

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Palazzo Sott'Angeli n.3 - 90131 Palermo - Tel. 091 6119516
Convitto: C.F. 92050570925 email pcv920006@istruzione.it - email per pcv920006@pvc.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97161790925 email pale95006@istruzione.it - Liceo: email pcv100005@istruzione.it

<https://it.mr/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>

Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

**Oggetto: verbale di collaudo in contraddittorio delle apparecchiature ai sensi dell'art. 17 del DI 129/2018
e dell'art. 102, comma 2, D. Lgs 50/2016 e s.m.i..**

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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
Titolo progetto: Classi 4.0
Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21688
CUP: B74D23000480006

L'anno duemilaventiquattro i giorni 14, 17 del mese di maggio, alle ore 8.00 e il giorno 11 del mese di giugno alle
ore 8.00 presso i locali del Convitto Nazionale Giovanni Falcone di Palermo, la Prof.ssa Simona Spinelli,
collaudatore designato dal Dirigente Scolastico, ha effettuato le operazioni relative al collaudo delle seguenti
attrezzature:

Categoria Prodotto	Descrizione	Quantità
Armadio Ricarica	ARMADIO CARRELLO RICARICA 30 TABLET/ 24 NB CON RUOTE MULTIPRESE INCLUSE VENTOLE PORTA IN ACCIAIO TRAFORATA COLORE GRIGIO	4
STEM	STEM & Robotics Mini Set (including plastic tub, ERP MINI CONTROLLER, 2x IR sensors, 1 touch sensor, 1 LED & 2 motors) 7-9 ANNI	12
STEM	STEM & Robotics PRO Set with rechargeable battery	10
STEM	STEM & Robotics Produino Set with rechargeable battery) 12-16 ANNI	10
STEM	GINOBOT Premium Edition (with ultrasound, rechargeable battery, PCB adaptor plate and Mechatronics Add-on- in carton box)	10
Visore	ClassVR Premium - Kit 8 Visori Realtà Virtuale con Controllers - 64 GB	2
Visore	ClassVR Portale Site - Bundle - Lic. Portale ClassVR+Avanti's World triennale	2
Aula Immersiva	Aula immersiva costituita da 3 display interattivi DabliuTouch E13B-R100G 100", supporto mobile DBL08257, contenuti Mozaik 3Y, WorkStation i7- 13700F RTX 3060 RAM DDR4 16GB	1
Monitor Interattivo	MONITOR TOUCH Interattivo da 65" 4K PROMETHEAN -AP7-U65-02 Nickel	3
Monitor Interattivo	SUPPORTO MOBILE PROMETHEAN ActivPanel Mobile Stand per Monitor Touch- AP-FSM	3
Monitor Interattivo	Staffa Vesa per PANEL VTP- 65"/75"/86" PROMETHEAN	3
Monitor	AP-WIFI PROMETHEAN	3

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Palazzo Sall'Angeli n.3 - 90131 Palermo - Tel. 091 6116516
Convitto: C.F. 91850570925 email psc@10006@istruzione.it - email per psc@10006@per.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 9161708025 email psc@95006@istruzione.it - Liceo: email psc@10006@istruzione.it

<https://it.mr/convittinale> <https://www.facebook.com/convittinalepalermo/> <https://www.instagram.com/convittinalepalermo/>
Sito Web: www.convittinalepalermo.edu.it

Interattivo		
Monitor Interattivo	ACTIVSOUNDBAR PROMETHEAN V3 per ActivBoard Touch e ActivPanel Touch - staffe incluse	30
Monitor Interattivo	TRAINING PROMETHEAN START-UP MONITOR - PRIMO ANNO - TL-01 Y - EDU	3
Cuffie	Cuffia professionale Jabra EVOLVE 20 MS Duo USB, Cancellazione di rumore, USB, tasto "Mute", certificata Microsoft	24
Software	Software di gest. impianti Teachnet AAC, funz. linguistiche complete per esercizi in 4 lingue: ING, FRA, SPA, TED. (1DoC+24 Studenti)	1
Notebook	NoteBook HP 255 G10 8A669EA 15,6" Ryzen 5 7520U 8GB SSD256GB W11**Garanzia 3 anni PICK UP AND RETURN**	80

Assistono alle operazioni di collaudo i signori Pietro Cuntuliano delegato del Rappresentante Legale della Ditta Duotek

Descrizione delle attività di collaudo

Le operazioni di collaudo hanno riguardato attrezzature, tecnologie e software aventi come riferimento le specifiche tecniche stabilite nel capitolato tecnico del suddetto progetto.

Sono state effettuate le seguenti operazioni:

- Identificazione delle attrezzature e tecnologie;
- Verifica della rispondenza dei materiali forniti dall'Operatore Economico con quelli indicati nelle specifiche progettuali;
- Verifica dell'integrità dei materiali consegnati;
- Test e verifiche relativamente a: installazione, funzionamento, prestazioni e usabilità;
- Controllo di eventuale documentazione a corredo delle attrezzature fornite (manuali d'uso, datasheet, licenze d'uso, ecc.)

La verifica della rispondenza di quanto descritto, in conformità alle specifiche progettuali è stata effettuata attraverso l'acquisizione di dati tecnici di riscontro, consultando la documentazione a corredo delle attrezzature e dei dispositivi; dalla lettura diretta delle caratteristiche tecniche sui dati di targa dei prodotti e da controlli a vista e prove di funzionamento.

La prof.ssa Simona Spinelli, collaudatore designato dal dirigente scolastico, ha effettuato il collaudo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con PROCEDURA DI ACQUISTO NR. 440312 e relativa applicazione del quinto d'obbligo con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico ed indicate in sede di offerta nonché del corretto funzionamento delle varie apparecchiature cui è stato realizzato il progetto M4C1I3.2-2022-961-P-21688.

Si procede, pertanto, alla verifica la conformità all'ordine delle attrezzature fornite e installate nella sede della scuola:

Categoria Prodotto	Descrizione	Quantità	Conforme
Armadio Ricarica	ARMADIO CARRELLO RICARICA 30 TABLET/ 24 NB CON RUOTE MULTIPRESE INCLUSE VENTOLE PORTA IN ACCIAIO	4	Sì





CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Sell'Angeli n.3 - 90131 Palermo - Tel. 091 6115918
Convitto: C.F. 92050570922 email pcv@100066@istruzione.it - email pcv@100066@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97161790923 email paic@95006@istruzione.it - Liceo: email paic@100066@istruzione.it

<http://it.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

	TRAFORATA COLORE GRIGIO		
STEM	STEM & Robotics Mini Set (including plastic tub, ERP MINI CONTROLLER, 2x IR sensors, 1 touch sensor, 1 LED & 2 motors) 7-9 ANNI	12	Sì
STEM	STEM & Robotics PRO Set with rechargeable battery	10	Sì
STEM	STEM & Robotics Produino Set with rechargeable battery) 12-16 ANNI	10	Sì
STEM	GINOBOT Premium Edition (with ultrasound, rechargeable battery, PCB adaptor plate and Mechatronics Add-on- in carton box)	10	Sì
Visore	ClassVR Premium - Kit 8 Visori Realtà Virtuale con Controllers - 64 GB	2	Sì
Visore	ClassVR Portale Site - Bundle - Lic. Portale ClassVR+Avanti's World triennale	2	Sì
Aula Immersiva	Aula immersiva costituita da 3 display interattivi DabliuTouch E13B-R100G 100", supporto mobile DBL08257, contenuti Mozaik 3Y, WorkStation i7- 13700F RTX 3060 RAM DDR4 16GB	1	Sì
Monitor Interattivo	MONITOR TOUCH Interattivo da 65" 4K PROMETHEAN -AP7-U65-02 Nickel	3	Sì
Monitor Interattivo	SUPPORTO MOBILE PROMETHEAN ActivPanel Mobile Stand per Monitor Touch- AP-FSM	3	Sì
Monitor Interattivo	Staffa Vesa per PANEL VTP- 65"/75"/86" PROMETHEAN	3	Sì
Monitor Interattivo	AP-WIFI PROMETHEAN	3	Sì
Monitor Interattivo	ACTIVSOUNDBAR PROMETHEAN V3 per ActivBoard Touch e ActivPanel Touch - staffe incluse	30	Sì
Monitor Interattivo	TRAINING PROMETHEAN START-UP MONITOR - PRIMO ANNO - TL-01 Y - EDU	3	Sì
Cuffie	Cuffia professionale Jabra EVOLVE 20 MS Duo USB, Cancellazione di rumore,USB,tasto "Mute",certificata Microsoft	24	Sì
Software	Software di gest. impianti Teachnet AAC,funz. linguistiche complete per esercizi in 4 lingue:ING,FRA.SPA,TED.(1DoC+24 Studenti)	1	Sì
Notebook	NoteBook HP 255 G10 8A669EA 15,6" Ryzen 5 7520U 8GB SSD256GB W11**Garanzia 3 anni PICK UP AND RETURN**	80	Sì

2

Conclusioni ed esito del collaudo



CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Sott'Angeli n.3 - 90133 Palermo - Tel. 091 8119316
Convitto: C.F. 97050570925 email gpa@0100006@istruzione.it - email per ppa@0100006@per.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97166170923 email paic@952006@istruzione.it - Liceo: email paic@0100006@istruzione.it

<https://it.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

Sulla base dei riscontri visivi e dei risultati delle prove di verifica di funzionamento sopraindicati il sottoscritto asserisce che le apparecchiature consegnate:

- Risultano nuove di fabbrica e non presentano difetti o vizi che ne possano pregiudicare l'utilizzo;
- Risultano conformi alle specifiche tecniche dei modelli dichiarati dall'operatore economico in fase di aggiudicazione della fornitura e messi a contratto;
- Risultano idonee ed in grado di svolgere le funzioni richieste e per le quali sono state previste.

Pertanto, considerati tutti gli elementi deducibili da quanto esposto in precedenza

CERTIFICA

Che il materiale e le apparecchiature sono collaudate e vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura e quanto richiesto nel capitolato tecnico allegato al bando di gara n. 440312 (MEPA).

Per quanto verificato, la sottoscritta Prof.ssa Simona Spinelli, con il presente verbale **DICHIARA** che il collaudo ha avuto **ESITO POSITIVO**.

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 16.00 del giorno 11/06/2024

Il Collaudatore

Prof. ssa Simona Spinelli

I Rappresentanti dell'Operatore Economico Aggiudicatario

Pietro Cuntuliano

