



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'istruzione e del merito
ISTITUTO COMPRENSIVO "GALLUPPI-COLODI-BEVACQUA"

Via Botteghelle n. 1 - 89132 Reggio Calabria

C.M.: RCIC87200P - C.F.: 92081300805

Telefono: 0965 51066 - <http://www.icgalluppirc.edu.it> - rcic87200p@istruzione.it - rcic87200p@pec.istruzione.it

Codice IPA: istsc_rcic87200p - Codice Univoco Ufficio UFDGOL

Prot. n. 7424/VI.10

Reggio Calabria, 13/10/2023

All'albo
Al sito web – sezione PON

OGGETTO. Determina per l'affidamento diretto della fornitura di beni per la realizzazione del progetto PON FESR "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia", ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023.

Codice Progetto 13.1.5A-FESRPON-CL-2022-188

CUP D34D22001100006 - CIG ZB43CD8DBF

Lettera di autorizzazione M.I. prot. A00GABMI 72962 del 05/09/2022

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Avviso pubblico prot. n. 38007 del 27/05/2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - 13.1.5 – "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss. mm. ii.;
- VISTO la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss. mm. ii.;
- VISTO la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il DPR 275/1999 concernente *Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche*;
- VISTO il D. Lgs. 165/2001 recante *Norme generali in materia di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni e ss.mm.ii.*;
- VISTA la L. 107 del 13 luglio 2015, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- VISTO l'art. 17, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti

- pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.”;
- VISTO l’art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023, che stabilisce che in caso di servizi e forniture di importo inferiore a euro 140.000 si può procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
- VISTA la Delibera del Consiglio ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 –Linee Guida n.4, di attuazione del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;
- VISTO il D.I. 129/2018 *“Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo- contabile delle istituzioni scolastiche”*, in particolare gli artt. 44 e 45;
- TENUTO CONTO in particolare, delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall’articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTO il D.L.16 luglio 2020, n.76, recante *“Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”*;
- VISTO il D.L. 31 maggio 2021 n.77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n.108, recante *“Governance del Piano Nazionale di ripresa e resilienza e delle prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;
- VISTO il Regolamento per le attività negoziali ai sensi dell’art. 45, comma 2, lettera a) del D.I. n.129/2018 (affidamenti lavori, servizi e fornitura), approvato con delibera n. 18 dell’11/03/2022 del Consiglio di Istituto e ss.mm.ii.;
- VISTO il vigente Piano Triennale dell’Offerta Formativa;
- VISTO il Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione (C(2014) n. 9952), del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU, di cui all’avviso del Ministero dell’Istruzione prot. n. 20480 del 20-07-2021;
- VISTO l’Avviso pubblico prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia”. Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”;
- VISTA la nota autorizzativa M.I. prot. A00GABMI 72962 del 05/09/2022 che determina l’avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;
- VISTA la delibera n. 28 del Consiglio d’Istituto del 27/06/2022 di *“Adesione PON FESR - Avviso 38007/2022 “Ambienti didattici educativi per la scuola dell’infanzia”*;
- VISTA la delibera n. 58 del Collegio dei Docenti del 29/06/2022 di *“Adesione PON FESR - Avviso 38007/2022 “Ambienti didattici educativi per la scuola dell’infanzia”*;
- VISTO il decreto dirigenziale prot. 7947 del 27/10/2022 di iscrizione nel Programma Annuale 2022 del finanziamento di € 75.000,00 per la realizzazione del su menzionato progetto 13.1.5A-FESRPN-CL-2022-188;
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 62 del 29/12/2022, di approvazione del Programma Annuale dell’Esercizio finanziario 2023 nel quale sono confluite le

- entrate e le spese relative al progetto 13.1.5A-FESRPON-CL-2022-188 già iscritte nel Programma Annuale 2022;
- VISTO l'art. 1, secondo capoverso della lettera di autorizzazione MIUR prot. A00GABMI - 0035942 del 24/05/2022 nel quale si specifica che la data ultima per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è fissata al 15/01/2023, data ultima entro la quale l'istituzione scolastica deve provvedere a inserire nella piattaforma GPU la documentazione relativa all'obbligazione giuridica di cui sopra (es. contratto, ordine, etc.) relativa alla voce di costo "Forniture e servizi";
- VISTA la proroga al 13 ottobre 2023 come data ultima di ammissibilità delle spese, concessa con comunicazione M.I. prot. n. 101440 del 28-07-2023;
- VISTA la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512;
- VISTO il Progetto presentato dal progettista incaricato dall'Istituto;
- VISTO l'allegato capitolato tecnico contenente l'indicazione delle caratteristiche dei beni necessari all'Istituzione scolastica in relazione al progetto in questione, "Ambienti didattici educativi per la scuola dell'infanzia" - Codice Progetto 13.1.5A-FESRPON-CL-2022-188;
- CONSIDERATO che per la realizzazione dell'attività in argomento si rende necessario acquistare i beni di cui all'allegato capitolato tecnico, che è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- DATO ATTO che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola e di interesse della istituzione scolastica;
- TENUTO CONTO degli obblighi previsti dalla Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512° riferiti alla categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici e di connettività, per i quali sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione), anche per acquisti di importo inferiore a 5.000 euro;
- VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la sola categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.;
- VISTO la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza;
- CONSIDERATO l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi su MEPA;
- CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta SIAD SRL, con sede legale in via Gian Battista Vico, 7 - 71016 San Severo (FG), P.I. n. 01909640714, che propone in catalogo i beni e i servizi di necessità della scuola;
- CONSIDERATO che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato (risultando non affidatario) nel precedente affidamento e, quindi, la sua individuazione quale contraente risulta rispettosa del principio di rotazione;
- PRESO ATTO che l'operatore economico è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

VISTO	l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
VISTO	il prodotto proposto su MEPA dall'operatore economico individuato attraverso indagine conoscitiva di mercato;
VISTA	la documentazione della ditta di cui al prot. n° 7425 del 13/10/2023, in particolare:
VISTA	la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 94 e successivi del Dlgs 36/2023;
VISTO	la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del cosiddetto "decreto semplificazioni";
VISTO	la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi della legge 68/99 (disabilità);
VISTO	le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari;
VISTO	la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. art. 94 e successivi del Dlgs 36/2023;
VERIFICATA	la regolarità contributiva dell'impresa nei confronti di INPS e INAIL attraverso l'acquisizione del DURC online;
VERIFICATA	l'assenza di annotazioni riservate dell'ANAC sull'operatore economico;
RILEVATO	che dalla suddetta documentazione amministrativa non emerge l'esistenza di motivi di esclusione dalla partecipazione alla procedura di affidamento;
RILEVATA	che alla data odierna non risulta attiva nella piattaforma "AcquistiinretePA" alcuna Convenzione o Accordo Quadro Consip in relazione all'oggetto della presente fornitura;
VISTO	l'art. 17, comma 2 del D. L.gs 36/2023;
VISTO	l'art. 50, comma 1, lettera b), D. Lgs. 36/2023;
TENUTO CONTO	che l'Istituto, trattandosi di affidamento di cui all'art. 50, comma 1, lettera b), D. L.gs 36/2023, non ha richiesto, ai sensi dell'art. 53, comma 1, all'operatore economico la prestazione della garanzia provvisoria;
TENUTO CONTO	altresì, che ai sensi degli artt. 53, comma 4 e 117, comma 14 del D. Lgs. 36/2023, l'Istituto non ha richiesto la garanzia definitiva in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia in funzione del miglioramento ottenuto sul prezzo di aggiudicazione poiché l'operatore dichiara che l'offerta è stata formulata applicando uno sconto del 2% sul costo dei prodotti del proprio listino;
VISTO	l'art. 17 comma 9 del Dlgs. 36/2023 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari;
VISTA	la delibera n. 77 del Consiglio di Istituto del 29/06/2023 con la quale sono stati stabiliti i limiti e i criteri per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle attività negoziali relative ad affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 36/2023, di importo superiore a 10.000,00 euro (art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 28 agosto 2018, n. 129);
PRESO ATTO	che nel caso in esame sussiste l'urgenza di acquisire i suddetti beni e/o servizi motivata dalla necessità di garantire il perseguimento di fini di pubblico interesse;

RITENUTO	pertanto di poter dare esecuzione al contratto in virtù della documentazione pervenuta e nelle more dell'esito delle risposte alle ulteriori verifiche art. 94 e successivi del Dlgs 36/2023;
CONSIDERATO	che nel rispetto delle disposizioni vigenti e compatibilmente con l'oggetto del contratto risulta necessario consultare gli operatori economici ritenuti idonei in relazione all'oggetto della procedura di affidamento;
CONSIDERATO	che risulta necessario effettuare la selezione degli operatori economici e delle offerte nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. n. 36/2023;
CONSIDERATO	che ai fini della selezione del contraente si è tenuto conto anche di eventuali caratteristiche migliorative offerte e della congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione;
ACQUISITA	l'offerta tecnico-economica da parte dell'operatore interpellato, registrata al prot. n. 7379 del 12/10/2023;
PRECISATO	che gli articoli da acquistare corrispondono, sul piano qualitativo e quantitativo a quanto ritenuto necessario per lo svolgimento delle attività istituzionali e non presentano caratteristiche inidonee, superflue o ultronee;
CONSIDERATO	che, trattandosi di affidamenti diretti puri ex art. 50, comma 1, lettera b), D. L.gs 36/2023, quindi senza alcun vincolo di metodologie formali e stringenti, lo strumento per interagire con l'operatore economico possa essere individuato dal RUP secondo "le modalità ritenute più opportune per l'immediatezza, la semplificazione e l'ottimizzazione della procedura";
RITENUTO	di affidare la fornitura / servizio di cui all'oggetto all'operatore SIAD SRL, con sede legale in via Gian Battista Vico, 7 - 71016 San Severo (FG), P.I. n. 01909640714, poiché soggetto in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, per un importo complessivo pari a € 27.999,00 iva inclusa;
DATO ATTO	di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;

tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto,

DECIDE

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di deliberare l'avvio della procedura di *affidamento diretto* per l'acquisto della fornitura di cui all'allegato capitolato tecnico in relazione al progetto in questione, "*Ambienti didattici educativi per la scuola dell'infanzia*" - Codice Progetto 13.1.5A-FESRPN-CL-2022-188;
- di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, l'affidamento diretto, per la suddetta fornitura, alla ditta SIAD SRL, con sede legale in via Gian Battista Vico, 7 - 71016 San Severo (FG), P.I. n. 01909640714, per un importo complessivo delle prestazioni pari a € 22.950,00 (ventiduemilanovecentocinquanta/00) IVA esclusa e un importo complessivo comprensivo di IVA pari a € 27.999,00 (ventisettemilanovecentonovantanove/00);
- di imputare la spesa, nel Programma Annuale e.f. 2023, sull'Attività A03.27 - "*Ambienti didattici educativi per la scuola dell'infanzia*" - Avviso prot. n. 38007 del 27/05/2022 - Codice progetto: 13.1.5A-FESRPN-CL-2022-188 - CUP D34D22001100006 - che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria;
- che la fornitura/prestazione del servizio di cui sopra dovrà essere resa entro il 13/10/2023;

- di approvare l'allegato capitolato tecnico contenente le caratteristiche e specifiche tecniche del servizio/fornitura che si intende acquisire;
- di nominare il Dirigente Scolastico Prof. Carlo MILIDONE quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241;
- di pubblicare il presente provvedimento sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente" – sotto- sezione di primo livello "Bandi di gara e contratti" – sotto-sezione di secondo livello "Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura".

Allegato:

1) Capitolato tecnico

Il Dirigente Scolastico

prof. Carlo Milidone

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del
c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa


MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "GALLUPPI-COLLODI-BEVACQUA"

Via Botteghe n. 1 - 89132 Reggio Calabria

C.M.: RCIC87200P - C.F.: 92081300805

 Telefono: 0965 51066 - <http://www.icgalluppirc.edu.it> - rcic87200p@istruzione.it - rcic87200p@pec.istruzione.it

Codice IPA: istsc_rcic87200p - Codice Univoco Ufficio UFDGOL

Capitolato tecnico

Progetto PON FESR "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia"

13.1.5A-FESRPON-CL-2022-188

Pos. 1	Pouf multicolore	
Q.tà 1	<p>La composizione formata da 1 elemento circolare centrale e 16 petali in colorazione Blu e Azzurro può essere utilizzata come sedile singolo o in composizione per creare agorà, cerchi, ovali, onde, linee, gruppi collaborativi e persino fiori, offrendo infinite possibilità per la creazione di qualsiasi forma e dimensione desiderata.</p> <p>La seduta a forma di petalo è morbida, leggera e resistente, il che la rende facilmente configurabile, e grazie al suo particolare design, è ottima per allestire fantastici ambienti ricreativi, collaborativi e di confronto.</p> <p>La struttura in schiuma solida con base in legno è imbottita in CMHR Foam ignifuga, materiale conforme alle specifiche ignifughe pertinenti di BS 1021, BS 5852 e BS 13501.</p> <p>Le dimensioni generali del pouf petalo sono: L 65 x P 42 x H 46 cm. Pouf centrale: Ø 42 x H 46 cm.</p> <p>Disponibile in tutte le grandezze EN 1729 per tutti gli studenti di ogni ordine e grado.</p>	
Pos. 2	Seduta morbida	
Q.tà 2	<p>Cuscini imbottiti in diverse colorazioni kit 8 pz. Dim. cm. L.42xP.42</p>	
3	Armadio metallico ante battenti 100x45x200 cm	
Q.tà 1	<p>Armadio metallico con ante a battente e chiusura a chiave, dotato di 4 ripiani regolabili in altezza, consente l'inserimento di oggetti di altezza 32 cm ed altri elementi utili all'archiviazione di materiale didattico su tutti i ripiani.</p> <p>La struttura è realizzata in lamiera d'acciaio da 8/10 mm pressopiegata e adeguatamente rinforzata. La perfetta rifinitura del mobile rende possibile l'utilizzo degli armadi come elementi divisori.</p> <p>Le dimensioni generali sono: L 100 x P 45 x A 200 cm.</p> <p>Peso 75 kg. Colorazione: Grigio</p>	

Pos. 4	MOBILE A PARETE LIBRERIA ALIMENTATO PER SCHERMO INTERATTIVO	
Q.tà 2	<p>Mobile a parete per installazione schermo interattivo. Dimensioni 270x32x140 h cm. 6 vani laterali (4 vani a giorno, 2 vani chiusi con sportello). Struttura in melamminico. Colore struttura bianco. Fondo retrofinito bianco. Laccatura ante e fondo con colori ad acqua atossici. Colore ante frontali e fondo: Verde Fluo. Bordatura in ABS. 9 piedini regolabili in altezza. Il mobile include 8 prese per l'alimentazione elettrica, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nr.3 prese 2P+T • nr.3 prese Schuko • nr.2 prese USB 5V 	

Pos. 4.1	MONITOR INTERATTIVO 4K 65" CON ANDROID 11 E PIATTAFORMA CLOUD	
Q.tà 2	<p>Monitor Touch Interattivo, 4K UHD, fino a 40 tocchi simultanei. Formato 65" in 16:9 con tecnologia di illuminazione LED, vetro antiriflesso temperato con spessore 4mm (MOHS 7) Garanzia per le scuole di 5 anni garantita dal produttore. Area di scrittura: 1431x806 mm Tecnologia LCD Direct led: (LED distribuiti su tutta la sua superficie dello schermo). Risoluzione UHD-4K 3840x2160 px, luminosità 400 cd/m2, Contrasto 4000:1, Angolo Visuale 178°/178°, 1.073 bilioni di colori 10 bit. Pixel Pitch 0,372x0,372 mm. Durata media 50.000 h. Tecnologia V-SENSE touch 40 tocchi contemporanei 2 connessioni USB touch e scrittura con dita, stilo e oggetti. Riconoscimento dei gesti (scrivo con dita o oggetto, cancello con palmo della mano, allargo e stringo oggetti con tre dita). Refresh rate 60HZ@UHD. Tempo di risposta 4ms accuratezza ±1mm Sensori : Movimento e luminosità Audio: Altoparlanti integrati 2x16 Watt + 1x Subwoofer 16 Watt Sistema Operativo Android 11 integrato Il sistema è compatibile con Windows, Android, macOS, iOS. CPU: ARM A55 (4 cores) RAM 4 GB, ROM 32 GB Connessioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connessioni audio/video dati e di rete • Ingresso Audio/Video digitale: 3x HDMI 2.0 - Uscita Audio/Video output digitale 1x HDMI 2.0 • Ingresso Audio/Video analogico: 1xVGA (DE-15 maschio)+ Jack audio (3,5mm TRS) • Uscita audio analogica: 1xaudio jack (3,5mm TRS connector) • Uscita audio digitale: 1xS/PDIF • USB porta dati 1xUSB-C (Power output: fino a 45W), 1xUSB 2.0, 3xUSB 3.0 • Slot OPS per PC : (JAE TX24 connector) 4K@60Hz • Ingresso di controllo: 1xCOM DE-9 (RS-232 standard) • Connessioni di rete: Wi-Fi 6 (802.11ax) 	

- Connessioni touch: 2xUSB-B

Compatibile con Apple Airplay & Google Chromecast.

Piattaforme per videoconferenza: Zoom, Teams, o altre browser-based.

La funzione source che permette di selezionare l'ingresso video è a portata di touch sul display.

Scrittura naturale

Grazie alla tecnologia zero air gap lo schermo è in grado di ottenere una sensazione di penna su carta durante la scrittura.

Multitasking

Supporta la modalità a schermo diviso che ti consente di utilizzare due app contemporaneamente sul tuo dispositivo.

Collegamento con un solo cavo

Usa gli altoparlanti e la fotocamera del display i3TOUCH collegando e alimentando il tuo laptop allo schermo con un cavo USB-C.

Ci sono anche due ingressi USB-C. Un solo cavo per audio, video, alimentazione e tocco.

Tasto Multifunzione

Definisci le tue azioni preferite su un pulsante hardware. Puoi impostarlo per bloccare l'immagine, acquisire uno screenshot, passare alla sorgente di ingresso video preferita e altro ancora.

Sensore di movimento e luce

La combinazione di un sensore di movimento e di luce ottimizza l'esperienza visiva in tutte le condizioni di illuminazione e mantiene equilibrato il consumo energetico.

Dimensioni e peso: 1491x905x87 mm, Peso 39kg

VESA 600x400

Proprietà Elettriche: Voltaggio 100-240 Volt -50/60 Hz, Consumo 170 Watt (Standby≤0,5 Watt)

Certificazioni CE, FCC

Inclusi nella confezione: manuale utente, telecomando, alimentatore con cavo, cavo USB, 2 Penne passive, Sistema di ancoraggio a muro VESA.

Funzionalità

- **i3studio** offre tutto ciò di cui hai bisogno per realizzare la tua miglior lezione, presentazione o sessione di brainstorming. integra le funzionalità lavagna, annota, presenta e altro ancora:
- **i3Whiteboard:** Trasforma gli scarabocchi in contenuti accattivanti sulla lavagna infinita, usa immagini e oggetti per spiegare e insegnare, quindi salva e invia i tuoi appunti alla tua classe.
- Presentazione senza fili: Trasmetti la tua presentazione utilizzando Airplay, Chromecast o l'app di presentazione wireless gratuita compatibile con dispositivi Windows, Android, Mac e iOS. Nessun cavo, nessuna seccatura, solo una presentazione eccezionale.
- **i3Annotate:** Non è necessario passare avanti e indietro tra la lavagna e il browser. Annota le tue idee nel browser Web, nella presentazione, su immagini, video o qualsiasi altra app. Invia istantaneamente i tuoi screenshot annotati all'applicazione della lavagna e condividili subito con la classe.
- **Present:** Lavora proiettando e controllando il tuo pc personale sul Monitor Interattivo senza l'utilizzo di cavi, tramite il Wi-Fi. Compatibile con tutti i dispositivi: iOS - iMac - Windows - Android.
- Aggiornamenti gratuiti per sempre: Aggiornamenti automatici OTA (over-the-air) senza alcun costo di abbonamento per avere sempre l'ultima versione del software.
- i3Store:** app dedicate e personalizzate per il tuo monitor direttamente dallo store del produttore (PowerPoint, Word, Zoom, etc..).

Pos. 5	VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO MOBILE		
Q.tà 1	<p>Videoproiettore interattivo mobile per parete e pavimento, un sistema di proiezione multimediale portatile unico nel suo genere che rappresenta un complemento perfetto per le attività scolastiche. Include un'ampia gamma di giochi educativi inclusi nel pacchetto base, disponibilità di altri pacchetti aggiuntivi per l'estensione di giochi e app didattiche. Inoltre permette la connessione e l'accesso gratuito a risorse Internet, piattaforme educative e YouTube.</p> <p>Il videoproiettore è in grado di proiettare su qualsiasi superficie piana in modalità pavimento interattivo o parete interattiva. Facilità di movimento del proiettore grazie alle 2 ruote integrate alla base e 2 piedini di sostegno per la proiezione su pavimento che garantiscono la piena mobilità del dispositivo tra aule, sale conferenze o uffici.</p> <p>È una soluzione creativa e innovativa che insegna attraverso il gioco. Con un'ampia gamma di applicazioni educative, Roomie è un eccellente strumento educativo.</p> <p>Il dispositivo è dotato di una libreria ricca di contenuti necessari per attività trasversali quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento visivo e del movimento e coordinazione del movimento Pensiero spaziale • Competenze motorie • Riabilitazione • Lavoro di gruppo • Bisogni educativi speciali • Sviluppo della concentrazione <p>Pacchetto base di 125 applicazioni: Musica – per 3-10 anni e per SEN - Libro ABC – per 3-8 anni e per SEN - Ecologia – per 7-14 anni - Animali – per scuole materne e asili nido - Matematica – per 6-10 anni - Mappatura – per 7-14 anni e SEN - Asilo nido – per asili nido e scuole materne - Coding – per 6-11 anni - IR Pen – per asili nido e scuole materne - Giochi di logica – per 6-14 anni - Attività motoria – per 5-14 anni e SEN - Sport – per 3-14 anni - Puzzle – per 6-14 anni e SEN - Elementi – per asili nido, scuole materne e SEN - Avventura – per 3-9 anni - Colpisci il bersaglio – per 4-11 anni.</p> <p>Specifiche tecniche: Dimensione immagine 226x168 cm Luminosità 4000 ANSI lumens Risoluzione 1024 x768 Dimensioni 680x360x380 mm Peso 28 kg Processore Intel 3,2 Ghz RAM 4GB DDR4 SSD 120 GB Sistema operativo Linux Audio Stereo 15W</p> <p>Inclusi nella confezione: Telecomando (2 pezzi) - Penna IR - Adattatore di rete - Cavo di alimentazione - Un set di palline dedicate - Borsa per accessori - Manuale d'uso - Scheda di garanzia.</p>		

Pos. 6	Kit 6 robot didattici programmabili	
Q.tà 1	<p>Robot interattivo e programmabile per la didattica STEM, per gli studenti di scuola infanzia e primaria.</p> <p>Robot adatti ad insegnare la programmazione ai bambini dai 4 anni in su.</p> <p>Il 1VeX 123 può essere programmato in tre modi coinvolgenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crea sequenze utilizzando i pulsanti a sfioramento sul robot. 2. Inserisci le schede di codifica fisiche sul rivoluzionario VEX Coder, per scaricare i programmi in modalità wireless sul Robot. 3. Sblocca tutta la potenza del tuo 123 Robot con VEXcode 123 , compatibile per iPad, tablet Android e dispositivi Chromebook. Robot, codificatori e campi <p>Pacchetto di classe Vex123 per 12 studenti comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> (6) 123 robot (include 2 rossi, 2 verdi e 2 blu) (6) 123 programmatori (7) 123 carte codificatore (pacco da 50) (3) 123 campi (include 4 tessere campo e 8 pareti campo) (1) Custodia di ricarica USB a 6 porte per robot 123 (1) 123 Custodia per codificatore (1) 123 Tote Bag (1) Scatola portaoggetti per 123 schede codificatrici (6) 123 anelli di arte robotica (12) Batterie AAA per 123 codificatori (1) Cacciavite (1) Caricatore USB a 1 porta (3A) 40 mattonelle 40x40 10 linee dei numeri 	

Pos. 7	Bundle per 10 studenti - Kit STEM Robotica e Coding per la primaria	
Q.tà 1	<p>Bundle per 10 studenti VEX GO™ - Piattaforma per la Robotica educativa e il Coding progettato per gli educatori che insegnano i fondamenti STEM.</p> <p>I pacchetti VEX GO Education rendono le discipline STEM facili per gli insegnanti e divertenti per gli studenti!</p> <p>I Classroom Bundles sono la soluzione perfetta per le singole classi STEM.</p> <p>Il pacchetto per 10 studenti include 5 kit robot VEX GO e includono il robot, spazio di archiviazione, oggetti da campo e da gioco, parti extra e ricarica in classe.</p> <p>Un kit VEX GO contiene tutte le parti, i motori e l'elettronica necessari per dare vita alle STEM! Costruisci e codifica un robot in pochi minuti, VEX GO è un sistema di costruzione robotica che insegna i fondamenti delle STEM attraverso attività divertenti e pratiche che aiutano i giovani studenti a percepire la programmazione e l'ingegneria in modo divertente e positivo!</p> <p>Le attività con VEX GO incoraggiano gli studenti a partecipare, offrire nuovi modi per creare e collaborare stimolando l'immaginazione degli studenti con infinite possibilità.</p> <p>I componenti colorati aiutano gli insegnanti a rimanere organizzati mentre i loro studenti imparano. La custodia mantiene tutte le parti in ordine e facilmente accessibili.</p> <p>Con un kit Vex Go posso lavorarci 2 studenti, il kit include il software di codifica VEXcode, il curriculum STEM LABS e la libreria STEM disponibile per tablet, Chromebook, Mac e PC.</p> <p>Un Kit Vex Go contiene: (1) Cervello, (1) Batteria, (1) Interruttore, (3) Motore, (1) Sensore oculare, (1) Paraurti LED, Struttura dell'elettromagnete, (5) Raggio rosso, (9) Raggio verde, (5) Raggio giallo, (2)</p>	

Asta blu, (6) Asta arancione, (2) Asta rosa, (2) Asta grigio scuro, (2) Asta bianca, (2) Asta nera, (2) Asta grigia, (4) Asta grande verde, (3) Asta grande gialla, (2) Asta larga blu Fascio, (3) Fascio Largo Arancione, (2) Fascio Largo Grigio Scuro, (3) Fascio Largo Bianco, (3) Fascio Largo Nero, (2) Fascio Largo Grigio, (2) Placca Bianca, (2) Placca Nera, (2) Lastra Grigia, (2) Piatto grande bianco, (3) Piatto grande grigio scuro, (3) Fascio angolare verde, (4) Fascio angolare giallo, (2) Fascio angolare arancione, (8) Distanziatore, (4) Fascio scanalato rosa, (3) Connettore arancione, (2) Bianco Targhetta, (6) Trave quadrata rossa, (2) Trave angolare rossa, (2) Trave scorrevole grigia, (2) Blocco scorrevole grigio, (2) Trave sottile blu, (53) Perno rosso, (7) Perno verde, (5) Perno rosa, (7) Standoff giallo, (8) Standoff blu, (5) Standoff arancione, (9) Connettore rosso, (8) Connettore giallo, (5) Connettore blu, (4) Connettore verde. Movimento (2) Albero liscio, (6) Collare albero, (3) Puleggia verde, (2) Puleggia arancione, (2) Pneumatico, (2) Perno grigio, (2) Corda corta, (2) Corda lunga, (2) Manopola arancione, (2) Ruota grigia, (2) Ruota blu, (6) Ingranaggio rosso, (3) Ingranaggio verde, (5) Ingranaggio blu, (2) Ingranaggio rosa, (2) Albero con cappuccio, (4) Albero rosso, (4) Albero verde, Altro (1) Strumento per puntine, (1) Mattonella, (2) Elastico, (1) Magnete sud nero, (1) Magnete nord rosso, (1) Disco rosso, (1) Disco verde, (1) Disco blu, (1) Minifigure astronauta, (1) Cavo CA USB, (2) contenitori di stoccaggio, (2) vassoi di smistamento in plastica trasparente, (2) fogli di localizzazione delle parti.