

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILLOLE DI POLITICHE EDUCATIVE

Liceo Scientifico Statale - "Armando Diaz"

con opzione Scienze applicate

Via Ferrara, Via Ceccano - 81100 Caserta - Tel./Fax 0823/326354

Distretto 12 Codice Istituto CEPS010007

ceps010007@istruzione.it ceps010007@pec.istruzione.it www.liceodiazce.edu.it

Prot. 3605/v.10

Caserta, 26/03/2024

A SCUOLA FUTURA

Al Sito web - Sezione Amministrazione trasparente

Agli Atti dell'Istituto

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 - Istruzione e ricerca, Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 3.2 Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - "Azione 2: Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro".

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-23592

CUP: C24D22003460006 - CIG: A02903FDF8

Titolo del progetto: Onlife:FabLab-Diaz

VERBALE DI COLLAUDO del seguente materiale:

Ditta Microbot di Prosseda Mirko

N.	Materiale	QUANTITA'
1	Arduino GIGA R1 wifi SKU: ABX00063	2
2	Arduino UNO R4 wifi	8
3	Arduino Engineering kit Rev2	10
4	Kit Arduino Machine Vision Bundle SKU: h7-visionshield	4
5	Arduino Science kit R3 SKU: AKX00045	10
6	Braccio robotico Tinkerkit (kit di montaggio)	10
7	Stampante 3D Artillery Sidewinder X3 PRO	3
8	Caricabatterie C/C (10 V) per NXT, EV3 e WeDo 2.0	3
9	Ethernet Shield W5100	10
10	Wifi Relay Shield	10
11	Kit proto Shield UNO for Arduino - Assembled	10
12	Shield Adafruit Motor/Stepper/Servo Shield per Arduino V2.3	4
13	MP3/Wave shield per Arduino	4
14	Shield Arduino GSM/GPS/GPRS	2
15	Kit di sensori e moduli 37 in 1 per Arduino e Raspberry Pi	10
16	Arduino Shield TFT touch screen 3,5"	4
17	ESP32 scheda di sviluppo 32 GPIO con wifi e bluetooth	10
18	SparkFun Triple Axis Accelerometer Breakout - H3LIS331DL	10
19	TEENSY4.1	4
20	TEENSY4 Audio Adaptor boards	4
21	Interfaccia USB Seriale con FT232RL	4
22	Multimetro uni -t UT120C super slim tasca palmare digitale multimetri DC/AC Amp tester	1
22	Multimetro uni -t UT120C super slim tasca palmare digitale multimetri DC/AC Amp tester	2
23	Modulo RTC Real Time Clock I2C con DS1307 (senza batteria)	10

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dell'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PROGETTO NAZIONALE PER IL FUTURO DELLA SCUOLA

Liceo Scientifico Statale - "Armando Diaz"

con opzione Scienze applicate

Via Ferrara, Via Ceccano – 81100 Caserta - Tel./Fax 0823/326354

Distretto 12 Codice Istituto CEPS010007

ceps010007@istruzione.it ceps010007@pec.istruzione.it www.liceodiazce.edu.it

Il giorno 21/02/2024 dalle ore 15:00 alle ore 17:00 gli assistenti tecnici Sigg. Alfonso Petrillo e Ciro Torre, nominati collaudatori per il progetto in oggetto con procedura pubblica di selezione prot. n. 9974/VI.2 del 04/10/2023 e conferimento di incarico prot. n. 10796/VII.6 del 21/10/2023, al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo del materiale suindicato fornito per il progetto PNRR–Azione 2 – Next generation **labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro**, acquistato tramite Confronto di preventivi su piattaforma MEPA – Documento nr. 3846953 prot. N. 12796/VI.2 del 28/11/2023 dal fornitore MICROBOT di Prosseda Mirko – Strada Chiesuola 117 – 04010 Borgo Carso (LT) P. IVA 02408940597, per un importo complessivo pari a €13005,20 (TREDICIMILACINQUE/20) IVA INCLUSA al 22%, OSSIA € 10660,00 (DIECIMILASEICENTOSSESSANTA/00) IVA ESCLUSA al 22% a valere sul progetto PNRR Azione 2- Next generation **labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro**.

I collaudatori hanno effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza del materiale acquistato verificando la documentazione, la tipologia, le quantità e le caratteristiche previste dalle "linee guida PNRR";

Dalla verifica effettuata è risultato quanto segue:

- la consegna dei beni è avvenuta interamente il 29/01/2024 con il seguente D.T.: n. 27 del 25/01/2024;

- la fornitura del materiale corrisponde a quanto richiesto nel relativo capitolato tecnico prot. n.12790/VI.2 del 28/11/2023, a quanto offerto in sede di confronto di preventivi e documento di stipula NR. 3846953 prot. n. 12796 del 28/11/2023;

3) sono stati effettuati i necessari controlli in sede di collaudo che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e descritti nel capitolato tecnico in oggetto. I collaudatori hanno eseguito tutte le operazioni di installazione e verifica delle funzionalità del materiale acquistato, ad opera degli A.T. Sigg. Alfonso Petrillo e Ciro Torre, che sottoscrivono contestualmente la presente dichiarazione di collaudo.

Alle ore 17:00, concluse le operazioni di collaudo e di ulteriore verifica di tutte le procedure formali, i collaudatori dichiarano lo stesso collaudo superato con esito POSITIVO.

LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO.

Firma I Collaudatori

A.T. Sig. Alfonso Petrillo

A.t. Sig. Ciro Torre

Il DSGA

Il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi F.F.

Lucio Matano



Il Dirigente Scolastico RUP
Prof. Ing. Luigi Suppa