

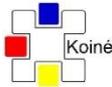


Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

**Istituto Comprensivo Statale**

**K o i n é**

**via Gentili 20 – 20900 Monza (MB)**

Tel. e fax: 039 2000621 – 039 2003037. email: [mbic8ah00d@istruzione.it](mailto:mbic8ah00d@istruzione.it) PEC:  
[mbic8ah00d@pec.istruzione.it](mailto:mbic8ah00d@pec.istruzione.it) Cod.fisc. 94581300152. Codice univoco dell'ufficio UFPQH9  
[www.koinemonza.edu.it](http://www.koinemonza.edu.it)

Sito Web, sezioni Pubblicità legale e Amministrazione trasparente

Agli Atti

Fascicolo Pon

**OGGETTO:** *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 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia". Azione 13.1.5 – "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"*

CIG: ZAB38FACD4

CUP: I54D22000690006

CNP: 13.1.5A –FESRPON-LO-2022-287

#### **DETERMINA A CONTRARRE**

**Affidamento diretto su MEPA tramite ordine diretto di acquisto (ODA)-inferiore ai 139.000 e sotto i 40.000,00euro - ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)**

#### **Il Dirigente Scolastico**

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTA 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";
- VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria

2000) e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

TENUTO CONTO 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;

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma;

VISTO l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»";

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto

legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "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.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";

VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00 ;

VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00;

VISTO in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di Istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);

VISTO in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

VISTA l'integrazione del P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/25;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 10 del 13/01/2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;

VISTO 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";

VISTO La nota autorizzativa prot. n° AOGABMI-72962 del 05/09/2022 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l'intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti;

DATO ATTO che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo redatto dal progettista sig.ra Parolini Valentina nominato con lettera di incarico prot. n° 5771 del 22/11/2022;

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;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta **MR DIGITAL EDUCATION** che propone in catalogo i beni e i servizi di necessità della scuola;

PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto della trattativa 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»;

## DETERMINA

### Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura tesa ad affidamento diretto tramite ordine diretto di acquisto (ODA), con la ditta individuata in premessa.

L'ordine diretto (ODA) avrà come oggetto la fornitura: "*come da allegato capitolato del progetto esecutivo*";

### Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, desunto dai prezzi di listino MEPA del fornitore, ovverosia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in €28.060/00 compresa IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03.29 ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia- avviso 38007 del 27/05/2022 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria;

### Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, l'operatore economico è tenuto a fornire :

- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un congruo miglioramento sul prezzo a base d'asta (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016);

### Art. 5

Di informare la ditta aggiudicataria che si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010;

Art. 6

Il pagamento verrà effettuato a seguito di fatturazione elettronica debitamente controllata e vistata in ordine di regolarità e rispondenza formale e fiscale (DURC);

Assenza di annotazioni riservate sul sito ANAC

Assenza di dichiarazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.,, resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art 36, D.Lgs. n. 50/16

Dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del cosiddetto "decreto semplificazioni"

Dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi della legge 68/99 (disabilità)

Art. 7

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Anna Guglielmetti;

Art.8

Il Patto di integrità deve essere sottoscritto in tutte le sue parti. Il mancato rispetto delle clausole contenute nel presente patto di integrità costituisce causa di risoluzione del contratto non comportando un aggravio a carico dell'amministrazione.

Art.9

Che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituto Scolastico ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Allegato progetto e capitolato

Il Dirigente Scolastico  
Anna Guglielmetti

*F.to Digitalmente*

## SCHEDA PROGETTO

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 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia".13.1.5 - Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia

**13.1.5A - FESR PON -LO-2022-287**

**CUP: I54D22000690006**

### INTRODUZIONE

Si coglie l'opportunità di adeguare e implementare spazi esistenti e creare spazi di apprendimento innovativi per promuovere lo sviluppo delle abilità cognitive, sociali, emotive-relazionali dei bambini, superando disuguaglianze, barriere territoriali ed economiche, sociali e culturali.

Si realizzeranno ambienti didattici innovativi finalizzati a rispondere ai bisogni educativi, di socializzazione ed inclusivi dei bambini.

Nelle attività promosse nei vari ambienti verranno coinvolti tutti i campi di esperienza a livello trasversale, supportati anche dall'utilizzo degli strumenti didattici tecnologici, finalizzati alla diversificazione dei processi di apprendimento.

### Ambiti di applicazione per lo sviluppo di competenze

**CAMPI D'ESPERIENZA:** il sé e l'altro; i discorsi e le parole; immagini, suoni e colori; il corpo e il movimento; la conoscenza del mondo

Nello specifico si individuano le seguenti necessità

#### **SNOEZELLEN ROOM:**

**campi di esperienza (il sé e l'altro; i discorsi e le parole; immagini, suoni e colori, la conoscenza del mondo)**

La scelta di realizzare una stanza snoezelen e la selezione degli elementi d'arredo e materiali ivi connessi, nasce dalla necessità di offrire ai bambini l'opportunità di vivere esperienze inclusive, ludiche e diversificate che promuovono lo sviluppo dell'identità nella propria interezza, accrescendo le percezioni plurisensoriali ed incrementando la relazione e la comunicazione con l'altro, al fine di aprirsi verso il mondo e la conoscenza. La stanza snoezelen inoltre è stata progettata per rispondere in maniera ottimale ai bisogni di inclusione dei bambini con disabilità e BES, al fine di potenziare tutte le abilità in maniera globale, stabile, funzionale ed integrata, accrescendo soprattutto le capacità di relazione, comunicazione e cognitive, per ridurre gli atteggiamenti di isolamento dal mondo circostante.

La vasca immersione con telo di fondo, accessoriata con sistema d'illuminazione, insieme ai cuscini, corredati dai pouf pedana, pouf ad angolo ed ai tappeti, oltre alle pareti morbide creano un angolo confortevole e soffice finalizzato allo sviluppo dell'esplorazione tattile e corporea, incentivando anche l'osservazione del movimento rotatorio che riproduce l'aspetto della volta celeste sulle pareti della stanza. Attraverso l'osservazione di questo movimento di luci viene promossa la conoscenza anche mediante racconti e storie suscitate dallo scenario (aspetto che promuove le capacità di linguaggio, espressione, creatività e relazione).

La panca dritta con foro accessoriata di tubo a bolle è funzionale al potenziamento della stimolazione visiva attraverso la luce colorata, suscitando calma, rilassatezza e benessere mediante il movimento delle bolle.

Le fibre ottiche sviluppano la creatività e la sensorialità attraverso il gioco esplorativo di intrecci, avvolgimenti e raggruppamenti che i bambini possono realizzare con i filamenti, oltre ai giochi di manipolazione incentivati dalla luce.

Le palline sensoriali incentivano la coordinazione oculo-manuale, stimolano il tatto attraverso le differenti superfici che le caratterizzano, la vista mediante il gioco di colori e luci, la curiosità per i giochi di rotolamento ed accensione della luce, l'apprendimento della relazione causa-effetto relativa al tocco dell'oggetto.

I tubi luminosi stimolano l'entusiasmo nei bambini in funzione dei giochi che promuovono, quali impilare i cilindri, farli rotolare, ecc. suscitando lo stimolo visivo nel momento dell'accensione al tocco e l'apprendimento della relazione causa-effetto.

Le ciambelle di luce con asta sviluppano il tatto attraverso le differenti strisce gommate che le caratterizzano, incentivano lo sviluppo della motricità fine mediante il gioco di impilarle nell'asta, promuovono la stimolazione visiva e la curiosità mediante l'osservazione del gioco di luci della torre luminosa e favoriscono l'apprendimento della relazione causa-effetto relativa al tocco dell'oggetto.

I cilindri luminosi favoriscono la stimolazione visiva e sensoriale, permettendo i giochi in cui i bambini possono impilarli, farli rotolare e scuoterli.

I ciottoli luminosi promuovono la sperimentazione, l'esplorazione, la manipolazione, lo sviluppo della motricità fine e la stimolazione visiva, favorendo i giochi in cui i bambini possono farli rotolare, impilare.

#### **ANGOLO TEATRO:**

##### **campi di esperienza (il sé e l'altro; i discorsi e le parole; immagini suoni e colori; il corpo e il movimento)**

La scelta di realizzare uno spazio allestito a teatro con pedana, elemento teatro a doppio pannello e tenda scorrevole nasce dalla necessità di sviluppare nei bambini le capacità legate alla drammatizzazione. Attraverso proposte ludiche ed inclusive vengono stimolate nei bambini creatività e spontaneità, acquisendo consapevolezza di sé e maturando la relazione con l'altro mediante la cooperazione per uno scopo comune. Vengono inoltre promosse l'immaginazione e l'attenzione e si stimolano le abilità legate al controllo di sé, dell'emotività, del proprio corpo ed alla gestione dello spazio. La drammatizzazione incentiva inoltre all'apertura verso relazioni nuove ed alla sperimentazione di ruoli diversi che promuovono stupore e curiosità.

Gli elementi dei mobili ad ante permettono al bambino di orientarsi nel riconoscere la giusta collocazione di oggetti e strumenti, utilizzati durante le drammatizzazioni, e che devono essere riposti negli spazi idonei.

L'elemento del divisorio è in funzione di far acquisire ai bambini il riconoscimento della divisione e strutturazione degli spazi per promuovere la capacità di riconoscimento ed orientamento all'interno di essi.

#### **SPAZIO PSICOMOTRICITÀ:**

##### **(Il sé e l'altro; immagini suoni e colori; i discorsi e le parole; il corpo e il movimento)**

La scelta di incrementare lo spazio della psicomotricità con gli elementi degli specchi di forme, dimensioni diverse e deformazione delle immagini riflesse (Specchio tondo "Il fiore", specchio a muro, specchio deformante concavo, specchio deformante convesso) è finalizzata allo sviluppo del riconoscimento, identificazione di sé, della consapevolezza dell'identità corporea dei bambini, sia a livello globale che particolare, promuovendo la rappresentazione cognitiva di volto e corpo. Gli specchi deformanti stimolano nei bambini attrazione e curiosità, poiché fanno esperienza della propria immagine deformata a partire da quella reale, incentivando maggiormente la scoperta e la consapevolezza della propria identità.

L'elemento del divisorio è in funzione di far acquisire ai bambini il riconoscimento della divisione e strutturazione degli spazi per promuovere la capacità di riconoscimento ed orientamento all'interno di essi.

#### **SPAZIO LABORATORIO/GIOCO:**

##### **(Il sé e l'altro; immagini suoni e colori; i discorsi e le parole; la conoscenza del mondo)**

La scelta di implementare lo spazio laboratorio/gioco nasce dall'esigenza di far vivere esperienze diversificate ed inclusive ai bambini, per sviluppare in loro diversi tipi di conoscenza.

I mobili curvi a 2 e/o 4 vani circoscrivono un ambiente che permette ai bambini di sviluppare il riconoscimento e l'identificazione di una suddivisione di spazi dove collocare i diversi materiali, favorendo l'orientamento e l'autonomia nella scelta degli stessi durante le attività didattiche ed i giochi, sviluppando abilità cognitive, di linguaggio ed espressione, e di socializzazione.

#### **AULA MULTIMEDIALE:**

##### **(Il sé e l'altro; immagini suoni e colori; i discorsi e le parole; la conoscenza del mondo)**

La scelta di implementare l'aula multimediale con una pedana a gradoni è finalizzata a sviluppare nei bambini l'utilizzo interattivo della LIM. Il tappeto seduta tondo permette l'acquisizione di un'organizzazione spaziale per la disposizione del gruppo di bambini, volta a favorire la fruizione attenta dell'utilizzo della LIM da parte dei compagni. La cassetta per pedana contenitore fornisce ai bambini la possibilità di organizzarsi nella collocazione autonoma dei materiali che si utilizzano all'interno della stanza. Il box di sicurezza per notebook permette al bambino di vivere l'esperienza multimediale in sicurezza e di riconoscere e consapevolizzarsi sulla collocazione dello strumento multimediale terminato il suo utilizzo.

Il pavimento interattivo promuove la relazione, la socializzazione e l'educazione attraverso il gioco, sviluppando l'apprendimento cinestesico in forma ludica e coinvolgente. I bambini potenziano e sviluppano apprendimenti che includono l'alfabetizzazione, la matematica, la musica, il movimento, il coordinamento, l'orientamento spazio-temporale, la percezione, la reattività e la creatività attraverso le attività proposte.

La parete attrezzata con piattaforme lego favorisce nei bambini lo sviluppo delle capacità cognitive legate all'esperienza della progettazione e costruzione di oggetti, figure, edifici, ecc. in maniera tridimensionale sul piano verticale, promuovendo creatività e immaginazione.

Il listello funge da elemento dove i bambini possono appendere i loro lavori al fine di sviluppare il riconoscimento di sé attraverso le proprie realizzazioni, stimolando la consapevolezza delle proprie capacità e progressi.

I piani luminosi incentivano la socializzazione fra i bambini e promuovono, mediante il fascino che esercita la luce, lo sviluppo della creatività, l'osservazione di caratteristiche e dettagli di oggetti e materiali (costruzioni ed oggetti colorati e trasparenti) dei relativi kit, sulla superficie luminosa, oltre ad attività di disegno con materiali, quali ad esempio la sabbia, contenuti in bacinelle; invenzione di storie e giochi di storytelling che promuovono lo sviluppo del linguaggio attraverso disegni ed oggetti; apprendimento dei colori attraverso giochi di raggruppamento di oggetti colorati.

I vari Kit tecnologici favoriscono la socializzazione fra i bambini, promuovono in forma ludica ed attraverso la sperimentazione lo sviluppo delle abilità cognitive legate al pensiero computazionale, al pensiero critico ed all'acquisizione del funzionamento di logiche che caratterizzano la maggior parte degli aspetti delle nostre vite. L'utilizzo dei robot educativi, come mediatori nella didattica, favorisce l'inclusione e lo sviluppo delle competenze legate alla sfera emotiva, cognitiva e relazionale e allo sviluppo fisico attraverso il movimento, la musica, la danza, la costruzione di percorsi ad ostacoli per il robot e le corse con il robot. Inoltre stimolano la partecipazione attiva, la concentrazione e la collaborazione durante le attività.

I tablet supportano lo sviluppo della creatività ed educano al linguaggio digitale e sono complementari all'utilizzo dei robottini.

Il Lego promuove la creatività, la narrazione fantasiosa e lo sviluppo del linguaggio, attraverso il set narrativo i bambini collaboreranno naturalmente e svilupperanno capacità di parlare e ascoltare mentre costruiscono le loro storie e i loro giochi di ruolo.

I prodotti tipo "lego" permettono lo sviluppo la socializzazione, la collaborazione, la creatività attraverso l'esperienze di scoperta legate al gioco di forze e di movimento, promuovendo anche lo sviluppo del linguaggio.

#### **SPAZIO SALONE:**

##### **campi di esperienza (il sé e l'altro; i discorsi e le parole; immagini suoni e colori; il corpo e il movimento; la conoscenza del mondo)**

La scelta di implementare lo spazio salone con un armadio TV + digital board incentiva lo sviluppo dell'interazione e della collaborazione fra bambini e potenzia l'integrazione di linguaggi diversi (orale, multimediale, iconico). Lo strumento è finalizzato all'interiorizzazione degli apprendimenti attraverso l'attivazione di tutti i canali sensoriali, tra cui anche quello cinestesico attraverso il

touch e la movimentazione sullo schermo, per promuovere anche l'inclusione ed il potenziamento delle competenze dei bambini con disabilità e BES.

#### **AULA BIBLIOTECA:**

##### **campi di esperienza (il sé e l'altro; i discorsi e le parole; immagini suoni e colori; la conoscenza del mondo)**

La scelta di realizzare una stanza biblioteca è promossa dall'intento di avvicinare i bambini alla lettura, socializzazione, immaginazione, creatività ed allo sviluppo delle abilità cognitive del pensiero e del linguaggio, nonché per rispondere ai bisogni d'inclusione.

Gli scaffali con i ripiani permettono ai bambini di apprendere un'organizzazione strutturata per la suddivisione dei libri in categorie, facilmente riconoscibili dai bambini e che promuove l'utilizzo autonomo degli stessi. La libreria albero sviluppa nei bambini una suddivisione creativa dei libri e rende loro l'ambiente più accattivante e confortevole.

La mensola ed i mobili a due ante (accessoriati di set per illuminazione) incentivano la consapevolezza di uno spazio dedicato all'organizzazione di alcuni materiali da utilizzare nella stanza.

I tappeti sagomati ed i cuscini a forma di fiore permettono ai bambini di identificare uno spazio morbido e piacevole dove potersi sedere per fruire della lettura e/o ascolto attivo ed interattivo di storie e libri.

Il bastone corrimano permette ai bambini di fruire di uno spazio morbido verticale dove appoggiarsi per fruire l'attività.

Il registratore promuove la socializzazione, l'interattività, l'immaginazione, l'inclusione e lo sviluppo di nuove abilità; tra cui vocabolario, capacità espressive e di comunicazione, abilità cognitive e di lettura, memoria, apprendimento delle lingue.

La webcam sviluppa nei bambini la consapevolezza delle capacità di drammatizzazione di storie, racconti e di condivisione di momenti di festa, recita e di tutte le attività volte a promuovere la collaborazione, la creatività e l'esperienza dello stare insieme. Attraverso la visione dei video i bambini ripercorrono la memoria degli eventi a ritroso per ricostruire verbalmente le esperienze vissute, al fine di migliorare le competenze legate al linguaggio. Lo strumento promuove anche gli obiettivi d'inclusione attraverso il supporto visivo dei video.

La Fotocamera a 360° permette ai bambini di supportare il linguaggio e la memoria dei vissuti attraverso la visione condivisa di immagini e video di attività ed esperienze vissute, promuovendo l'inclusione mediante l'utilizzo del supporto visivo.

Il registratore vocale portatile sviluppa e supporta nei bambini la capacità di ascolto e di linguaggio attraverso le registrazioni di voci e suoni; permette di creare storie e racconti condivisi dai bambini, promuovendo collaborazione e cooperazione finalizzato ad un lavoro comune. L'utilizzo dello strumento incentiva l'inclusione mediante il supporto vocale dell'esperienza.

#### **Alcuni esempi di ambienti di interesse**

## SNOEZELEN ROOM



## AULA BIBLIOTECA



## SPAZIO LABORATORIO/GIOCO



## ANGOLO TEATRO



Si allega:

- capitolato prodotti fornitura ARREDI
- categoria prodotti fornitura Tecnologie

CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
P 04 04	<p>PEDANA PLURIUSO SU MISURA H15</p> <p>La struttura portante verticale e orizzontale è realizzata con pannelli di conglomerato ligneo in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore con finitura nobilitato bianco o betulla. I bordi sono realizzati in abs da mm 2 di spessore in tinta con la struttura e sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Il piano di seduta e calpestio è rivestito con PVC SOFT da mm 3 di spessore, ignifugo classe 1 di reazione al fuoco, il rivestimento è applicato a mezzo colla vinilica a freddo. Gli assemblaggi sono ottenuti con sistema meccanico di bussole e tiranti in modo da garantire la massima tenuta dell'elemento e al tempo stesso consentirne una facile smontabilità in caso di manutenzione o sostituzione di singole parti.</p> <p>cm 200x140x15h catalogo Progetto 06 pagina 113</p>	2
M 18 ET	<p>ELEMENTO TEATRO A DOPPIO PANNELLO</p> <p>La struttura sagomata è realizzata in pannelli di conglomerato ligneo a media densità (MDF) da mm 19 di spessore trattato con finitura eseguita con prima mano di carteggiatura del pannello, mano di fondo (o stucco), successiva mano di carteggiatura del pannello e seconda mano finale di laccatura opaca e antigraffio da 15 gloss di spessore. La forma a timpano è completata da 2 fori passanti rotondi. L'assemblaggio del sistema è ottenuto con sistema meccanico di bussole e tiranti e con l'ausilio di spinotti in legno con funzione di riferimento.</p> <p>cm 280x35H catalogo Progetto 06 pagina 75</p>	1
M 18 TD	<p>TENDA SCORREVOLE PER TEATRO</p> <p>Il tessuto ha un peso proprio di 200 g al metro quadrato, la composizione è al 100% di trevira poliestere, è ignifugo classe 1IM.</p> <p>La trama è chiusa a filo sottile, i due lati del tessuto sono uguali ed il lavaggio è consentito con acqua e detersivo a 30° C.</p> <p>cm 176x190H catalogo Progetto 06 pagina 75</p>	1

	<p><b>MOBILE 2 ANTE E 1 VANO A GIORNO STRUTTURA NOBILITATO BETULLA</b>  La struttura composta da base, fiancate, ripiani fissi e regolabili, anta e top, è realizzata in forma mista, la base è in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 20 di spessore, le fiancate e il top sono in conglomerato ligneo in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore, la finitura di tutta la struttura è in nobilitato betulla finitura seta, i bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Lo schienale è realizzato in pannelli di legno nobilitato magnolia da 16 mm di spessore inserito a incastro nelle opportune sedi ricavate sulla base, sulle fiancate e sul top. Le ante cieche sono realizzate in pannelli di conglomerato ligneo nobilitato da mm 18 di spessore con finitura nei colori di serie, i bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore in tinta con la struttura e sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Le ante sono apribili a 110° mediante robuste cerniere in acciaio stampato con dispositivi di regolazione a vite. Le maniglie di apertura e chiusura sono realizzate in legno massello di faggio lucidato al naturale e fissate all'anta tramite 2 viti montaggio. L'appoggio a terra è ottenuto tramite l'utilizzo di 4 piedini realizzati in legno massello di faggio tornito da mm 60 di diametro e 100 di altezza, lucidato al naturale con vernici atossiche trasparenti a base d'acqua, alla base dei piedini sono collocati dei puntali regolabili antirumore realizzati in abs. Gli assemblaggi sono realizzati tramite sistema meccanico di bussole e tiranti che garantiscono la massima tenuta a fronte di una semplice disassemblabilità in caso di manutenzione e/o sostituzione. Oltre a bussole e tiranti, l'assemblaggio prevede anche l'utilizzo di spine in legno per garantire ulteriore stabilità e tenuta.</p>	
M 18 45 NB	<p>cm 53x41x196H  catalogo Progetto 06 pagina 66</p>	2
	<p><b>ZOCCOLINO PER MOBILE 53</b>  La struttura è realizzata in pannelli di conglomerato ligneo FSC in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore, la finitura è in nobilitato betulla o larice a seconda della struttura del mobile sul quale lo zoccolo deve essere montato. I bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore e sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Gli assemblaggi sono previsti a mezzo spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Alla base dello zoccolo sono collocati degli elementi scivolanti in materiale plastico che consentono il corretto appoggio a pavimento.</p>	
M 18 Z53	<p>cm 53x40x10H  cataloghi Progetto 06 pagina 75 - Flex@ pagina 62</p>	2
	<p><b>DIVISORIO SU MISURA NEUTRO SAGOMATO</b>  La struttura è realizzata in pannelli di conglomerato ligneo FSC in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore, la finitura è in nobilitato betulla. I bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore e sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Gli assemblaggi sono previsti a mezzo spinotti in legno e colla vinilica a freddo.</p>	
U 13 VAR	<p>cm 100x115H  non illustrato a catalogo</p>	4
	<p><b>ELEMENTO CANCELLETTO AD ANTA</b>  La struttura è realizzata con pannelli di legno multistrati di betulla in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore, il trattamento del pannello avviene tramite una prima mano di carteggiatura, una mano di fondo (o stucco), una seconda mano di carteggiatura del pannello e una mano finale di trasparente opaco da 20 gloss di spessore. I bordi a vista sono lucidati al naturale sempre con vernice trasparente e sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Il cancelletto è dotato di 2 cerniere a rotazione realizzate in legno massello di faggio sagomato e verniciato con tinte colorate e di una ruotina che funge anche da appoggio a pavimento.</p>	
U 13 40	<p>cm 75/90x80H  catalogo Progetto 06 pagina 85</p>	1

	<b>PROFILO TERMINALE</b>	
U 13 74	<p>Elemento strutturale di chiusura di un sistema di più pannelli divisori, composta da U fissata direttamente a muro a mezzo appositi tasselli meccanici. La struttura è realizzata in profilo metallico verniciato a polveri epossidiche nel colore alluminio RAL 9006 previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione con passaggio in tunnel termico a 180°. Nella parte inferiore della base rotonda, a contatto con il pavimento, sono posti dei gommini a basso spessore.</p> <p>catalogo Progetto 06 pagina 85</p>	6
	<b>DIVISORIO ONDA</b>	
U 13 15	<p>La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore.</p> <p>I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.</p> <p>cm 90x100H catalogo Progetto 06 pagina 84</p>	1
	<b>DIVISORIO PALLONCINI</b>	
U 13 10	<p>La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore.</p> <p>I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.</p> <p>cm 90x115H catalogo Progetto 06 pagina 84</p>	1
	<b>COPPIA SUPPORTI A MEZZALUNA</b>	
U 13 16	<p>La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore.</p> <p>cm 40x20H catalogo Progetto 06 pagina 85</p>	1
	<b>SPECCHIO TONDO "IL FIORE"</b>	
U 08 53	<p>Il pannello di fondo è realizzato in compensato di legno di pioppo da mm 8 di spessore al quale viene applicata una cornice sagomata e un telaio di forma rotonda realizzati in MDF (medium density fiber) da mm 19 di spessore con finitura laccata opaca e antigraffio, la lastra specchiante è realizzata in in altuglass, robusto materiale plastico ad alta riflessione da mm 2 di spessore.</p> <p>Il modulo è predisposto e preforato per 2 punti di fissaggio a parete tramite tasselli a espansione.</p> <p>cm Ø 50/75H catalogo Progetto 06 pagina 78</p>	1

#### SPECCHIO DEFORMANTE CONCAVO A PARETE

U 08 51 La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è prevista con una prima mano di carteggiatura del pannello, una mano di fondo (o stucco), una seconda mano di carteggiatura del pannello e una mano finale di opaco trasparente da 20 gloss di spessore. 1  
Tutti i bordi e gli spigoli sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Gli assemblaggi sono ottenuti a mezzo incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. La parte centrale è dotata di specchio acrilico da 3 mm di spessore incollato su fondo in legno nobilitato da mm 6 di spessore.  
cm 55x20x112,5H  
catalogo Progetto 06 pagina 78

#### SPECCHIO DEFORMANTE CONVESSO A PARETE

U 08 52 La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è prevista con una prima mano di carteggiatura del pannello, una mano di fondo (o stucco), una seconda mano di carteggiatura del pannello e una mano finale di opaco trasparente da 20 gloss di spessore. 1  
Tutti i bordi e gli spigoli sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Gli assemblaggi sono ottenuti a mezzo incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. La parte centrale è dotata di specchio acrilico da 3 mm di spessore incollato su fondo in legno nobilitato da mm 6 di spessore.  
cm 55x20x112,5H  
catalogo Progetto 06 pagina 78

#### DIVISORIO PALLONCINI

U 13 10 La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore. 1  
I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.  
cm 90x115H  
catalogo Progetto 06 pagina 84

#### DIVISORIO FINESTRA CON TENDINE

U 13 12 La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore. 1  
I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. L'applicazione colorata è realizzata in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.  
cm 90x120H  
catalogo Progetto 06 pagina 84

U 13 13	<p><b>DIVISORIO OBLO'</b></p> <p>La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore.</p> <p>I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.</p> <p>cm 90x113H catalogo Progetto 06 pagina 84</p>	1
U 13 15	<p><b>DIVISORIO ONDA</b></p> <p>La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore.</p> <p>I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.</p> <p>cm 90x100H catalogo Progetto 06 pagina 84</p>	1
U 13 16	<p><b>COPPIA SUPPORTI A MEZZALUNA</b></p> <p>La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore.</p> <p>cm 40x20H catalogo Progetto 06 pagina 85</p>	2
U 13 10	<p><b>DIVISORIO PALLONCINI</b></p> <p>La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore.</p> <p>I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.</p> <p>cm 90x115H catalogo Progetto 06 pagina 84</p>	2

- DIVISORIO FINESTRA CON TENDINE**  
 La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore. 2
- U 13 12  
 I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. L'applicazione colorata è realizzata in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.  
 cm 90x120H  
 catalogo Progetto 06 pagina 84
- DIVISORIO OBLO'**  
 La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore. 2
- U 13 13  
 I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.  
 cm 90x113H  
 catalogo Progetto 06 pagina 84
- DIVISORIO ONDA**  
 La struttura sagomata è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore. 1
- U 13 15  
 I montanti laterali sono realizzati in profilo di legno massello di faggio lucidato al naturale e sono fissati al pannello tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Le applicazioni colorate sono realizzate in MDF con finitura laccata opaca e antigraffio. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente.  
 cm 90x100H  
 catalogo Progetto 06 pagina 84
- COPPIA SUPPORTI A MEZZALUNA**  
 La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 18 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di vernice trasparente opaca e antigraffio da 20 gloss di spessore. 3
- U 13 16  
 cm 40x20H  
 catalogo Progetto 06 pagina 85

#### SPECCHIO A MURO

U 08 01

La struttura portante è realizzata in compensato di pioppo spessore mm 8 e da un rivestimento in lastra specchiante di sicurezza, vetro accoppiato 3+3 mm incollata al pannello di fondo; il modulo è completo di cornice perimetrale in legno massello di faggio lucidato al naturale con spigoli ed angoli arrotondati secondo i criteri dell'antinfortunistica. Il modulo è predisposto con 4 punti di fissaggio a parete tramite tasselli a espansione.

cm 120x90H

catalogo Progetto 06 pagina 78

2

#### MOBILE CURVO 2 VANI A GIORNO STRUTTURA NOBILITATO BETULLA

M 18 244 NB

La struttura composta da base, fiancate, divisione e top, è realizzata in forma mista, la base è in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 20 di spessore, le fiancate e il top sono in conglomerato ligneo in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore, la finitura di tutta la struttura è in nobilitato betulla finitura seta, i bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. L'appoggio a terra è ottenuto tramite l'utilizzo di 4 piedini realizzati in legno massello di faggio tornito da mm 60 di diametro e 100 di altezza, lucidato al naturale con vernici atossiche trasparenti a base d'aqua, alla base dei piedini sono collocati dei puntali regolabili antirumore realizzati in abs. Gli assemblaggi sono realizzati tramite sistema meccanico di bussole in acciaio (preventivamente alloggiato a incasso nelle opportune sedi) e tiranti in acciaio che garantiscono la massima tenuta a fronte di una semplice disassemblabilità in caso di manutenzione o sostituzione di singole parti del mobile. Oltre a bussole e tiranti, l'assemblaggio prevede anche l'utilizzo di spinotti in legno per garantire ulteriore stabilità e tenuta.

cm 101x41x44H

catalogo Progetto 06 pagina 71

1

#### MOBILE CURVO 4 VANI A GIORNO STRUTTURA NOBILITATO BETULLA

M 18 245 NB

La struttura composta da base, fiancate, divisione, ripiani fissi e top, è realizzata in forma mista, la base è in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 20 di spessore, le fiancate e il top sono in conglomerato ligneo in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore, la finitura di tutta la struttura è in nobilitato betulla finitura seta, i bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. L'appoggio a terra è ottenuto tramite l'utilizzo di 4 piedini realizzati in legno massello di faggio tornito da mm 60 di diametro e 100 di altezza, lucidato al naturale con vernici atossiche trasparenti a base d'aqua, alla base dei piedini sono collocati dei puntali regolabili antirumore realizzati in abs. Gli assemblaggi sono realizzati tramite sistema meccanico di bussole in acciaio (preventivamente alloggiato a incasso nelle opportune sedi) e tiranti in acciaio che garantiscono la massima tenuta a fronte di una semplice disassemblabilità in caso di manutenzione o sostituzione di singole parti del mobile. Oltre a bussole e tiranti, l'assemblaggio prevede anche l'utilizzo di spinotti in legno per garantire ulteriore stabilità e tenuta.

cm 101x41x80H

catalogo Progetto 06 pagina 71

5

	<b>MODULO PEDANA A 2 GRADONI 4 VANI A GIORNO</b>	
F 04 22	<p>La struttura portante composta da fiancate, basamento e piani di seduta è realizzata in pannelli di conglomerato ligneo in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore, la finitura è in nobilitato bianco opaco, i bordi sono realizzati in abs da mm 2 di spessore in tinta con la struttura e sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Gli schienali e le divisioni, sono realizzate nello stesso materiale ma con finitura colorata a scelta fra i 10 colori di serie, i bordi sono sempre in abs come per la struttura. L'appoggio a terra è ottenuto tramite 6 elementi scivolanti realizzati in robusto materiale plastico. Gli assemblaggi sono realizzati tramite sistema meccanico di bussole e tiranti che garantiscono la massima tenuta a fronte di una semplice disassemblabilità in caso di manutenzione o sostituzione di singole parti. Oltre a bussole e tiranti, l'assemblaggio prevede anche l'utilizzo di spine in legno per garantire ulteriore stabilità e tenuta.</p> <p>cm 102x75/150x40/80H catalogo Flex@ pagina 55</p>	5
M 18 CL6	<p><b>CASSETTA IN LEGNO PER PEDANA</b></p> <p>La struttura è realizzata interamente in pannelli di legno multistrati di betulla a bassissima emissione di formaldeide da mm 18 di spessore, i pannelli sono trattati con una prima mano di carteggiatura, una mano di fondo (stucco), una successiva mano di carteggiatura e una mano finale di opaco trasparente da 20 gloss di spessore. I bordi sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. L'assemblaggio è ottenuto tramite incastri con spinotti in legno e colla vinilica a freddo.</p> <p>cm 45x37x30H catalogo Progetto 06 pagina 74</p>	20
SAT 22 115	<p><b>TAPPETO SEDUTA TONDO</b></p> <p>L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.</p> <p>cm Ø 40x5H catalogo Progetto 06 pagina 126</p>	25
U 08 20	<p><b>LISTELLO IN LEGNO</b></p> <p>La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di pioppo da mm 8 di spessore, predisposto per il fissaggio a parete tramite due posizioni laterali.</p> <p>cm 120x4H catalogo Flex@ pagina 52</p>	6
E 10 01	<p><b>MENSOLA CON FIANCHETTI E TIMPANO</b></p> <p>Il piano di appoggio ed i 2 fianchetti sono realizzati in pannelli di legno multistrati di betulla in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore, i pannelli sono lucidati al naturale con vernici trasparenti atossiche, i bordi a vista sono arrotondati con raggio minimo di mm 2 nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. La struttura del timpano è invece realizzata in pannelli di fibra di legno a media mensità MDF da mm 19 di spessore, la finitura è realizzata tramite una prima carteggiatura del pannello a cui segue una prima mano di fondo (o stucco), successivamente una seconda mano di carteggiatura del pannello e a finire una seconda mano di laccatura opaca e antigraffio da 15 gloss di spessore nel colore magnolia di serie.</p> <p>cm 104x25x10H catalogo Progetto 06 pagina 79</p>	2

#### SCAFFALE INIZIALE (2 FIANCATE) A 3 RIPIANI

E 14 20

Le fiancate e il tettuccio, entrambi sagomati, sono realizzati in pannelli di conglomerato ligneo con fibra a media densità (MDF) da mm 19 di spessore, la finitura dei pannelli prevede una prima carteggiatura del pannello, una mano di fondo (o stucco), una seconda carteggiatura del pannello e una mano finale di laccatura opaca e antigraffio da 15 gloss di spessore. I ripiani e la base, sono invece realizzati in pannelli di legno multistrati di betulla in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore, la finitura dei pannelli prevede una prima carteggiatura del pannello, una prima mano di fondo (o stucco), una seconda carteggiatura del pannello e una mano finale di opaco trasparente da 20 gloss di spessore. Tutti i ripiani sono regolabili in altezza e in inclinazione e sono dotati di bordo frontale per evitare la caduta dei libri esposti di facciata. Tutti i bordi e gli spigoli sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. I piedini di appoggio a pavimento sono realizzati in legno massello tornito di faggio da mm 60 di diametro ed hanno finitura laccata come le fiancate e il tettuccio. Gli assemblaggi sono ottenuti a mezzo sistema meccanico di bussole e tiranti.

1

cm 94x28/40x120H

catalogo Progetto 06 pagina 81

#### SCAFFALE COMPONENTIBILE (1 FIANCATA) A 3 RIPIANI

E 14 21

La fiancata e il tettuccio, entrambi sagomati, sono realizzati in pannelli di conglomerato ligneo con fibra a media densità (MDF) da mm 19 di spessore, la finitura dei pannelli prevede una prima carteggiatura del pannello, una mano di fondo (o stucco), una seconda carteggiatura del pannello e una mano finale di laccatura opaca e antigraffio da 15 gloss di spessore. I ripiani e la base, sono invece realizzati in pannelli di legno multistrati di betulla in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore, la finitura dei pannelli prevede una prima carteggiatura del pannello, una prima mano di fondo (o stucco), una seconda carteggiatura del pannello e una mano finale di opaco trasparente da 20 gloss di spessore. Tutti i ripiani sono regolabili in altezza e in inclinazione e sono dotati di bordo frontale per evitare la caduta dei libri esposti di facciata.

1

Tutti i bordi e gli spigoli sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. I piedini di appoggio a pavimento sono realizzati in legno massello tornito di faggio da mm 60 di diametro ed hanno finitura laccata come le fiancate e il tettuccio. Gli assemblaggi sono ottenuti a mezzo sistema meccanico di bussole e tiranti.

cm 90x28/40x120H

catalogo Progetto 06 pagina 81

#### ALBERO LIBRERIA A PARETE

U 08 30

La struttura della chioma e del tronco, come i rami "mensola", sono realizzati in pannelli di legno multistrati di betulla in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 15 di spessore, lucidati al naturale per il tronco e i rami e colorati per la chioma, il tutto con vernici trasparenti e semitrasparenti colorate atossiche a base d'acqua. I bordi sono arrotondati secondo le direttive europee anti infortunio con raggio minimo non inferiore a 3 mm. Il modulo è predisposto e preforato per il fissaggio a parete.

1

cm 128x20x155H

catalogo Progetto 06 pagina 81

SAT 22 34	<p><b>TAPPETO SAGOMATO MINIONDA</b>  L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.  cm 180x60x5H  catalogo Progetto 06 pagina 127</p>	1
SAT 22 112	<p><b>TAPPETO SAGOMATO MAXIONDA ALTA</b>  L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.  cm 180x120x10H  catalogo Progetto 06 pagina 127</p>	1
SAT 22 113	<p><b>TAPPETO SAGOMATO MINIONDA ALTA</b>  L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.  cm 180x60x20H  catalogo Progetto 06 pagina 127</p>	1
U 08 06	<p><b>BASTONE CORRIMANO PER PARETE ESISTENTE</b>  I due supporti laterali fissati a muro sono realizzati con staffe metalliche sagomate che alloggiavano sia il sistema di fissaggio a parete che quello riferito all'asta corrimano. L'asta che funge da corrimano è invece realizzata in legno massello tornito a sezione circolare da mm 30 di diametro, lucidato al naturale con vernici trasparenti atossiche, alla sua estremità con funzione di tappo, sono collocati due elementi in legno massello a forma di sfera con finitura laccata colorata. Il sistema è corredato dalla necessaria ferramenta atta al fissaggio a parete dell'elemento stesso.  cm 180 lunghezza - da verificare  catalogo Progetto 06 pagina 78</p>	2

SAT 22 109

**CUSCINO FIORE MINI**  
L'imbottitura interna è realizzata in forma mista con microgranuli di polistirene aventi densità di 10 kg/mc e fibra di poliestere, racchiusi in una fodera di interlock dotata di cerniera. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.  
cm Ø 70x15H  
catalogo Progetto 06 pagina 131

1

SAT 22 16

**CUSCINO FIORE MAXI**  
L'imbottitura interna è realizzata in forma mista con microgranuli di polistirene aventi densità di 10 kg/mc e fibra di poliestere, racchiusi in una fodera di interlock dotata di cerniera. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.  
cm Ø 100x25H  
catalogo Progetto 06 pagina 131

1

M 18 07 NB + 13979

**MOBILE 2 ANTE STRUTTURA NOBILITATO BETULLA**  
La struttura composta da base, fiancate, ripiano regolabile, ante e top, è realizzata in forma mista, la base è in pannelli di legno multistrati di betulla da mm 20 di spessore, le fiancate e il top sono in conglomerato ligneo in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore, la finitura di tutta la struttura è in nobilitato betulla finitura seta, i bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Lo schienale è realizzato in pannelli di legno nobilitato magnolia da 16 mm di spessore inserito a incastro nelle opportune sedi ricavate sulla base, sulle fiancate e sul top. Le ante cieche sono realizzate in pannelli di conglomerato ligneo nobilitato da mm 18 di spessore con finitura nei colori di serie, i bordi sono realizzati in abs da 2 mm di spessore in tinta con la struttura e sono arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Le ante sono apribili a 110° mediante robuste cerniere in acciaio stampato con dispositivi di regolazione a vite. Le maniglie di apertura e chiusura sono realizzate in legno massello di faggio lucidato al naturale e fissate all'anta tramite 2 viti montaggio. L'appoggio a terra è ottenuto tramite l'utilizzo di 4 piedini realizzati in legno massello di faggio tornito da mm 60 di diametro e 100 di altezza, lucidato al naturale con vernici atossiche trasparenti a base d'acqua, alla base dei piedini sono collocati dei puntali regolabili antirumore realizzati in abs. Gli assemblaggi sono realizzati tramite sistema meccanico di bussole e tiranti che garantiscono la massima tenuta a fronte di una semplice disassemblabilità in caso di manutenzione e/o sostituzione. Oltre a bussole e tiranti, l'assemblaggio prevede anche l'utilizzo di spine in legno per garantire ulteriore stabilità e tenuta.  
**COMPLETO DI: COLORE**  
Set composto da 6 mini proiettori colorati (rosso, Verde, blu), 15 filtri grigi graduati, 1 cubo dei colori e libretto di istruzioni per comprendere le teorie sul colore.  
cm 104x41x80H  
cataloghi Progetto 06 pagina 52 - Flex@ pagina 63

2

F 12 710	<p><b>BOX DI SICUREZZA PER NOTEBOOK A PARETE</b>          Armadietto di sicurezza a parete per notebook fino a 19" e accessori per LIM          Ideale per proteggere e custodire il notebook e gli accessori per la LIM in ambienti scolastici o sale conferenze, elemento indispensabile in abbinamento alle lavagne LIM. Robusta struttura in acciaio, spessore 1,5 mm, verniciatura a polveri epossidiche, colore grigio, RAL 7035 bucciato, antigraffio. Chiusura a chiave standard. Ripiano con fascia elastica per il fissaggio del laptop. Compatibile con computer portatili con monitor fino a 19".          cm 60x13x60H          catalogo Flex@ pagina 45</p>	1
GR 51511 + GR 51504	<p><b>PARETE ATTREZZATA CON PIATTAFORME LEGO</b>          Compatibili con tutti i mattoncini LEGO.          Ideali per il completamento di ambientazioni. Le blu possono rappresentare il mare o l'acqua in generale, le verdi il prato, le grigie l'asfalto.          Contenuto: 4 elementi          - 1 grigia 38x38 cm          - 2 verdi 25x25 cm          - 1 blu 25x25 cm</p> <p><b>SET MATTONCINI LEGO</b>          I mattoni LEGO Education set comprende mattoni in nove colori e 11 dimensioni, per i bambini di quattro anni e più per progettare e costruire oggetti, edifici, e figure, usando l'immaginazione e la creatività. Questo set è compatibile con altri set di LEGO Education, e supporta un gruppo di cinque studenti          articolo non illustrato a catalogo</p>	15
SAT 22 45 + CS 232950	<p><b>VASCA IMMERSIONE CON TELO DI FONDO</b>          L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Le singole sponde sono sfoderabili tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.</p> <p><b>COMPLETA DI: PROIETTORE PLANETARIO PORTATILE</b>          Strumento didattico per portare in aula o in casa il cielo stellato.          Star Theatre è il planetario ad alta definizione dotato di un movimento rotatorio che riproduce fedelmente l'aspetto della volta celeste nel corso dell'anno. Due dischi intercambiabili, dedicati alle stelle fisse dell'emisfero nord, ti consentiranno di osservare il cielo notturno "libero" oppure con la mappa delle costellazioni. Troverai una suggestiva funzione: "stella cadente".          E' dotato di angolo di proiezione e messa a fuoco regolabili, e di un pratico timer per lo spegnimento automatico.</p>	1
	<p><b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso proiettore: circa 800 g</li> <li>• Fonte luminosa: LED bianco ad alta luminosità</li> <li>• Superficie di proiezione: soffitto, parete o altre superfici piane</li> <li>• Distanza di proiezione: 200-230 cm (messa a fuoco regolabile)</li> <li>• Area di proiezione: un cerchio di circa 270 cm di diametro.</li> </ul> <p>cm 160x160x40H - spessore pareti cm 20          catalogo Progetto 06 pagina 103</p>	

SAT 22 08 VAR	<p><b>COPPIA CUSCINI</b> L'imbottitura interna è realizzata in forma mista con microgranuli di polistirene aventi densità di 10 kg/mc e fibra di poliestere, racchiusi in una fodera di interlock dotata di cerniera. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello. <b>cm 10x10 - cm 15x15</b> catalogo Progetto 06 pagina 130</p>	20
SAT 22 56 VAR	<p><b>POUF PEDANA</b> L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello. <b>cm 80x80x40H</b> catalogo Progetto 06 pagina 42</p>	1
SAT 22 55 VAR	<p><b>POUF PEDANA</b> L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello. <b>cm 80x80x32H</b> catalogo Progetto 06 pagina 42</p>	1
SAT 22 54 VAR	<p><b>POUF PEDANA</b> L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello. <b>cm 80x80x20H</b> catalogo Progetto 06 pagina 42</p>	1
SAT 22 57 VAR	<p><b>POUF ANGOLO 90°</b> L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.</p>	1

cm **80x80x20H**  
catalogo Progetto 06 pagina 42

#### PANCA DRITTA CON FORO PER TUBO A BOLLE

La struttura di base è realizzata con pannello di conglomerato ligneo in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 20 di spessore che conferisce estrema portanza e resistenza all'elemento. L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello. Il sistema va in appoggio a pavimento tramite piedini in ferro satinato di forma cilindrica, diametro mm 40, altezza mm 100.

F 22 06 **VAR**  
+ TB 20-75

1

#### TUBO A BOLLE

La colonna è realizzata in acrilico di spessore 5 mm. che garantisce estrema robustezza. La Bubble tube può essere fissata alla parete o inserita in un morbido podio di protezione realizzato on demand. I colori delle luci a LED a basso consumo e gli effetti possono essere personalizzati tramite un pratico telecomando. Si consiglia l'utilizzo di acqua demineralizzata.

cm 80x80x40 H + cm 20x200 H  
catalogo Flex@ pagina 58

#### TAPPETO SU MISURA H5

L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.

SAT 22 31

2

cm 120x120x5 H  
catalogo Progetto 06 pagina 124

#### TAPPETO SU MISURA H5

L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.

SAT 22 31

1

cm 120x600x5 H  
catalogo Progetto 06 pagina 124

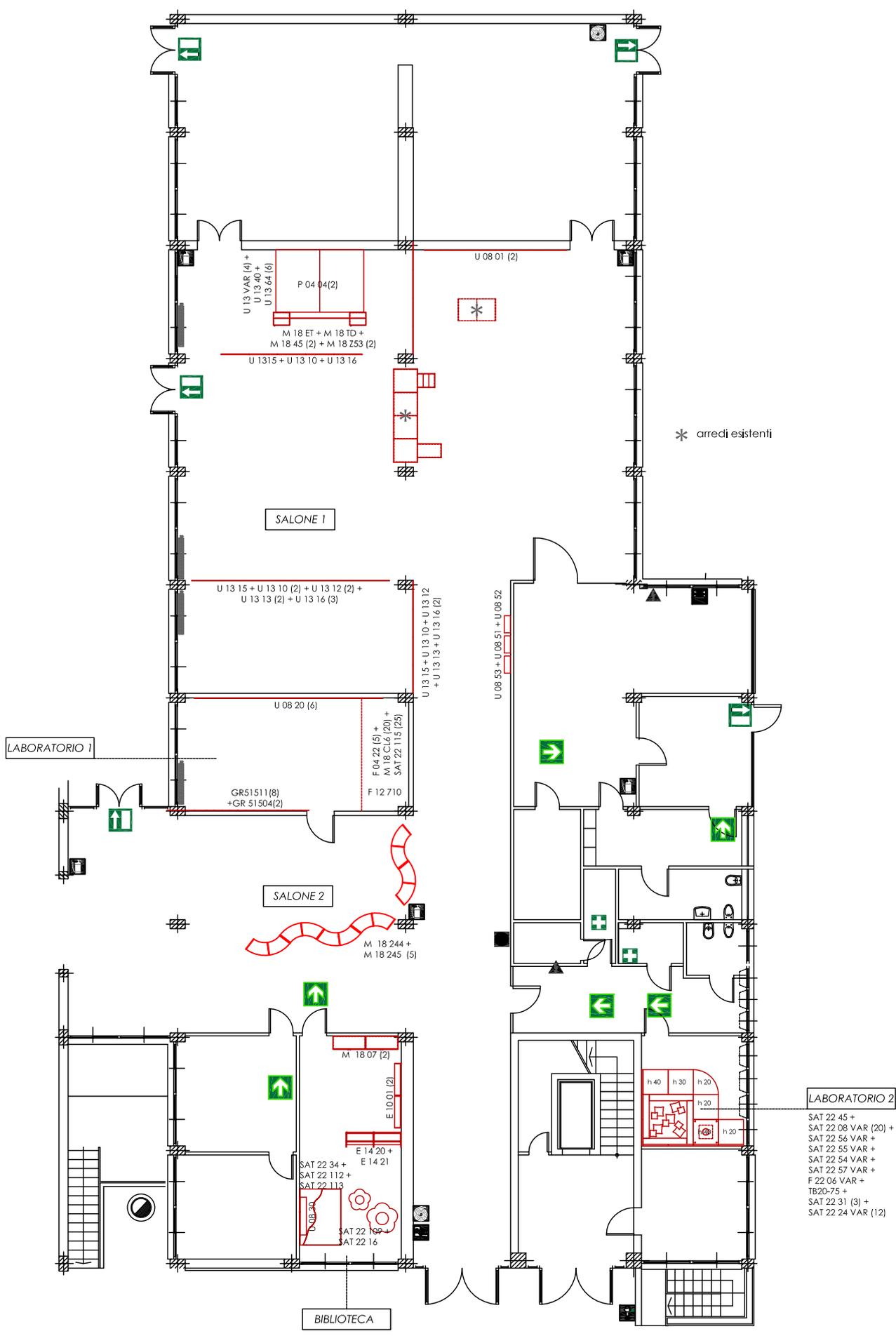
SAT 22 24  
VAR

#### PARETE MORBIDA 120 - DA ADATTARE ALLE PARETI ESISTENTI

L'imbottitura interna è realizzata in poliuretano espanso a cellula aperta avente densità di 25 kg/mc. Il rivestimento esterno è realizzato in ecopelle esente da ftalati (composizione PVC 88% PES 12%) ignifuga in classe 1IM di reazione al fuoco, con trattamento antimacchia, antibatterico e antimicotico, dotato di massima morbidezza ed elasticità, disponibile nei colori di serie. Il manufatto è sfoderabile tramite cerniera in tinta con il rivestimento dotata di un cursore protetto da una tasca a scomparsa. Il manufatto finito è realizzato con 2 cuciture interne ed 1 ribattuta a vista che delinea la sagoma del modello.

12

cm 120x5x150H - **da adattare alle pareti esistenti**  
catalogo Progetto 06 pagina 124



\* arredi esistenti





SPETT.LE:  
IC INFANZIA NAZARIO SAURO

Legnano 20 dicembre 2022

Oggetto: Pon Infanzia



ARMADIO INFANZIA DIGITAL BOARD SPECIALE STRUTTURA IN MELAMINICO COLORE BIANCO, ANTE SCORREVOLI SCRIVIBILI CON PENNARELLI - MONITOR INCLUSO SAMSUNG 75 " CM 324X32X124

**PREZZO A VOI RISERVATO 3.249,00€**



Pavimento interattivo Funtronic EDU - installazione inclusa + Funtronic EDU - Pacchetto MAGIC MOVEMENT (Autismo/riabilitazione/psicomotricità)

**PREZZO A VOI RISERVATO 7.050,00€**



Tablet Samsung Galaxy Tab A8 10,5" Wifi (64GB)

**PREZZO A VOI RISERVATO 199,00€**



Photon Robot - Special Educational Needs Kit

**PREZZO A VOI RISERVATO 350,00€**



Photon Robot - Early Education Kit  
**PREZZO A VOI RISERVATO 350,00€**

Photon Robot Educativo  
**PREZZO A VOI RISERVATO 172,00€ cad.**



Streamcam Llogitech  
**PREZZO A VOI RISERVATO 179,00€ cad.**

Piano luminoso A2, vassoio delle esplorazioni, accessori di colori, geometria, blocchi trasparenti, pietre, lettere e numeri  
**PREZZO A VOI RISERVATO 426,00€ cad.**

LEGO® Education – StoryTales  
**PREZZO A VOI RISERVATO 129,00€ cad.**

LEGO® Education - BricQ Motion Essential - Set per 12 studenti  
**PREZZO A VOI RISERVATO 800,00€ cad.**

Timio Player  
**PREZZO A VOI RISERVATO 99,00€ cad.**



PLUGO - STEAM LINK-LETTER-COUNT  
**PREZZO A VOI RISERVATO 150,00€ cad.**

FIBRE OTTICHE  
**PREZZO A VOI RISERVATO 650,00€ cad.**

Tubi Luminosi  
**PREZZO A VOI RISERVATO 170,00€ cad.**



Ciambelle di luce con asta

**PREZZO A VOI RISERVATO 185,00€ cad**

Cilindri luminosi sensoriali

**PREZZO A VOI RISERVATO 179,00€ cad**

Ciottoli luminosi

**PREZZO A VOI RISERVATO 254,00€ cad**

**Palline sensoriali**

**PREZZO A VOI RISERVATO 115,00€ cad**

Fotocamera a 360° 4k Ricoh Theta SC2 (14Mpx)

**PREZZO A VOI RISERVATO 299,00€ cad**

RIEPILOGO TOTALE

DESCRIZIONE
armadio tv + monitor samsug 75
. Funtronic
. tablet (8 pezzi)
- infanzia (2 pezzi)
- BES (2 pezzi)
. robottini (4 pezzi)
. streamcam (4 pezzi)
. piani luminosi lucerna con forme (8 pezzi)
. lego education storytales (2 pezzi)
. lego education briQ motion 12 studenti (2 pezzi)
. timio registratore lucerna (2 pezzi)
. registratore vocale portatile (2 pezzi) PHILIPS DVT7110
. play shifu lucerna (2 pezzi) con istruzioni in italiano
Fotocamera a 360° 4k Ricoh Theta SC2 (14Mpx)
FIBRE OTTICHE
TUBI LUMKINOSI
CIMBALLE DI LUCE
CILINDRI LUMINOSI SENSORIALI
CITTOLI LUMINOSI
PALLINE SENSORIALI