESSO PERTINI</b>		
1466-1467	<b>6 robot +1 dock cad.</b>	BLUE-BOT SCHOOL PACK NUOVA VERSIONE CON GUIDA DIDATTICA TTS – ROBOTICA EDUCATIVA 12 blue bot e 2 dock di ricarica
1468-1472	<b>5</b>	CARTE CODY ROBY – SET DA TAVOLO
1473	<b>3 CARICATORI</b>	KIT 24 BATTERIE AA RICARICABILI 2500Mah e 3 CARICABATTERIA PER WE.DO 2.0 per 12 studenti
1474	<b>1</b>	POLYDRON FRAMEWORK – MULTIPACK AND TRUNK
1475	<b>1</b>	POLYDRON SET PER LA CLASSE (184 PEZZI)
1476	<b>1</b>	STRAWBEES – KIT MAKER
1477	<b>1</b>	STRAWBEES – KIT STEAM PER LA CLASSE
1478	<b>1</b>	LITTLE BITS – STEM STUDENT SET
1479	<b>18 SET</b>	LEGO EDUCATION BRIQ MOTION PRIMARIA – SET PER MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI)
1480	<b>18 SET</b>	LEGO EDUCATION BRIQ MOTION SECONDARIA – SET PER MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI)
1481	<b>1</b>	Fotocamera 360° 4K Ricoh Theta sc2 (14Mpx) matr. YP00148841
1482	<b>1</b>	LICENZA COSPACES EDU PRO CON MERGE CUBE ADD ON 1 ANNO 30 UTENTI
<b>PLESSO RANDAZZO</b>		
1483-1484	<b>6 robot +1 dock cad.</b>	BLUE-BOT SCHOOL PACK NUOVA VERSIONE CON GUIDA DIDATTICA TTS – ROBOTICA EDUCATIVA 12 blue bot e 2 dock di ricarica
1485	<b>4 SET</b>	LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL SET PER 8 STUDENTI (4 SET)
1486	<b>1</b>	PERCORSO BEE-BOT E BLUE-BOT: FORME, COLORI E MISURE
1487	<b>1</b>	PERCORSO TRASPARENTE CON GRIGLIA PER BEE-BOT E BLUE BOT
1488-1493	<b>6</b>	CARTE CODY ROBY – SET DA TAVOLO
1494	<b>3 CARICATORI</b>	KIT 24 BATTERIE AA RICARICABILI 2500Mah e 3 CARICABATTERIA PER WE.DO 2.0 per 12 studenti
1495	<b>1</b>	POLYDRON FRAMEWORK – MULTIPACK AND TRUNK
1496	<b>1</b>	POLYDRON SET PER LA CLASSE (184 PEZZI)

1497	<b>18 SET</b>	LEGO EDUCATION BRIQ MOTION PRIMARIA – SET PER MEZZA CLASSE (6 SET BASE+ 12 SET INDIVIDUALI)
1498	<b>1</b>	STRAWBEES – KIT STEAM PER LA CLASSE
1499	<b>1</b>	3DOODLER START SET PER MEZZA CLASSE (1 KIT DOCENTE, 2 KIT STUDENTI 6 PENNE, 1 KIT FILAMENTI DI RICARICA)

### CERTIFICATO DI COLLAUDO

Considerata la perfetta efficienza dei materiali sopra indicati, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego, il **COLLAUDO** si è concluso con **ESITO POSITIVO**.

Pertanto, sulla base delle verifiche sopraindicate nulla osta all'accettazione del materiale.

La verifica si conclude con la stesura del presente verbale alle ore 11.30

**per l'Istituzione Scolastica – Il Collaudatore**

Prof.ssa Giada BINI



**per La Ditta**

Campustore SRL Mediadirect Group

---

Per presa visione:

**IL D.S.G.A.**

Dott.ssa Loredana GRECO

---

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof.ssa Antonella DI BARTOLO

---