

CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO: "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"

CODICE NAZIONALE PROGETTO: 13.1.5A-FESRPN-LO -2022-14

CUP: I74D22000280006 – CIG 9583599C12

| TIPOLOGIA DI BENI | TIPOLOGIA DI PRODOTTI | DESCRIZIONE DEL PRODOTTO | CAPITOLATO | QUANTITA' |
|-------------------|----------------------------|--|--|-----------|
| Arredi | Tavolo luminoso regolabile | TAVOLO LUMINOSO REGOLABILE KIT da 2 tavoli in legno massello con un pannello luminoso a LED nella parte superiore. | Dimensioni: 600 x 600 mm. Area illuminata: 500 x 500 mm. Funzione di blocco per evitare lo spegnimento involontario del pannello. Gambe regolabili, il tavolo può essere impostato a 4 diverse altezze: 20 mm, 120 mm, 300 mm o 420 mm. | 2 |
| Arredi | Tavolo jolly | Tavolo in legno. Sotto il piano di lavoro è alloggiato un pratico portarotolo per la carta da disegno, da stendere lungo tutto il tavolo, alla cui estremità è fissato un righello taglia carta che consente di tendere bene il foglio e di strapparli quando il disegno sarà terminato. | Dimensioni: cm 120 x 43 x 63 Stabile, resistente, di facile manutenzione, contenuto di formaldeide E1. Spigoli arrotondati. | 1 |
| Arredi | Tana ponte | Tana ponte Gioco multiattività in legno multistrato di betulla. Indicato per affinare le abilità psicomotorie dei bambini di età compresa tra i 9 mesi e i 6 anni | Dimensioni: cm 150 x 54 x 75 Dotato di scala e parete per arrampicata. Arrampicata rivestita in gomma antiscivolo | 1 |
| Arredi | Mobile multiuso | Mobile multiuso in legno con 4 cassetti. | Dimensioni: cm 101 x 101 x 28 Fabbricato nel pieno rispetto delle normative sulla | 1 |

| | | | | |
|--------|---|---|--|---|
| | | | sicurezza, con spigoli e angoli arrotondati e speciali vernici atossiche resistenti all'usura. | |
| Arredi | Tavolo a muro | Tavolo ribaltabile a scomparsa in multistrato di betulla. Si presta a diversi utilizzi. | Dimensioni: cm 75 x 137 x 53 h Non ancorare a pareti in cartongesso o altre superfici forate. Si consiglia di verificare periodicamente la tenuta degli elementi di fissaggio | 1 |
| Arredi | Mobile Brio | Mobile in legno "BRIO" (3 armadietti con ante colorate e 3 cassetti colorati); indicati per arredare aule gioco. | Dimensioni: cm 99 x 35 x 112 Funzionali e facilmente raggiungibili da tutti i bambini. | 1 |
| Arredi | Carrello multiuso | Perfettamente adattabile al piano luminoso. Completo di ruote e due ripiani per riporre i materiali. | Dimensioni: cm 46 x 73 x 78 Facile da trasportare. | 2 |
| Arredi | Mobile libreria | Mobile in legno appositamente studiato per esporre e ordinare al meglio libri, album, quadernoni eccetera. Indicato per arredare l'angolo lettura di aule, laboratori, biblioteche. | Dimensioni: cm 120 x 30 x 90 | 1 |
| Arredi | Libreria | Libreria a 4 scomparti: Mobile in legno appositamente studiato per esporre e ordinare al meglio libri, album, quadernoni eccetera. Indicato per arredare l'angolo lettura di aule, laboratori, biblioteche. | Dimensioni: cm 120 x 30 x 90 | 1 |
| Arredi | Strutture modulari per il gioco e le attività dei bambini | Lo Spazio Morbido, composto da un'arena poliforme, permette ai i bambini di costruire, giocare o condividere esperienze in un ambiente sicuro, modulabile. La composizione a blocchi aiuta ad ottimizzare gli spazi, in quanto le sedute e i | Indicativamente occupa 9 mq Facilmente igienizzabile. | 1 |

| | | | | |
|--------|---|---|--|---|
| | | tondi possono essere impilati e stipati in una zona non attiva dell'aula. | | |
| Arredi | Strutture modulari per il gioco e le attività dei bambini | Spazio morbido Lo Spazio Morbido, composto da cubi aperti, morbidi, pavimentazione comoda e decorazione murale, aiuta i bambini che iniziano a scoprire il mondo degli spazi, delle consistenze, dei colori e del moto. | Indicativamente occupa 8 mq Facilmente igienizzabile. Ambiente sicuro e certificato. | 1 |
| Arredi | Strutture modulari per il gioco e le attività dei bambini | Spazio collaborativo - Arena: permette molteplici attività in un'area circoscritta, dallo storytelling al lavoro di gruppo, dalle attività immersive a quelle sensoriali, favorite dall'integrazione con soluzioni audio e luci. Il mobilio curvo permette l'alloggio e l'utilizzo immediato di materiali e attrezzature didattiche (un kit completo di strumenti didattici è compreso nella dotazione). Contiene: 1 materasso tondo 5 panche sagomate 5 mobili curvi con attrezzatura didattica 1 pouf con piedini | Consente di lavorare in sicurezza e comodità Diametro materasso 2 mt Indicativamente occupa 7,5 mq | |
| Arredi | Strutture modulari per il gioco e le attività dei bambini | Spazio proiezione Lo Spazio Proiezione, composto da tappeto | Indicativamente occupa 11,5 mq | 1 |

| | | | | |
|---------------------|---|--|--|---|
| | bambini | <p>morbido, kit per la proiezione e penisola con armadi, consente di svolgere attività immersive e di storytelling, grazie all'integrazione dei vari strumenti digitali a disposizione. La penisola con armadi consente il ricovero dell'attrezzatura didattica e ludica</p> <p>Lo spazio contiene: 6 materassini da 1 mq, 2 armadi da 15 caselle cad., 2 mobili curvi con attrezzatura didattica, 1 proiettore con notebook 4 in 1, 1 kit sagome, 1 lavagna smaltata scrivibile, 1 tavolo tondo</p> | Materassi 6 mq | |
| Arredi | Strutture modulari per il gioco e le attività dei bambini | <p>Tavolo hands - on</p> <p>Tavolo comprensivo di sedute per attività manipolative con materiali diversi, anche naturali.</p> | <p>In legno.</p> <p>Facilmente igienizzabile.</p> | 2 |
| Arredi | Kit tavolo coding | Tavolo coding ideato per lo svolgimento delle discipline STEM, in particolare la robotica educativa con incluso un notebook e un kit Scottie Go! Basic. | <p>Indicativamente occupa 2,5 mq.</p> <p>Testato ed efficace.</p> | 2 |
| Materiale didattico | Purificatore d'aria | Purificatore d'aria per ambienti fino a 25 m3 (3 ricambi aria/ora). Il processo di purificazione dell'aria a 4 stadi rimuove il 99,97% di tutti gli agenti inquinanti dell'aria (esempio: germi, virus, sostanze chimiche, odori, fumo, polveri sottili, pollini e allergeni). | <p>Fino a 25 m3</p> <p>Dispone della tecnologia EnviroSmart, che rileva in automatico i suoni, i movimenti e gli odori della stanza, regolando il funzionamento in automatico.</p> <p>Configurazione con installazione a muro.</p> | 9 |
| Materiale didattico | Microscopio digitale | Microscopio digitale portatile con connessione usb. Il microscopio infatti è | Incluso nella confezione un pratico piedistallo regolabile in cui il microscopio può essere riposto per ottenere | 1 |

| | | | | |
|---------------------|------|---|--------------------------|---|
| | | dotato di supporto regolabile, ma può essere impugnato all'occorrenza per catturare una semplice e fugace osservazione, e salvarla sul computer tramite la connessione usb. | un'inquadratura fissa | |
| Materiale didattico | Lego | <p>Lego Education Animals</p> <p>Il set LEGO® Education Animals permette ai bambini in età prescolare di esplorare il meraviglioso mondo degli animali. Questo set di apprendimento per l'infanzia contiene 91 elementi LEGO DUPLO®, tra cui 40 animali selvatici, animali da fattoria e animali domestici, oltre a 4 schede (fronte/retro) raffiguranti 8 habitat diversi, per aiutare i bambini a imparare cosa occorre agli animali per sopravvivere e in cosa differiscono. È inoltre presente una scheda guida introduttiva con 5 idee per attività che promuovono nei bambini l'acquisizione delle competenze del XXI secolo, come sviluppo socio-emotivo e primi concetti matematici, in un ambiente di apprendimento sicuro e divertente.</p> | Facilmente igienizzabili | 2 |
| Materiale didattico | Lego | <p>Lego Education Tubes</p> <p>Il set LEGO® Education Tubes consente ai bambini di esplorare un mondo con animali immaginari e altre costruzioni creative, tutte realizzate con i tubi. Utilizzando una colorata collezione di esclusivi elementi a forma di tubo, mattoncini LEGO® DUPLO®, palline, porte e cestini, e 6 schede con idee, i</p> | Facilmente igienizzabili | 2 |

| | | | | |
|---------------------|--------------------|---|--|----|
| | | bambini possono creare una gallina che depone un uovo, un drago, una piccola larva e molto altro. | | |
| Materiale didattico | Lego | Creative Lego Duplo BrickSet Il set non solo ispirerà grandi idee nelle giovani menti, ma incoraggerà l'espressione di sé e lo sviluppo di capacità motorie complesse con la costruzione, la decostruzione e la ricostruzione. Le schede di costruzione offrono supporto e ispirazione, consentendo ai bambini di costruire e ricostruire! | Facilmente igienizzabili | 2 |
| Materiale didattico | Palette esacromia | Palette trasparenti esacromia Set da 6 pezzi | Assortite in tre colori primari e tre secondari, hanno alla base del manico un foro che ne consente la perfetta sovrapposizione | 10 |
| Materiale didattico | Banco porta-colori | Costituito da due ampi ripiani sui quali appoggiare i colori. Il ripiano superiore è dotato di 16 fori di circa 7 cm di diametro, nei quali posizionare i bicchieri portacolori. | Dimensioni: cm.43 x 120 x 63 h Pratico e resistente, particolarmente indicato per scuole dell'infanzia e scuole primarie. Le pratiche ruote, consentono di spostarlo senza fatica. | 1 |
| Materiale didattico | Tavolo multiuso | In legno multistrato di betulla dotato di portarotolo per carta da disegno. I bambini potranno disegnare su tutta la lunghezza del tavolo semplicemente stendendo il foglio su di esso, e strappandolo quando il lavoro è terminato | tavolo multiuso (in legno) cm.120 x 43 x 58 h + rotolo carta da disegno mt.20 x 35 cm | 1 |
| Materiale didattico | Rotolo di carta | Rotolo di carta Opaca | Gr.90 Mt 0,420 x 50 | 5 |

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|--|----|
| Materiale didattico | Bottoni del Tatto | Memory del tatto” (in valigetta) Il bambino dovrà infilare una mano nel sacchettino, estrarre un bottone e cercare di trovare un altro bottone uguale al primo semplicemente toccando quelli che sono ancora nel sacchetto | contiene: 20 grandi bottoni ø cm.6 (in 10 differenti materiali) + 2 sacchetti | |
| Materiale didattico | Dischi tattili | Il set contiene 6 dischi grandi da posizionare sul pavimento, e 6 dischi più piccoli, da tavolo, per inventare giochi tattili con le mani. Ognuno dei 6 dischi è fabbricato con un materiale diverso dagli altri, così da stimolare la curiosità tattile dei bambini | dischi tattili (materiali sensoriali assortiti) 6 dischi ø cm.21 + 6 dischi ø cm.8 Set da 12 pezzi. | 1 |
| Materiale didattico | Piscina con palline | Piscine di palline che permetteranno ai bambini di prendere coscienza del proprio corpo, di tuffarsi, immergersi e sprofondare... in totale sicurezza | piscina cm.150x150x36 h Rivestimento in ecopelle, facilmente lavabile ed igienizzabile. | 2 |
| Materiale didattico | Materasso angolare | 3 elementi: 2 braccioli e un grande materasso quadrato bicolore che ripiegato si trasforma in un pratico divano angolare! | Dimensioni: cm.140 x 140 x 10 h Rivestimento in ecopelle, facilmente lavabile ed igienizzabile. | 10 |
| Materiale didattico | Pluritunnel | Percorso di tunnel decrescenti che aiuta il bambino a raggiungere un buon controllo motorio che gli permette di mettersi in relazione con lo spazio rafforzando la fiducia nelle proprie capacità. I singoli elementi tunnel, sovrapponibili, consentono di sviluppare una struttura lunga fino a 3 mt. | Composto da: 1 piccolo tunnel cm.100x60x55 h + 1 medio cm.100x80x65 h + 1 grande tunnel cm.100x100x75 h (elemento interno compreso nella struttura) Rivestimento in ecopelle, facilmente lavabile ed igienizzabile. | 1 |
| Materiale didattico | Specchio Multieffetto | Specchio Multieffetto | Dimensioni: cm 37 x 46 | 1 |

| | | | | |
|---------------------|---------------------------------|---|---|----|
| Materiale didattico | Specchio Multieffetto | Specchio Multieffetto | Dimensioni: cm 65 x 85 | 1 |
| Materiale didattico | Specchio Liscio | Specchio Liscio | Dimensioni: cm 37 x 46 | 1 |
| Materiale didattico | Pannello portarotolo da disegno | Supporto a muro per rotoli di carta. Consente di avere sempre a portata di mano dei bambini la carta per disegnare. è dotata di mensola per riporre i colori. | La struttura del portarotolo, ben rifinita e smussata. Predisposizione sul pannello portarotolo degli appositi fori per ancoraggio a muro. Dimensioni: cm 108 x 50 x 12 | 3 |
| Materiale didattico | Mobile per pittura | Mobile linea PITTURA in legno: griglia asciuga disegni e 7 cassette incluse | Dimensioni: cm 93 x 45 x 78 h | 1 |
| Materiale didattico | Effetti cromatici | set 7 cerchi colori assortiti | ø cm.8 semi-trasparenti sovrapponibili | 10 |
| Materiale didattico | Maxi scala | maxi scala per attività psicomotoria | Dimensioni cm 120 x 60 x 60 h Rivestimento in ecopelle, facilmente lavabile ed igienizzabile. | 1 |
| Materiale didattico | Onda | Onda per attività psicomotoria | Dimensioni cm 120 x 60 x 60 h Rivestimento in ecopelle, facilmente lavabile ed igienizzabile. | 1 |
| Materiale didattico | Maxi cubo | Cubo per attività psicomotoria | Dimensioni cm 60 x 60 x 60 Rivestimento in ecopelle, facilmente lavabile ed igienizzabile. | 1 |
| Materiale didattico | Ponte e semicilindro | Ponte e semicilindro per attività psicomotoria | Dimensioni cm 120 x 60 x 60 h Rivestimento in ecopelle, facilmente lavabile ed igienizzabile. | 1 |

| | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---|--|---|
| Materiale didattico | Piano luminoso cambia colore | Il piano luminoso cambiacolore (12 luci LED regolabili con l'apposito telecomando) è una lavagna bianca, opaca, che ha una base in legno. Il PIANO LUMINOSO consente di sperimentare effetti di luci e colori grazie all'ausilio di fogli di acetato e palette cromatiche. | Bordi arrotondati per la massima sicurezza Facilmente lavabile, robusto e facilmente trasportabile. Il PIANO LUMINOSO può essere retro-illuminato collegandolo a una normale presa elettrica attraverso un cavo con trasformatore a basso voltaggio in dotazione (in conformità con le normative europee sulla sicurezza). Dimensioni CM. 62 x 42 x 7 | 2 |
| Materiale didattico | Vassoio per piano luminoso | Appoggiando il vassoio sul piano luminoso è possibile creare giochi di forme e pregrafismi con l'uso di sabbia, perline ecc | Dimensioni CM.58 x 39 x 1,5 In plastica, facilmente lavabile | 2 |
| Materiale didattico | Cerchio didattico | 4 set di cerchi didattici | Diametro cm 60 | 2 |
| Materiale didattico | Gioco didattico | Formare le figure | 118 sagome (in legno) + tavola in sughero e accessor | 5 |
| Materiale didattico | Gioco didattico | Gioco di specchi | Dotato di piedini di gomma per la stabilità e per proteggere le superfici di lavoro. Pronto per un semplice montaggio | 1 |
| Materiale didattico-tecnologico | Kit coding | Kit primi passi nel mondo del coding Questa soluzione è pensata per essere immediatamente utilizzata, fin dai primi anni dell'infanzia, con uno dei più conosciuti applicativi di coding in Europa. Il kit prevede l'utilizzo di tessere logiche in cartone con cui i bambini, con l'aiuto dell'insegnante, dovranno costruire un percorso, composto da istruzioni semplici e adatte ai più piccoli. | In questa soluzione viene fornito anche un dispositivo 4 in 1, ovvero un computer con schermo touch e penna, doppia webcam, in grado di funzionare anche come tablet. | 2 |
| Materiale didattico- | Notebook | Notebook 15.6" | Notebook Dynabook 15,6" con schermo adatto alla fruizione di contenuti didattici. Il notebook dispone di un | 6 |

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|--|---|
| tecnologico | | | rivestimento in vernice antibatterica, testato seguendo il metodo Japanese Industrial Standard Z 2801:2010 particolarmente adatto per essere sottoposto a cicli di pulizia e igienizzazione dopo le attività scolastiche. Specifiche: Schermo 15,6" (Cpu Intel I3 - 8gb ram - 256 gb ssd - Windows 10 Pro Education) | |
| Materiale didattico-tecnologico | Carrello delle necessità | Carrello munito di proiettore Epson Penna in dotazione per far interagire i bambini. Contenuti proiettati su un tappetino a terra | Dimensioni cm 80 x 55 x 70 Ripiani con spondine Tappetino ignifugo | 1 |
| Materiale didattico-tecnologico | Tavolo esperienziale | Tavolo interattivo per un apprendimento cooperativo. Dotato di una superficie robusta facilmente utilizzabile dai bambini | Facilmente disinfettabile. | 1 |

In qualità di Rappresentante Legale della ditta C2 Srl ai sensi degli artt 46 e 47 del DPR 445/2000, pienamente consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità di aver preso visione e di accettare integralmente il presente capitolato

Timbro e firma per accettazione del capitolato