



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "A. MANZONI"**

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO – CERCEMAGGIORE

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO - SEPINO

C.A.P.86012 - CERCEMAGGIORE(Campobasso) Via Fonte Peluzzo Tel. (0874)791255

e-mail – cbic83200p@istruzione.it- PEC -cbic83200p@pec.istruzione.it–Codice Fiscale 80002300707 – sito web: <http://www.iccercemaggioresepino.it/>**CUP: B54D22001070006****CIG: 9564308CA2****Sede Sepino****Aula 1 (aula laboratorio)**

Descrizione del bene	quantità
<p>TAVOLO PIANO CIRCOLARE CON PORZIONE CONCAVA MDF SPESS. 25MM BORDO PU, GAMBE TELESCOPICHE IN METALLO EFFETTO LEGNO DIAM. 45MM. DIM.CM.120X101X52/58 (SIZE 2- 3)</p> <p>Banco con top in mdf da 25 mm e bordo arrotondato in poliuretano di colore grigio. Struttura in metallo effetto legno Ø 45 mm, spessore lamiera 1,5 mm, verniciatura in epoxi-poliestere. Modello dotato di gambe telescopiche. Altezza gradazione: 2-3. Piedino antirumore con regolazione altezza per il livellamento. Tavolo di forma circolare con porzione concava utilizzabile come banco singolo o in composizione per gruppi di studio o lavoro condiviso. Piano del tavolo scrivibile magnetico.</p> <p>La sua composizione permette l'applicazione di magneti trasformando la superficie in un memoboard magnetico. La sua composizione rende la superficie scrivibile con pennarelli ad acqua. Prodotto caratterizzato da uno speciale trattamento antigraffio Dimensioni tavolo singolo: 120 x 101 x 52/58H cm. Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: verde.</p> <p>Il tavolo è certificato secondo gli standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN 1729-1:16 (dimensioni funzionali) • UNI EN 1729-2:16 (requisiti di sicurezza) • UNI EN 71-1:18 (proprietà meccaniche e fisiche) • UNI EN 71-2:21 (infiammabilità) • UNI EN 71-3:19 (migrazione metalli pesanti) • UNI EN 9300:2020 (tendenza della superficie a ritenere lo sporco) • Uni EN 9177:2008 (reazione al fuoco dei prodotti combustibili) • CAM (criteri ambientali minimi) • FSC (sistema certificazione forestale) • CLASSE E1 (bassa emissione formaldeide) 	5

<p>SEDIA FISSA IN POLIPROPILENE E FIBRA DI VETRO (SIZE3)</p> <p>Seduta utilizzabile sia indoor che outdoor. Scocca ad alta resistenza grazie alla combinazione Polipropilene e Fibra di vetro 100% riciclabile. Scocca leggera ed ergonomica con bordo anteriore arrotondato che favorisce la circolazione e comfort. Gambe posteriori inclinate che impediscono ribaltamento. Conforme UNI EN 1729-1 e UNI EN 1729-2 (resistenza ed ergonomia) e UNI EN 16139:2013 (uso intensivo). Certificata BS 5852: 2006 Clausola 12 Sorgente di ignizione di tipo 0 e 1 (resistente a diverse fonti di accensione). Altezza seduta 35cm. Peso 1,7Kg. Peso limite supportato dalla seduta: 150 Kg. Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: Lime Grey Impilabile fino a 21 pezzi in uno spazio di 2mt.</p>	20
<p>POUFF RETTANGOLARE IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA. DIM.CM.80X40X32H</p> <p>Seduta morbida di forma rettangolare, struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) con piedini fissi in pvc nero, imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità 25 Kg/m3 spess.mm.10, rivestimento in similpelle idrorepellente.</p> <p>Imbottitura e rivestimento realizzati con materiali ignifughi in classe IIM, certificati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN 9175 (Classe IIM) • BS 5852 1-2 (infiammabilità o resistenza a fonti di accensione) • UNI EN 1021 1-2 (resistenza all'ignizione) <p>Rivestimento Safe Front certificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 20743:2013 8.1 (riduce attività batterica del 99% dopo 24h) • ISO 18184:2019 (attività antivirale contro virus specifici) <p>Rivestimento certificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oeko Tex Standard 100 (prodotto privo di additivi pericolosi) <p>Il rivestimento, inoltre, deve essere certificato Acquaclean e possedere una protezione avanzata che ricopre ogni fibra con uno strato molecolare invisibile evitando che lo sporco penetri nel tessuto in maniera tale da renderlo inattaccabile da qualsiasi tipologia di macchia (inchiostro, sugo, grasso, cioccolato...) garantendo così facilità di manutenzione e durabilità. Modello disponibile in varie colorazioni: giallo, blu, rosso, nero, verde, arancio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNE EN ISO 1773 • UNE EN ISO 13934-1 Resistenza alla trazione • DIN 53859-5 Resistenza allo strappo • DIN 53868 Scorrimento delle cuciture • UNE EN ISO 12947 – Resistenza all'abrasione • ISO/DIS 12945-2 - Resistenza al Pilling • ISO 105-X12 – Solidità del colore allo sfregamento • ISO 105-B02 – Solidità del colore alla luce <p>Dim. cm 80x40x32H.</p> <p>Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: verde. Combinato ad altri elementi, permette infinite configurazioni di seduta con continuità di lato e di seguire internamente la curva dei mobili sagomati. Tutti i raccordi sono progettati per il corretto uso e con un elevato grado di resistenza. Gli accessori sono studiati per garantire la sicurezza degli alunni e impedire la manipolazione dei bambini.</p>	2

<p>POUFF CUBICO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA. DIM.CM.40X40X32H</p> <p>Seduta morbida cubica, struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) con piedini fissi in pvc nero, imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità 25 Kg/m3 spess.mm.10, rivestimento in similpelle idrorepellente.</p> <p>Imbottitura e rivestimento realizzati con materiali ignifughi in classe IIM, certificati:</p> <ul style="list-style-type: none"> · UNI EN 9175 (Classe IIM) · BS 5852 1-2 (infiammabilità o resistenza a fonti di accensione) · UNI EN 1021 1-2 (resistenza all'ignizione) <p>Rivestimento Safe Front certificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> · ISO 20743:2013 8.1 (riduce attività batterica del 99& dopo 24h) · ISO 18184:2019 (attività antivirale contro virus specifici) <p>Rivestimento certificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Oeko Tex Standard 100 (prodotto privo di additivi pericolosi) <p>Il rivestimento, inoltre, deve essere certificato Acquaclean e possedere una protezione avanzata che ricopre ogni fibra con uno strato molecolare invisibile evitando che lo sporco penetri nel tessuto in maniera tale da renderlo inattaccabile da qualsiasi tipologia di macchia (inchiostro, sugo, grasso, cioccolato...) garantendo così facilità di manutenzione e durabilità. Modello disponibile in varie colorazioni: giallo, blu, rosso, nero, verde, arancio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNE EN ISO 1773 • UNE EN ISO 13934-1 Resistenza alla trazione • DIN 53859-5 Resistenza allo strappo • DIN 53868 Scorrimento delle cuciture • UNE EN ISO 12947 – Resistenza all'abrasione • ISO/DIS 12945-2 - Resistenza al Pilling • ISO 105-X12 – Solidità del colore allo sfregamento • ISO 105-B02 – Solidità del colore alla luce <p>Dim. cm.40x40x32h.</p> <p>Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: arancio.</p> <p>Combinato ad altri elementi dello stesso produttore, permette infinite configurazioni di seduta con continuità di lato.</p> <p>Tutti i raccordi sono progettati per il suo corretto uso e con un elevato grado di resistenza. Gli accessori sono studiati per garantire la sicurezza degli alunni e per impedire la manipolazione dei bambini</p>	10
<p>Scaffale a 16 scomparti in fibra di legno con cornice in truciolare e strato di riempimento in carta a nido d'ape. Dotato di 4 accessori (Numero 2 struttura interna con 2 cassetti 33x33 cm e numero 2 struttura con anta). Possibilità di essere fissato alla parete con componente di sicurezza. Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: bianco - Dimensioni: 147x147 cm profondità 39 cm.</p>	1
<p>Combinazione in fibra di legno con cornice in truciolare e strato di riempimento in carta a nido d'ape. Dotata di numero sei contenitori per permette ai bambini di tenere in ordine e raggiungere facilmente i loro giocattoli. Dimensioni in cm. 99x56 (lxh) cm profondità 44 cm.</p>	2

<p>Mobile a 2 ante con serratura - Struttura in conglomerato ligneo da 20 mm - nobilitato acero o colorato, con bordo arrotondato in ABS da 3 mm disegno multistrato - Zoccolatura da 10 cm montata sotto tutto il perimetro - Spigoli e bordi arrotondati per evitare traumi in caso di urti accidentali - Schienale da 6 mm rifinito nella finitura acero - Ante colorate con cerniere traslatorie in acciaio, maniglie incassate a conchiglia in ppl colorato e serratura tipo-yale con chiave snodata antinfortunistica - Attrezzato internamente con divisorio verticale che separa lo spazio in 2 parti: uno con 4 vani e l'altro con appendino in ppl a 3 ganci - Dimensioni: cm 91x41x150 (LxPxH)</p>	1
<p>Cattedra con 2 cassetti di dimensione 130x70x76 h, realizzata con telaio di acciaio di Ø mm 40 e di spessore mm 1,5 verniciato colore alluminio brillante. Piano di scrittura realizzato in conglomerato ligneo nobilitato ecologico colore bianco latte, certificato FSC, con superficie antiriflesso e antigraffio. Rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) stabiliti per la produzione di arredi per interni (con DM emesso l'11 gennaio 2017 e le successive modifiche approvate con il DM del 3 luglio 2019)</p>	1
<p>Poltroncina per cattedra, realizzata in tubolare di acciaio di Ø mm 22 e spessore mm 1,5, verniciato a polveri colore alluminio brillante. Piedini in materiale antisdrucchiolo e antirumore. Sedile e schienale in multistrato di faggio di spessore minimo mm 7, perfettamente levigati e verniciati al naturale e sagomati anatomicamente. Seduta con lembo ricurvo nella parte anteriore. Sedile e schienale in multistrato di faggio. Dimensioni in cm</p> <p>40x40x46/82 h (h seduta/h schienale)</p>	1
<p>PANNELLO MURALE COCCODRILLO MULTIATTIVITA' - Serie di pannelli murali con tante divertenti attività che offrono diversi spunti per esercitare la motricità fine, la coordinazione occhio/mano, la percezione sensoriale. Strumenti musicali, giochi magnetici e labirinti, spirali e ingranaggi garantiranno tante ore di divertimento individuale o di gruppo.</p> <p>Obiettivi didattici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • introdurre i primi concetti di matematica e geometria • stimolare la motricità fine • promuovere le abilità sociali <p>Tutto in legno FSC con parti in metallo e plastica.</p> <p>Dimensione: cm 187x61</p>	1

Sezione 1 e Sezione 2

Descrizione del bene	quantità
Panca realizzata con seduta e schienale in multistrato di betulla di spessore mm 10. Telaio in legno massello di faggio tornito. La verniciatura è trasparente e atossica; tutti gli spigoli e i bordi sono arrotondati per evitare traumi in caso di urto - Dimensioni in cm. 90x32x54 (P x L x H) – seduta h 31 cm (misura 2)	12
Scaffale a 16 scomparti in fibra di legno con cornice in truciolare e strato di riempimento in carta a nido d'ape. Dotato di 4 accessori (Numero 2 struttura interna con 2 cassette 33x33 cm e numero 2 struttura con anta). Possibilità di essere fissato alla parete con componente di sicurezza. Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: bianco - Dimensioni: 147x147 cm profondità 39 cm.	4
Combinazione in fibra di legno con cornice in truciolare e strato di riempimento in carta a nido d'ape. Dotata di numero sei contenitori per permette ai bambini di tenere in ordine e raggiungere facilmente i loro giocattoli. Dimensioni in cm. 99x56 (lxh) cm profondità 44 cm.	4
Mobile a 2 ante con serratura - Struttura in conglomerato ligneo da 20 mm - nobilitato acero o colorato, con bordo arrotondato in ABS da 3 mm disegno multistrato - Zoccolatura da 10 cm montata sotto tutto il perimetro - Spigoli e bordi arrotondati per evitare traumi in caso di urti accidentali - Schienale da 6 mm rifinito nella finitura acero - Ante colorate con cerniere traslatorie in acciaio, maniglie incassate a conchiglia in ppl colorato e serratura tipo-yale con chiave snodata antinfortunistica - Attrezzato internamente con divisorio verticale che separa lo spazio in 2 parti: uno con 4 vani e l'altro con appendino in ppl a 3 ganci - Dimensioni: cm 91x41x150 (LxPxH)	4
Cattedra con 2 cassette di dimensione 130x70x76 h, realizzata con telaio di acciaio di Ø mm 40 e di spessore mm 1,5 verniciato colore alluminio brillante. Piano di scrittura realizzato in conglomerato ligneo nobilitato ecologico colore bianco latte, certificato FSC, con superficie antiriflesso e antigraffio. Rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) stabiliti per la produzione di arredi per interni (con DM emesso l'11 gennaio 2017 e le successive modifiche approvate con il DM del 3 luglio 2019)	2
Poltroncina per cattedra, realizzata in tubolare di acciaio di Ø mm 22 e spessore mm 1,5, verniciato a polveri colore alluminio brillante. Piedini in materiale antisdrucchiolo e antirumore. Sedile e schienale in multistrato di faggio di spessore minimo mm 7, perfettamente levigati e verniciati al naturale e sagomati anatomicamente. Seduta con lembo ricurvo nella parte anteriore. Sedile e schienale in multistrato di faggio. Dimensioni in cm 40x40x46/82 h (h seduta/h schienale)	2
PANNELLO INTERATTIVO CON LE CARATTERISTICHE RIPORTATE AL PUNTO 1	2
STAFFA PER MONITOR INTERATTIVO DA PARETE REGOLABILE IN ALTEZZA	2
Lego Duplo Confezione media 160 elementi	2
ROBOT DA PAVIMENTO - Realizzato in plastica resistente. Gestione con semplici comandi mediante 4 tasti freccia: avanti o indietro a “passi” di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra. In grado di memorizzare fino ad un massimo di 40 comandi. Conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci. Dimensioni: 12x10 cm. Ricaricabile con cavo USB tramite PC o adattatore	2

Sede Cercemaggiore (totale arredi per tutte le sezioni)

Descrizione del bene	quantità
Panca realizzata con seduta e schienale in multistrato di betulla di spessore mm 10. Telaio in legno massello di faggio tornito. La verniciatura è trasparente e atossica; tutti gli spigoli e i bordi sono arrotondati per evitare traumi in caso di urto - Dimensioni in cm. 90x32x54 (P x L x H) – seduta h 31 cm (misura 2)	15
MOBILE PORTACARTONCINI - Struttura in conglomerato ligneo da 20 mm - ignifugo in classe 2 - nobilitato acero o colorato, con bordo arrotondato in ABS da 3 mm disegno multistrato. Spigoli e bordi arrotondati per evitare traumi in caso di urti accidentali. Attrezzato con divisori che suddividono lo spazio in scomparti dove alloggiare in maniera ordinata e sistematica fogli di tutte le misure. Attrezzato con coperchio a ribalta e meccanismo a pistone. Dimensioni:- ingombro cm 106x41x75 (PxLxH)- profondità fianco cm 41	5
MOBILE A 30 CASELLE - Struttura in conglomerato ligneo da 20 mm - nobilitato acero o colorato, con bordo arrotondato in ABS da 3 mm disegno multistrato. Zoccolatura da 10 cm montata sotto tutto il perimetro. Spigoli e bordi arrotondati per evitare traumi in caso di urti accidentali. Schienale da 6 mm rifinito nella finitura acero. Divisori orizzontali spessore 6 mm. Spazio utile casella cm 31x9 (LxH). Dimensioni: cm 101x41x110 (LxPxH)	1
Scaffale a 16 scomparti in fibra di legno con cornice in truciolare e strato di riempimento in carta a nido d'ape. Dotato di 4 accessori (Numero 2 struttura interna con 2 cassette 33x33 cm e numero 2 struttura con anta). Possibilità di essere fissato alla parete con componente di sicurezza. Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: bianco - Dimensioni: 147x147 cm profondità 39 cm.	10
Combinazione in fibra di legno con cornice in truciolare e strato di riempimento in carta a nido d'ape. Dotata di numero sei contenitori per permette ai bambini di tenere in ordine e raggiungere facilmente i loro giocattoli. Dimensioni in cm. 99x56 (lxh) cm profondità 44 cm.	10
TAVOLO PIANO RETTANGOLARE MDF SPESS. 25MM BORDO PU, GAMBE TELESCOPICHE IN METALLO EFFETTO LEGNO DIAM. 45MM. DIM.CM.120X80X52/58 (SIZE 2- 3) Banco con top in mdf da 25 mm e bordo arrotondato in poliuretano di colore grigio. Struttura in metallo effetto legno Ø 45 mm, spessore lamiera 1,5 mm, verniciatura in epoxi-poliestere. Modello dotato di gambe telescopiche. Altezza gradazione: 2-3. Piedino antirumore con regolazione altezza per il livellamento. Piano del tavolo scrivibile magnetico. La sua composizione permette l'applicazione di magneti trasformando la superficie in un memoboard magnetico. La sua composizione rende la superficie scrivibile con pennarelli ad acqua. Prodotto caratterizzato da uno speciale trattamento antigraffio Dimensioni tavolo: 120 x 80 x 52/58H cm.	6

<p>Possibilità di scelta tra le seguenti colorazioni: verde.</p> <p>Il tavolo è certificato secondo gli standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN 1729-1:16 (dimensioni funzionali) • UNI EN 1729-2:16 (requisiti di sicurezza) • UNI EN 71-1:18 (proprietà meccaniche e fisiche) • UNI EN 71-2:21 (infiammabilità) • UNI EN 71-3:19 (migrazione metalli pesanti) • UNI EN 9300:2020 (tendenza della superficie a ritenere lo sporco) • Uni EN 9177:2008 (reazione al fuoco dei prodotti combustibili) • CAM (criteri ambientali minimi) • FSC (sistema certificazione forestale) 	
<p>SEDIA FISSA IN POLIPROPILENE E FIBRA DI VETRO (SIZE3)</p> <p>Seduta utilizzabile sia indoor che outdoor.</p> <p>Scocca ad alta resistenza grazie alla combinazione Polipropilene e Fibra di vetro 100% riciclabile.</p> <p>Scocca leggera ed ergonomica con bordo anteriore arrotondato che favorisce la circolazione e comfort.</p> <p>Gambe posteriori inclinate che impediscono ribaltamento.</p> <p>Conforme UNI EN 1729-1 e UNI EN 1729-2 (resistenza ed ergonomia) e UNI EN 16139:2013 (uso intensivo).</p> <p>Certificata BS 5852: 2006 Clausola 12 Sorgente di ignizione di tipo 0 e 1 (resistente a diverse fonti di accensione).</p> <p>Altezza seduta 35cm. Peso 1,7Kg.</p> <p>Peso limite supportato dalla seduta: 150 Kg.</p> <p>Disponibile nelle colorazioni: Lime Grey</p> <p>Impilabile fino a 21 pezzi in uno spazio di 2mt.</p>	36
<p>Mobile a 2 ante con serratura - Struttura in conglomerato ligneo da 20 mm - nobilitato acero o colorato, con bordo arrotondato in ABS da 3 mm disegno multistrato - Zoccolatura da 10 cm montata sotto tutto il perimetro - Spigoli e bordi arrotondati per evitare traumi in caso di urti accidentali - Schienale da 6 mm rifinito nella finitura acero - Ante colorate con cerniere traslatorie in acciaio, maniglie incassate a conchiglia in ppl colorato e serratura tipo-yale con chiave snodata antinfortunistica - Attrezzato internamente con divisorio verticale che separa lo spazio in 2 parti: uno con 4 vani e l'altro con appendino in ppl a 3 ganci - Dimensioni: cm 91x41x150 (LxPxH)</p>	5
<p>Mobile a 2 ante senza serratura - Struttura in conglomerato ligneo da 20 mm - nobilitato acero o colorato, con bordo arrotondato in ABS da 3 mm disegno multistrato - Zoccolatura da 10 cm montata sotto tutto il perimetro - Spigoli e bordi arrotondati per evitare traumi in caso di urti accidentali - Schienale da 6 mm rifinito nella finitura acero - Ante colorate con cerniere traslatorie in acciaio, maniglie incassate a conchiglia in ppl colorato - Attrezzato internamente con divisorio verticale che separa lo spazio in 2 parti: uno con 4 vani e l'altro con appendino in ppl a 3 ganci - Dimensioni: cm 91x41x150 (LxPxH)</p>	5

<p>Cattedra con 2 cassetti di dimensione 130x70x76 h, realizzata con telaio di acciaio di Ø mm 40 e di spessore mm 1,5 verniciato colore alluminio brillante. Piano di scrittura realizzato in conglomerato ligneo nobilitato ecologico colore bianco latte, certificato FSC, con superficie antiriflesso e antigraffio. Rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) stabiliti per la produzione di arredi per interni (con DM emesso l'11 gennaio 2017 e le successive modifiche approvate con il DM del 3 luglio 2019)</p>	5
<p>Poltroncina per cattedra, realizzata in tubolare di acciaio di Ø mm 22 e spessore mm 1,5, verniciato a polveri colore alluminio brillante. Piedini in materiale antisdrucchiolo e antirumore. Sedile e schienale in multistrato di faggio di spessore minimo mm 7, perfettamente levigati e verniciati al naturale e sagomati anatomicamente. Seduta con lembo ricurvo nella parte anteriore. Sedile e schienale in multistrato di faggio. Dimensioni in cm 40x40x46/82 h (h seduta/h schienale)</p>	5
<p>PROTEZIONE MURALE ANGOLARE TRICOLORE</p> <p>Protezione murale angolare tricolore realizzata standard con rivestimento ignifugo classe 1, senza pvc e ftalati, ed imbottitura in poliuretano espanso.</p> <p>Predisposizione per aggancio in velcro a scomparsa che permette l'unione tra un elemento e l'altro, sicura durante l'utilizzo del bambino ma anche di facile rimozione da parte dell'adulto in caso di necessità (per spostamenti o modifiche dei percorsi)</p> <p>Completamente sfoderabile, chiuso da lampo con una taschina di protezione per il cursore, in modo che quest'ultimo non sia accessibile al bambino.</p> <p>Imbottitura in poliuretano espanso, con densità per mc variabili (16/21/25/30/40) a seconda delle caratteristiche tecniche del singolo articolo e del suo utilizzo.</p> <p>Standard 100.</p> <p>CERTIFICAZIONI CERTIPUR</p> <p>Application n.: C-IT-1106-024-0185</p> <p>Original Label Approval: 26.09.2011</p> <p>OEKO-TEX® Standard 100</p> <p>Test report: 1305925 31.07.2013</p> <p>Rivestimento Green 101 esclusivo, prodotto in ITALIA e creato appositamente per il settore arredo/gioco infanzia.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <p>COMPOSIZIONE - TEXTILE 100% PL</p> <p>COMPOSIZIONE - COATING 100% PU</p> <p>PESO TEXTILE 120 (±10%) g/m²</p> <p>PESO COATING 80 (±10%) g/m²</p> <p>SPESSORE 0.50 (±10%) mm</p> <p>ALTEZZA ≥ 140 cm</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% POLIURETANO • PRIVO DI PVC E FTALATI • IGNIFUGO: REAZIONE AL FUOCO CLASSE 1 • ANTIBATTERICO 	1

<ul style="list-style-type: none"> • SENZA COLORANTI SENSIBILIZZANTI, ALLERGENICI E CANCEROGENI • PRIVO DI SOSTANZE VIETATE NEL RISPETTO DELLE PIÙ SEVERE NORMATIVE EUROPEE <p>Protezione completa composta dai seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nr.1 TAPPETO ONDA cm 180X120X10 • Nr.1 SEDUTA ONDA cm 180X60X20 • Nr.1 SCHIENALE ONDA cm 180X60X5 	
PANNELLO INTERATTIVO CON LE CARATTERISTICHE RIPORTATE AL PUNTO 1	5
STAFFA PER MONITOR INTERATTIVO DA PARETE REGOLABILE IN ALTEZZA	5
ROBOT DA PAVIMENTO - Realizzato in plastica resistente. Gestione con semplici comandi mediante 4 tasti freccia: avanti o indietro a “passi” di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra. In grado di memorizzare fino ad un massimo di 40 comandi. Conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci. Dimensioni: 12x10 cm. Ricaricabile con cavo USB tramite PC o adattatore	5
<p>TAVOLO INTERATTIVO PER L’INFANZIA CON APP STEM INTEGRATE</p> <p>Il tavolo interattivo deve essere progettato e studiato per bambini da 3 a 6 anni e possedere le seguenti certificazioni: CE, REACH 1907/2006, ErP Direttiva 2009/125/CE, WEEE Directive 2012/19/EU.</p> <p>La soluzione deve prevedere uno schermo da 43” con tecnologia capacitiva, risoluzione 4K ed un sistema operativo Android11, mainboard Quad core 4G+32G e audio integrato 2x20W.</p> <p>Lo schermo deve essere antiriflesso e resistente a liquidi ed urti.</p> <p>Il tavolo deve essere realizzato in legno.</p> <p>L’interfaccia di utilizzo deve essere personalizzata e semplificata per un utilizzo intuitivo da parte dell’insegnante e del bambino.</p> <p>A corredo dell’hardware, devono essere presenti applicazioni con una libreria ricca di storie animate (80+) e giochi interattivi (700+) per stimolare la creatività dei più piccoli, imparare valori sani e avvicinarsi alle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).</p> <p>La licenza inclusa nella fornitura del tavolo interattivo deve avere una durata minima di 36 mesi dall’attivazione</p>	1
<p>PANNELLO MURALE COCCODRILLO MULTIATTIVITA' - Serie di pannelli murali con tante divertenti attività che offrono diversi spunti per esercitare la motricità fine, la coordinazione occhio/mano, la percezione sensoriale. Strumenti musicali, giochi magnetici e labirinti, spirali e ingranaggi garantiranno tante ore di divertimento individuale o di gruppo.</p> <p>Obiettivi didattici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • introdurre i primi concetti di matematica e geometria • stimolare la motricità fine • promuovere le abilità sociali <p>Tutto in legno FSC con parti in metallo e plastica.</p> <p>Dimensione: cm 187x61</p>	5
Lego Duplo Confezione media 160 elementi	5

1 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PANNELLO INTERATTIVO

Soluzione deluxe All-in-One Touch con monitor interattivo 65” e suite software completa di piattaforma didattica per creazione contenuti, cloud per insegnamento in ambiente ibrido (blended learning) e piattaforma cloud di gestione centralizzata del monitor

La soluzione dovrà integrare le funzionalità di un monitor touch e di un tablet di grandi dimensioni con sistema operativo Android integrato con gestione della videoconferenza senza sorgenti esterne (no dispositivi esterni, no OPS Android integrati). Il produttore deve certificare il funzionamento e la compatibilità delle apps didattiche direttamente sull’OS Android integrato (**es. Google Meet non deve essere aperto come browser in modalità desktop, ma deve essere funzionante la app nativa installata sul sistema Android**). Sul sistema Android onboard devono essere presenti di default le piattaforme di videoconferenza più in utilizzo e conosciute (Google Meet, Microsoft Teams, Zoom, Cisco webex) oltre alle piattaforme per la gestione interattiva della classe come Google Workspace for Education e app utili alla didattica innovativa per l’italiano, la matematica e la geometria, con creazione di quiz interattivi da somministrare agli studenti.

Deve essere possibile installare altre app direttamente dallo store abilitato sul monitor interattivo.

Il monitor deve possedere la tecnologia ZeroGap, soluzione che, a differenza dei monitor tradizionali, elimina tutti gli strati di aria tra vetro e pannello LCD, ciò si traduce in una esperienza di scrittura eccezionale, una miglior reattività al tocco ed una resa visiva con meno riflessi, maggior contrasto (HDR) e colori più vivaci. L’applicazione di scrittura proprietaria (a garanzia della perfetta integrazione hardware/software) deve avere il riconoscimento automatico della gestualità ovvero la scrittura con penna, funzione resize con dita e cancellazione con il palmo, senza necessità di selezione preventiva del tool.

A corredo dell’hardware, devono essere presenti applicazioni con una libreria ricca di storie animate (80+) e giochi interattivi (700+) per stimolare la creatività dei più piccoli, imparare valori sani e avvicinarsi alle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

La licenza inclusa nella fornitura del tavolo interattivo deve avere una durata minima di 36 mesi dall’attivazione

Caratteristiche	Caratteristiche Minime Ammesse
DIMENSIONE	65”
LUMINOSITA’ CONTRASTO	Almeno 500 cd/m ² Almeno 5.000:1 (typ.)
RISOLUZIONE	4K Ultra HD HDR (3.840x2.160px @60Hz)
TECNOLOGIA TOUCHSCREEN	Multitouch fino a 40 tocchi simultanei in OS Windows, fino a 20 tocchi in OS Android, con penna e dito Tecnologia a Infrarossi IPS direct LED con tecnologia ZeroGap Smart Eye Protection (protezione degli occhi flicker-free, stabilizzazione dello sfarfallio dell'immagine) e Light Sensitive (filtro luce blu)
PRECISIONE PUNTAMENTO	<1mm
PROFONDITA’ TOUCH	3mm
TIPOLOGIA E SPESSORE VETRO	Vetro antiglare temperato caldo con spessore 4mm durezza 7Mohs
DURATA PANNELLO	Lifetime minimo 50.000h utilizzo in modalità std (75.000h eco)
CONTINUITA’ OPERATIVA	24/7
TEMPO RISPOSTA	3 ms
SISTEMA ANDROID INTEGRATO	OS Android 11 - CPU Quad-core A55 - Wifi 6 Built-in 802.11 a/b/g/n/ac DB 2.4/5GHz - Bluetooth integrato 5.0 - Memoria RAM4GB DDR4 ROM 32GB integrata (espandibile) - Lingue OS IT/EN/DE/ES/FR/RU/CRO/ARAB

	<p>Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - funzionalità di accesso multiutente con protezione tramite password e “dual-screen” (è possibile lavorare simultaneamente con due apps aperte sul desktop) - Sezione app Recenti e Preferiti sulla schermata Home - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor con funzionalità splitscreen minimo 9 devices contemporanei - WebBrowser app (Chrome) per navigazione web - DabliuNote app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Tecnologia multigesture di rilevazione di un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse), screenshot (pressione simultanea delle dita della mano su desktop), zoom-in e zoom-out e palmo della mano (cancellino) - App didattiche incluse Google Workspace for Education e apps di videoconferenza precaricate su OS Android Google Meet, Microsoft Teams, Cisco Webex</p>
PORTE INPUT	front USB Type-C@ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio 15 W power delivery x1, HDMI x1, USB3.0 x3, USB-touch type B x1, post RS-232 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1, HDMI x2, Mic x1, Audio-In x1, TF Card x1, DP port x1, AV-In x1, VGA-In x1, YPBPR x1, RJ45-In x1
PORTE OUTPUT	RJ45-Out x1, HDMI-Out x1, COAX x1, Earphone (Cuffie) x1, AV-Out x1, USB-touch type B x1
SPEAKERS	Almeno 2 x 20W o superiori, integrati frontalmente
MATERIALE FRAME	Scocca in lega di alluminio, PCBA col. Black
SOFTWARE DIDATTICO DESKTOP AUTORE PER CREAZIONE LEZIONE/PRESENTAZIONE INTERATTIVA CON FUNZIONALITA' COLLABORATIVE LICENZA PERPETUA 2xPRESENTER + 5xCOLLAB.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Il software autore dovrà permettere la scelta tra 42 lingue e fornito di base di 70+ Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Scrittura, Geografia, Intrattenimento... ✓ Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diverse di interrogazione con possibilità di visualizzazione dei risultati/dati anche in formato grafico, senza necessità di hardware aggiuntivi (risponditori). ✓ Dovrà essere possibile ricevere con un semplice clic un feedback immediato (Instant results) del sondaggio per poter intraprendere azioni correttive successive. ✓ Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH. ✓ La funzione “Glass Mode” dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni. ✓ Il software deve soddisfare i requisiti funzionali necessari alla piena copertura delle voci del syllabus CERT-LIM Interactive Teacher dell'AICA

	(Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) per il conseguimento delle certificazioni informatiche.
PIATTAFORMA CLOUD AUTORE PER AMBIENTI DI APPRENDIMENTO IBRIDI LICENZA 3Y 1xTEACHER + 40 STUDENT (CONNESSIONE CONTEMPORANEA)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La piattaforma cloud dovrà essere progettata per la completa integrazione con le piattaforme più comuni come Google Classroom, Microsoft 365, Moodle, etc... interagendo e lavorando con sistemi Windows, Mac, Chromebook, Android, IOS, e Linux. ✓ Dovrà essere possibile effettuare la registrazione singola tramite le credenziali della propria piattaforma tipo Google per teacher/presenter ed i loro student/partecipanti, oppure tramite Microsoft Teams for education, etc... ✓ La licenza cloud deve permettere la connessione contemporanea al Teacher/Moderatore di almeno 40 connessioni da differenti devices. ✓ Il Pannello di controllo Student/Partecipante dovrà mostrare le timeline create dall'utente e le timeline condivise con loro da altri utenti. ✓ Dovrà essere possibile condividere la lezione creata direttamente su Google Classroom. ✓ Dovrà interagire integralmente con Google Drive - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Docs, Slides, Video, link web, PDF, immagini e Google Maps. ✓ Attraverso la piattaforma sarà possibile creare lezioni utilizzando i files presenti su OneDrive come Word, PPT, Excel e OneNote files. ✓ Dovrà essere possibile condividere la lezione creata direttamente su Microsoft Teams. ✓ Dovrà interagire integralmente con OneDrive - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Docs, Slides, Video, link web, PDF, Immagini. ✓ Dovrà avere YouTube integrato - ricercare, trascinare e rilasciare i video nella timeline. ✓ Dovrà avere Google Photo integrato - ricercare, trascinare e rilasciare immagini nella timeline. ✓ Dovrà condividere con gruppi di Google esistenti, con individui attraverso un account di Google mail, o ospiti anonimi attraverso un codice di sessione, oppure aggiungere Studenti Microsoft Teams. ✓ Funzione Classroom Control: deve essere possibile il controllo dei devices della classe, ricevere una notifica quando lo studente non sta seguendo la lezione, funzione "lock" degli schermi studente e possibilità di impostare determinati privilegi agli studenti. ✓ Accesso alle statistiche (Analytics) per vedere per quanto tempo gli studenti riesaminano le lezioni individuali e in che ordine accedono ai contenuti. ✓ Dovrà essere possibile condividere solo un accesso posizionato autonomamente o di condividere e avviare una presentazione immediatamente.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La Timeline dovrà essere nascosta o mostrata affinché il presenter possa navigarci attraverso ✓ Il Presenter dovrà avere una opzione "canvas" per annotare/disegnare su qualsiasi contenuto presente sullo schermo in quel momento. ✓ Dovrà avere la funzione "Eyes-up" che permette di ottenere attenzione da parte dei partecipanti. ✓ La piattaforma deve consentire all'insegnante di monitorare i progressi degli studenti in tempo reale su tutte le attività didattiche attraverso quiz interattivi creati in real-time o precedentemente. ✓ Gli studenti possono chiedere assistenza e ricevere risposte tramite chat privata. ✓ Il Partecipante dovrà avere la possibilità di effettuare il login in qualsiasi momento per visualizzare una timeline che è stata condivisa con loro. ✓ Il Partecipante dovrà avere la possibilità di visualizzare i contenuti dell'intera lezione (timeline) e poter navigare liberamente, accedendo a commenti e video creati dall'insegnante, in qualsiasi momento e da qualsiasi postazione.
<p>PIATTAFORMA CLOUD MDM AUTORE PER GESTIONE DA REMOTO DEI MONITOR INTERATTIVI 1Y</p>	<p>Piattaforma cloud MDM per la gestione da remoto dei monitor interattivi con sistema di panel management cloud con creazione di ruoli differenziati e accessi sicuri, possibilità di installazione locale APK, sistema di attivazione assistenza da remoto, firmware update.</p> <p>La soluzione di gestione di dispositivi basata su cloud deve consentire un'amministrazione centralizzata di tutti i monitor della scuola, permettere di aumentare l'efficacia amministrativa e didattica, riducendo la complessità operativa e risparmiando tempo nella la gestione dei dispositivi.</p> <p>Funzionalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestire centralmente tutte le apps dei dispositivi; ✓ Configurare centralmente le impostazioni dei dispositivi; ✓ Prendere il controllo da remoto di un dispositivo in gestione; ✓ Controllare ed installare gli aggiornamenti; ✓ Applicare e far rispettare le politiche ed i regolamenti scolastici; ✓ Trasmettere avvisi e comunicazioni a tutti o parte dei dispositivi in gestione; ✓ Inviare messaggi di allarme sia visivi che acustici per area o plesso.
<p>DOTAZIONE A CORREDO DEL MONITOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Staffa per installazione a parete (originale del Produttore); Penna x2, Antenna wireless x2, Antenna BT x1, Telecomando x1, Cavo di alimentazione x1, cavo HDMI x1, cavo USB x1; ✓ Sw didattico desktop per creazione lezione interattiva (licenza perpetua);

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sw didattico cloud per ambienti di apprendimento ibridi (in presenza / a distanza) in licenza 3Y 1 Teacher e almeno 40 utenti) integrata con Microsoft e Google; ✓ Licenza 1Y piattaforma cloud MDM per la gestione da remoto degli schermi interattivi.
<p>POSSESSO CERTIFICAZIONI</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Certificato CE/REACH/RoHS/WEEE/ErP; ✓ EnergyStar https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-s/); ✓ Etichetta energetica D; ✓ Certificato UNI EN ISO 9241-11:2018 Ergonomia delle interazioni uomo/sistema; ✓ Conforme alla normativa EN 62471 "Photobiological safety of lamps and lamp systems" (allegare certificato pena esclusione); ✓ Il sw didattico desktop in dotazione del monitor deve soddisfare i requisiti funzionali necessari alla piena copertura delle voci del syllabus CERT-LIM Interactive Teacher dell'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), allegare copia della certificazione rilasciata da AICA ed intestata al produttore del monitor, pena esclusione. ✓ Etichettatura ambientale per gli imballaggi ai sensi dell'art. 219 comma 5, D.lgs. 152/2006 (dal 1 gennaio 2023 saranno pienamente applicabili i nuovi obblighi in materia di imballaggi e rifiuti di imballaggio di cui alle direttive UE 2018/851 e UE 2018/852).