

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



ISTITUTO COMPRENSIVO DI PORTO VIRO

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2 – 45014 PORTO VIRO (RO)

tel. +39 0426- 631742

email: roic80600d@istruzione.it – web: <http://www.icportoviro.edu.it>

C.F.: 90009680290 – C.M.: ROIC80600D

ALLA DITTA BREVIGLIERI SRL
AGLI ATTI
AL SITO
SEZIONE AMM.NE TRASPARENTE

Avviso Pubblico Azione “Next Generation Classrooms – Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento” - PNRR - 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”

Titolo progetto: “AMBIENTI INNOVATIVI PER L’APPRENDIMENTO E LA DIFFERENZIAZIONE DIDATTICA”

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-20680

CUP: H34D22004690006

CIG: 9985548EE0

DICHIARAZIONE DI COLLAUDO FORNITURA DI DOTAZIONI DIGITALI

Il giorno 15.02.2024 alle ore 15.00 è iniziata la procedura relativa al collaudo delle attrezzature e dei dispositivi ad oggi consegnati ed installati da parte della Ditta BREVIGLIERI SRL con sede legale in Corso del Popolo n. 100 – 45100 Rovigo – P.Iva 00595540295; individuata con Determina di affidamento diretto prot. 4297 del 27/09/2023 come aggiudicataria definitiva della fornitura di dotazioni tecnologiche mediante trattativa diretta n. 3753386, per la realizzazione del Progetto: **M4C1I3.2-2022-961-P-20680 “Ambienti innovativi per l’apprendimento e la differenziazione didattica”**.

Al collaudo è presente la Docente Bisco Chiara Monica; verificatore di conformità individuata a seguito bando interno e come da graduatoria definitiva prot.n.720 del 13/02/2024 e incaricata dal Dirigente Scolastico Massimiliano Beltrame – prot. N. 776 del 15.02.2024; la quale ha provveduto a:

- Consultare l'integrità dei colli pervenuti;
- Ispezionare il contenuto degli imballaggi originali dei vari prodotti;
- Valutare la dislocazione e predisposizione dei dispositivi, ai fini di un'ottimale fruizione degli stessi.

Si procede alla verifica ed al collaudo delle seguenti attrezzature/dispositivi; di seguito i prodotti e le relative caratteristiche tecniche:

NR.	RICHIESTA	DESCRIZIONE	Q.TA'	ESITO	ANNOTAZIONI
1	Notebook	BUNDLE HP & TeachLAB Notebook HP 250 G9 K12 Core i5-1235U 15 8GB/512 win 11 academic Garanzia 24 Mesi Pick-up and Return Codice 6S7S1EA + HP 3y NBD Onsite NB HW Supp Codice U9BA7E HP BUNDLE 3 Anni NBD Onsite Completo di Licenza per postazione (solo per allievi Windows) TeachLAB	40	POSITIVO	
2	Proiettori Interattivi	Funtronic Proiettore Interattivo Funtronic OnEVO per la creazione di ambienti immersivi Versione a Pavimento Comprende: Computer, Sensori di Movimento, Proiettore Benq, Autoparlanti all-in-One Incluso: Telecomando, 2 Antenne Wi-Fi, Cavo di alimentazione, Piastra e allungo telescopico per soffitto, Batterie Telecomando Incluso Pacchetto Giochi EVO con 100 giochi interattivi Garanzia 24 Mesi Codice ONEVO	1	POSITIVO	
3	Software per Proiettori Interattivi	Funtronic Software e app didattiche Area EDU Funtronic Pacchetto EDU Preschool n. 16 giochi scuola infanzia Codice EDU Preschool	1	POSITIVO	
4	Software per Proiettori Interattivi	Funtronic Software e app didattiche Area EDU Funtronic Pacchetto ENG Set I n. 4 giochi in lingua inglese Codice ENG Set I	1	POSITIVO	
5	Software per Proiettori Interattivi	Funtronic Software e app didattiche Area EDU Funtronic Pacchetto ENG Set II n. 4 giochi in lingua inglese Codice ENG Set II	1	POSITIVO	
6	Software per Proiettori Interattivi	Funtronic Software e app didattiche Area EDU Funtronic Pacchetto FunCoding II n. 4 giochi per il Coding 7/9 anni Codice FunCoding II	1	POSITIVO	
7	Software per Proiettori Interattivi	Funtronic Software e app didattiche Area EDU Funtronic Pacchetto PlayGround n. 8 giochi per lingua inglese avanzata Codice PlayGround	1	POSITIVO	

8	S.T.E.M.	Ligra DS Laboratorio Kit analisi delle acque OPTIKA Kit creato per realizzare esperienze relative all'analisi delle acque corredato da materiale digitale con 11 esperienze eseguibili. Gli argomenti affrontabili sono: il ciclo dell'acqua, la pioggia e il pluviometro; l'acqua potabile e la sua distribuzione; l'inquinamento idrico; la biodegradabilità dei rifiuti; la ricerca dell'ammoniaca; la ricerca dei nitriti; la ricerca dei solfati; la ricerca dei tensioattivi; gli indicatori biologici; l'acidità delle acque; l'uso dell'indicatore universale; uso del pHmetro; le piogge acide Codice 7021	1	POSITIVO	
---	----------	---	---	----------	--

9	S.T.E.M.	Ligra DS Laboratorio Kit analisi del terreno OPTIKA Kit creato per realizzare esperienze relative all'analisi del terreno corredato da materiale digitale con 13 esperienze eseguibili. Gli argomenti affrontabili sono: il terreno; frazione minerale e organica; la porosità del terreno; la permeabilità del terreno; l'acidità del terreno; i carbonati nel terreno; l'ammoniaca nel terreno; i nitriti nel terreno; i solfati nel terreno; i tensioattivi nel terreno; la biodegradabilità Codice 7022	1	POSITIVO	
10	S.T.E.M.	Ligra DS Laboratorio Stazione meteorologica WISSNER La stazione meteorologica resistente ai raggi UV contiene una banderuola rotante, un pluviometro e un quadro strumenti con termometro, barometro e igrometro. Con il foro di montaggio nella piastra di base e il supporto della stazione meteorologica, è possibile installare questa stazione all'aperto Codice 110101.000	1	POSITIVO	
11	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular (2 Moduli) Completo di: sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore integrato, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno, Kit di Primo Soccorso NO KIT Unità supplementare in opzione installabile ai lati Codice SCBSM01N	3	POSITIVO	
12	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ELETTRICITA' per Laboratorio ScienceBus Electricity Science Set (01) Codice WCBSCSELC-N	2	POSITIVO	
13	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ELETTROMAGNETISMO per Laboratorio ScienceBus Electromagnetism Science Set (02) Codice WCBSCSETT-N	2	POSITIVO	

14	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI MECCANICA per Laboratorio ScienceBus Mechanics Science Set (03) Codice WCBSCSTRK-N	3	POSITIVO	
15	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI OTTICA per Laboratorio ScienceBus Optics Science Set (04) Cod WCBSCSOPT-N	2	POSITIVO	
16	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI TERMODINAMICA per Laboratorio ScienceBus Thermodynamics Science Set (05) Codice WCBSCSTRD-N	3	POSITIVO	
17	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ACUSTICA per Laboratorio ScienceBus Acoustics Science Set (07) Cod WCBSCSACT-N	2	POSITIVO	
18	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI SCIENZE DELLA VITA per Laboratorio ScienceBus Science of life Science Set (08) Codice WCBSCSMCY-N	3	POSITIVO	
19	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI BIOLOGIA per Laboratorio ScienceBus Biology Science Set (09) Codice WCBSCSBLM-N	3	POSITIVO	
20	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ELETTRODINAMICA per Laboratorio ScienceBus Electrodynamics set (6) Codice WCBSCSELD-N	2	POSITIVO	
21	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ENERGIE ALTERNATIVE per Laboratorio ScienceBus Alternative energies Science set (10) Codice WCBSCSENA-N	2	POSITIVO	
22	Laboratorio Scientifico Mobile	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI SOTTOVUOTO per Laboratorio ScienceBus Experiments on vacuum Science set (11) Codice WCBSCSVCC-N	3	POSITIVO	

23	BES Bisogni Educativi Speciali	Anastasis Software GECO BES Il Software GECO è il programma che aiuta i bambini con DSA e altri BES ad apprendere: valorizza i punti di forza e l'autonomia permettendo anche all'insegnante di sostegno e agli operatori scolastici di creare materiali utili al loro lavoro. Con i suoi sei ambienti di lavoro, Quaderni, Libri, Mappe, Attività, Matematica e Web, e grazie a strumenti utili come il raccogliatore di immagini e la calcolatrice con cronologia e la sintesi	12	POSITIVO	
----	--------------------------------	--	----	----------	--

		<p>vocale, GECO aiuta ad apprendere con suoni, immagini, sintesi vocale e mappe, a casa e in classe, anche con la LIM. GECO aiuta inoltre gli operatori, gli educatori e gli insegnanti a produrre materiali da utilizzare nell'ambito dell'apprendimento È infatti possibile creare delle mappe speciali chiamate "Attività", che i bambini svolgono come esercizi per stimolare e potenziare le loro abilità di base Le Attività: strumenti per apprendere Le Attività sono mappe "speciali" di GECO da svolgere come esercizi a fianco dello studente e/o da assegnare in modo semplice e immediato utilizzando i dispositivi che i bambini hanno a disposizione. Gli operatori hanno a disposizione un ambiente specifico per creare e personalizzare esercizi per i diversi Bisogni Educativi</p> <p> Gli operatori possono trasformare le mappe in attività con GECO Desktop È l'operatore a scegliere poi quali strumenti dell'Attività mantenere attivi a seconda della consegna da svolgere Le attività possono essere raggruppate in serie: una sequenza di esercizi pensati come percorsi completamente personalizzabili e flessibili La libreria delle Risorse di GECO La Libreria di Risorse è una raccolta di materiali pronti da usare, modificare e condividere, include più di di 300 Attività, ordinate per ambito e tipologia consultabili facilmente. Inoltre, sono disponibili Mappe da modificare con GECO, Guide operative e metodologiche e altre risorse. Tutto diviso in in 3 diverse macro aree a supporto degli operatori:</p> <p>Autismo / Difficoltà / Disturbi dell'apprendimento Altri BES: L'App GECO Attività È gratuita e installabile sia su Android che iOS, e consente agli alunni di svolgere le attività assegnate, anche a casa, in modo intuitivo e sul proprio dispositivo. È semplice da usare e utile per potenziare le diverse abilità di base. È gratuita per Android e iOS e fruibile su cellulare o tablet Non richiede l'acquisto di GECO da parte delle famiglie Non richiede registrazione e non ha pubblicità Consente ai bambini di caricare e svolgere le attività assegnate dai loro dispositivi in modo intuitivo (es. usando lo schermo touch) Licenza Primaria 12 mesi Licenza Triennale o Quinquennale acquistabili ESCLUSIVAMENTE dall'Istituto dal fornitore solo dopo l'acquisto della Licenza Primaria Codice GECO BES</p>			
--	--	---	--	--	--

Esaminata la perfetta corrispondenza dei dispositivi forniti alle specifiche tecniche richieste dal Capitolato Tecnico, si procede ad accertare:

- La piena efficienza e funzionalità dei dispositivi consegnati;

- Che i dispositivi così come forniti risultano qualitativamente idonei allo scopo per cui sono stati destinati;

Dopo le verifiche e le rispettive osservazioni si dichiara:

i dispositivi acquistati sono stati verificati dal punto di vista delle specifiche tecniche e di messa in opera e la verifica si è conclusa con esito positivo.

Per le forniture verificate, risultano anche conformi i documenti amministrativi della procedura, le dichiarazioni dell'Operatore Economico in merito ai requisiti di partecipazione, le autodichiarazioni e dichiarazioni DNSH.

Pertanto si certifica il regolare funzionamento della fornitura parziale del materiale relativo alla trattativa diretta citata in premessa.

La presente certificazione ai fini della pubblicazione, della sensibilizzazione ed a garanzia di visibilità e trasparenza viene pubblicata sul sito web dell'Istituto Comprensivo di Porto Viro.

Le operazioni di collaudo del materiale suindicato, si sono concluse il giorno 24/02/2024 alle ore 13.00 con la redazione e sottoscrizione del presente verbale.

Letto, approvato e sottoscritto:

BISCO CHIARA MONICA – Verificatore di Conformità
(Firmato digitalmente)