



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

Al sito web dell'Istituto  
Agli Atti

### VERBALE DI COLLAUDO E VERIFICA DELLA CONFORMITA'

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione – Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza - Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 prot. n. 38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia”. 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”;

candidatura n. 1087534– FESR REACT EU – Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia;  
nota Autorizzazione progetto, M.I. Prot. AOOGABMI – 72962 del 5 settembre 2022;

**Codice 13.1.5A-FESR PON-AB-2022-95**

**CUP H54D22000900006**

**CIG 9579724E51**

**Stipula trattativa diretta n. 3379796 prot. 0000341 del 12/01/2023**

**Fornitore: Vastarredo S.r.l.**

Il giorno 31 maggio 2023 alle ore 9:00 si procede presso i plessi di Ari, Giuliano Teatino e Miglianico alla presenza del rappresentante della ditta Vastarredo S.r.l. Sig. Dario Camplone e del docente Andrea Ferrara nominato collaudatore del progetto con decreto Prot. n. 0011209 del 10/11/2022 ad effettuare la verifica della conformità della fornitura relativa all'affidamento diretto di cui in riferimento per un importo totale di fornitura di euro € 58.721,33 al netto dell'IVA 22%. La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico.

Si premette che il giorno 20 maggio 2023 presso i plessi delle Scuole Infanzia di Miglianico, Giuliano Teatino e Ari è stato consegnato il materiale di cui all'ordine prot. n. 0000341 emesso in data 12.01.2023 (documento di stipula n. trattativa 3379796) dalla ditta Vastarredo S.r.l. sede legale Via Osca n.67, 66054 Vasto CH Cod. Fiscale Impresa 02029130693.

Il materiale è stato consegnato nel seguente ordine alla presenza del Progettista Ins. Stefania Proietto e del Collaudatore Prof. Andrea Ferrara:

ore 8:30 plesso Ari

ore 9:30 plesso Giuliano Teatino

ore 10:30 plesso Miglianico

Il materiale è stato controllato confrontando la bolla di consegna, l'offerta economica, il capitolato tecnico.

Si certifica che il materiale è conforme all'ordine.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico delle seguenti attrezzature e arredi:

DESTINAZIONE D'USO ARREDI: PLESSO MIGLIANICO	QUANTITA'
PANNELLO SAGOMATO 10 GANCI Cornice: BIANCO Dim 104x26	3
ARMADIO A GIORNO 15 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI struttura colore: BIANCO, fondo standard col. Struttura, ripiani colore a scelta, piedino regolabile struttura in nobilitato spessore mm.18 bordo ABS mm.2 qt 02 colore ripiani blu	6

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannoli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

qt 02 colore ripiani lilla qt 02 colore ripiani giallo	
TAVOLO PIEDONE C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI D.L. Raggio Piano: 44MM DIM. 173X100 qt.4 colore piano: verde qt. 1 colore piano: blu	5
SEDIA SOVRAPPONIBILE SEDILE E SPALLIERA IN POLIPROPILENE TUBO D18 GRADAZIONE 2^ - H.31 CM Colore Telaio-Seduta: colore scelta D.L. qt 28 Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: VERDE qt 32 Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: BLU qt 20 Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: GIALLO	80
ARMADIO A GIORNO 9 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: : colore scelta D.L. Dim 104X44X100 Consegna Infanzia plesso Miglianico qt 1 Interni : Lilla qt 3 Interni : Verde qt 1 Interni : Blu	5
PANCHETTA A GIORNO CON SCHIENALE MORBIDO 2 VANI PIEDI LEGNO REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Col. Schienale cuscino : colore scelta D.L. Dim 52X44X30 Consegna Infanzia plesso Miglianico qt 1 Col.Schienale cuscino : verde qt 1 Col.Schienale cuscino : blu	2
MOBILE A GIORNO ANGOLO 2 VANI PIEDI PLASTICA Struttura: BIANCO Ripiani: BIANCO Dim 44X44X69	1
TAVOLO SPICCHIO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: colore scelta D.L. Raggio Piano: 44MM Dim 100x84 qt 6 Col.Piano : colore Lilla qt 3 Col.Piano : colore Verde qt 3 Col.Piano : colore Bianco qt 3 Col.Piano : colore Blu	15
ARMADIO 2 ANTE 2 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: colore scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h qt 01 Col.frontale : colore Lilla qt 02 Col.frontale : colore blu qt 01 Col.frontale : colore giallo	4
ARMADIO 2 ANTE 1 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: colore scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h Col.frontale : colore lilla	3
PANCHETTA IMPILABILE LEGNO IN NOBILITATO C/SCHIENALE GRADAZIONE 2^ - H.31 CM Colore Seduta: colore scelta D.L Dim. Grad. 2^ h31 91x32x31 qt 06 Col.seduta : colore verde qt 02 Col.seduta : colore blu qt 03 Col.seduta : colore giallo	11
CASSETTINO GRANDE IN PLASTICA Qt. 06 colore rosso Qt. 19 colore giallo	25



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

MOBILE A GIORNO 1 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: colore scelta D.L Dim 104x46x100h qt 02 Col. Interni: colore verde	2
TAVOLO NUVOLA CON SOPRALZI C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: colore scelta D.L Raggio Piano: 44MM qt 01 Col. Piano : colore blu	1
ARMADIO 2 ANTE 1 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h qt 01 Col. Frontale : colore lilla	3
ARMADIO 2 ANTE 1 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h qt 01 Col. Frontale : colore verde	1
ARMADIO 2 ANTE 3 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x200h qt 01 Col. Frontale : colore blu qt 01 Col. Frontale : colore Verde	2
PANNELLO SPECCHIO CORNICE LEGNO MASSELLO	1
TAVOLO PIEDE LEGNO D.60 CON CONTENITORE DIM. CM 140X71X76H Colore Piano: VERDE Raggio Piano: 44MM Colore Struttura: BIANCO Colore Fondo: RETROFINITO BIANCO Colore Frontali: scelta D.L. Dim.140x71x76 qt 01 Col. Piano: colore Verde qt 01 Col. Piano: colore Lilla qt 01 Col. Piano: colore Giallo	3
TAVOLO A X EMPATIA C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO LAVAGNA NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. : LAVAGNA LAMINATO BIANCO Raggio Piano: 44MM Dim.130x120 Consegna Infanzia plesso Miglianico qt 01 Col. Piano: colore Lilla qt 01 Col. Piano: colore Giallo	2
MODULO CUBO PORTAGIOCHI Colore Struttura: BIANCO qt 01	1
MOBILE A GIORNO 6 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: scelta D.L. Dim.104x44x69 qt 03 Col. Interni : colore Lilla	3
ARMADIO A GIORNO 18 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: scelti D.L. Dim.104x44x100 qt 01 Col. Interni : colore Lilla	1
GIOCO LAVATRICE Altezza: H.60 CM Struttura: BIANCO Qt.01	1
TAVOLO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. Raggio Piano: 44MM Dim.130x65xgrad.2 qt 03 Col. Piani: colore Lilla qt 03 Col. Piani: colore Blu	6

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannoli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

CARRELLO PORTALIBRI Colore Struttura: BIANCO qt 02	2
DIVANETTO INFANZIA fondo antiscivolo densità 25 Dim.100x60x60 qt 02	2
ARMADIO A GIORNO 2 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: colore scelta D.L Dim 104x46x100h qt 02 Col. Interni : colore Blu qt 03 Col. Interni : colore Verde	5
GIOCO FUOCHI Altezza: H.60 CM Struttura: BIANCO qt 01	1
TAVOLO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. Raggio Piano: 44MM <b>QUADRATO Dim.65x65xgrad.2</b> qt 01 Col. Piani: colore Giallo	1
TAVOLO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO <b>SEMICIRCOLARE</b> NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. Raggio Piano: 44MM <b>Dim.100x50xgrad.2</b> qt 01 Col. Piani: colore Giallo	1

DESTINAZIONE D'USO attrezzatura digitale-educativo: PLESSO MIGLIANICO	QUANTITA'
MICROSCOPIO DIGITALE Microscopio dotato di lenti digitali e lenti microbiche. Le lenti microbiche permettono di osservare cellule, microrganismi e diapositive con intervallo di ingrandimento della lente di 100-200X. Alimentazione a batteria. La telecamera può essere collegata al monitor di un computer.	1
TAVOLO LUMINOSO Struttura realizzata con gambe in massello di faggio tornito a sezione circolare da mm. 60, lucidate al naturale e ancorate al piano tramite sistema ad innesto a collare. Tavolo di forma rettangolare, con piano realizzato in conglomerato ligneo da mm. 25. con bordo in ABS da mm. 2 raggiato. Tavolo con un foro al centro chiuso da una lastra di plexiglass opale che copre il vano per la cassetta luminosa. Cassetta luminosa realizzata in multistrato di betulla da 12mm. lucidata al naturale ed attrezzata con cavo di alimentazione, interruttore e lampadina. Base del tavolo con 4 ruote piroettanti a 360° dotate di battistrada in teflon, freno di sicurezza e di ghiera centrale colorata. Dim.130x65x65h	1
LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE INTEGRATA ACTIVPANEL 65" 4k MULTITOUCH 20 TOCCHI COBALT CON CAVALLETTO Monitor interattivo digitale 65" Performance <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altoparlanti incorporati: Si 2</li> <li>• Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W</li> <li>• Tecnologia: Vellum</li> <li>• Tipologia touch screen: Multi-user 15 Touch</li> <li>• Scrittura penna e dito</li> <li>• Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso</li> <li>• Menu Android compresa Witheboard App disponibile con qualsiasi SO</li> <li>• Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO</li> </ul> Display <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4UHD )</li> <li>• Risoluzione 4K: Si</li> <li>• Dimensioni schermo: 65"</li> <li>• Dimensione visibile, diagonale: 1644 mm</li> </ul>	1



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

- Area di visualizzazione effettiva: 1429 x 804 mm
- Tempo di risposta: 8 ms
- Formato: 16:9
- Rapporto di contrasto: 4000:1
- Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 °
- Angolo di visualizzazione (verticale): 178 °
- Sensore di luce ambientale
- Connettività
- Ingresso HDMI@ 2.0 (retro): 1
- Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1
- Ingresso display porta 1.2: 1
- Ingresso VGA: 1
- Ingresso audio VGA: 1
- USB-A 2.0 (retro): 2
- USB-A 2.0 (fronte): 1
- USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte): 1 (OPS)
- USB-B Touch (retro): 1
- USB-B Touch (fronte): 1
- USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro): 1
- Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
- Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
- Wake-on-LAN: Sì
- Wi-Fi@ Modulo IEEE\* 802.11a/b/g/n/ac - Wireless, 2x2:

RS-232: Sì

- CVBS: 1
- Ingresso Mic (3,5 mm): 1
- Cuffie: 1
- Slot OPS: 1

Il monitor fornito congiuntamente ad un dispositivo didattico integrato dello stesso produttore del monitor, avente le seguenti specifiche:

- Version Android 8.0 Oreo
- CPU : Quad Core ARM Cortex A73
- Supporto OTA Function per ricerca e download aggiornamenti on line
- RAM 2GB
- Storage 16 GB
- Lavagna con foglio infinito , due utenti contemporanei ,salvataggio ed esportazione in PDF

Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor Gli utenti possono condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi/Laptop/Computer:

- MacOS: versione 10.13 o successiva, anche con opzione touchback
- Windows: versione 8.1 o successiva, anche con opzione touchback
- Chrome: versione 61.0 o successiva
- Dispositivi mobili:
- Android: versione 6.0 o successiva
- iOS: versione 12.0 o successiva

L'applicazione deve supportare Air Play per dispositivi iOS L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno

35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea

• Sistema di Management dello stesso produttore del monitor, con le seguenti caratteristiche:  
Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.

- Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati
- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)
- Possibilità di installare app terze parti
- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannoli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
- Possibilità di inviare messaggistica istantanea
- Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili

Percorso formativo per gli insegnanti di durata di almeno 6 ore, così ripartite: due sessioni formative in presenza di 3 ore ciascuna: sessione N.1 orientata all'utilizzo efficace dell'hardware e dei software forniti (schermo interattivo e sistema op. integrato); sessione N.2 orientata all'utilizzo efficace di notebook con S.O. MACOS.

Percorso formativo su Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.

La Piattaforma è sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.

- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS è sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione)
  - o I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS sono accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor
  - o Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo): utilizzo e funzionalità del monitor utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici tematiche del PNFD Piano Nazionale

### Formazione Docenti

Incluso e a titolo gratuito, software autore e un ambiente collaborativo su cloud specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto e sviluppato dallo stesso produttore del Monitor. Caratteristiche richieste :

- Software autore compatibile Windows; MAC OS 10.13., Linux Ubuntu 18.04
- Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line
- Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche
- Permettere la personalizzazione della interfaccia grafica
- Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi
- Possibilità di integrare nella pagina , video, azioni, animazioni e codici HTML
- Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel
- Permettere di accedere ad un repository di risorse, lezioni, esercitazioni, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download.
- Prevedere una home page di classe dove l'insegnante può:
  - postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe ed inviare risorse didattiche
  - assegnare compiti e verificarne l'andamento dei compiti assegnati
  - creare e somministrare domande finalizzate alla verifica di apprendimento in diverse modalità (si/no, scelta multipla, risposta libera, ecc.)

ANIMATION STUDIO HUE-Blue Edition set per lo storytelling che contiene un microfono per creare video ad animazioni in stop motion. Kit completo di animazione in stop motion con videocamera HD USB con microfono integrato, software stop motion (Windows), 1 libro di animazioni, un piccolo palco con sfondo,



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

attività stampabili ed effetti sonori.	
<p><b>MATTONCINI PARCO DELLE COMPETENZE STEAM</b> 295 mattoncini, che includono ingranaggi, cingoli, pulegge, barche e personaggi 8 schede fronte-retro con idee per le costruzioni, più 16 modelli da costruire (scivoli, giostre, padiglioni di tiro e molto altro ancora!) 5 schede attività, per stimolare un apprendimento ludico Guida online per l'insegnante contenente 6 lezioni S.T.E.A.M. Una selezione di mini video tutorial online per imparare a costruire Aspetti fondamentali dell'apprendimento con mattoncini: Causa ed effetto. Osservazione e descrizione. Risoluzione di problemi. Sviluppo dell'immaginazione. Creazione di rappresentazioni. Gioco di ruolo. Collaborazione. Comunicazione.</p>	4
<p><b>LEGO DUPLO TECNOMACHINE</b> Un'introduzione ideale alla scienza e alla tecnologia, il set comprende quattro cacciaviti e viti integrate, oltre a numerosi e versatili elementi, come bobine, ganci e benne. Le Tecnomacchine sono state progettate per sviluppare le capacità motorie fini ed esplorare le macchine e le tecniche ingegneristiche</p>	4
<p><b>MATTONCINI LEGO EDUCATION ANIMALI</b> L'assortimento include animali domestici, della fattoria ed esotici con le schede che illustrano i rispettivi habitat (savana, foresta, oceano...) Dimensioni: mattoncino quadrato cm 3.2x3.2x2.4h Contenuto: 90 pz. (40 animali) + 4 schede fronte-retro</p>	4
<p><b>CARRELLO A PAVIMENTO CON MENSOLA TV/MONITOR</b> Supporto mobile per monitor interattivo 65" dotato di quattro ruote piroettanti con freno e di una mensola centrale per l'appoggio di notebook.</p>	1
<p><b>POLIDROMI MAGNETICI-SET per la classe 184 pz</b> figure geometriche magnetiche di diverse forme 60 Quadrati 36 Triangoli equilateri 24 Triangoli rettangoli 12 Rettangoli 12 Pentagoni 20 Pannelli 20 Pannelli magnetici riscrivibili.</p>	4
<p><b>MATTONCINI LEGO DUPLO COSTRUISCI LE EMOZIONI</b> "Costruisci le Emozioni" basato sui mattoncini che incoraggiano i bambini della scuola d'infanzia a esplorare le emozioni e la loro rappresentazione fisica in modo divertente e coinvolgente. Mentre i bambini collaborano per costruire diversi simpatici personaggi, imparano a riconoscere ed identificare le emozioni oltre a differenze e similitudini dei diversi sentimenti. Le schede guida forniscono inoltre sono un'ottima fonte di ispirazione per continuare a costruire. Grande varietà di pezzi in forme e colori differenti 8 carte guida fronte-retro (16 template) Una scheda di attività per l'insegnante Valori educativi: scoperta dell'io; collaborazione; riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni</p>	4
<p><b>MATTONCINI LEGO DUPLO STORY TALES</b> Set coinvolgente, di facile utilizzo, promuove la creatività, la produzione e la ripetizione fantasiosa di storie. Set con 3 basi che possono essere utilizzate con 5 sfondi a due lati per l'inizio delle storie. 109 pezzi totali 3 basi e 5 sfondi a due lati 1 solido contenitore dove riporre i pezzi</p>	2
<p><b>LAVAGNA LUMINOSA CON CORNICE</b> Formato A1 - Dimensioni 101 x 66 cm. Lavagna ricaricabile in formato A1 che si illumina in sette colori diversi per attività di creazione di segni coinvolgenti e collaborative.</p>	1

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannoli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

<p>Lavagna con due pulsanti che permettono ciascuna metà della lavagna possa essere azionata in modo indipendente, ideale per far lavorare due bambini (o gruppi di bambini) contemporaneamente. Ricaricabile. Adattatore di rete 13v 1.5A. P Dimensioni 101 x 66 cm. Formato A1</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

DESTINAZIONE D'USO ARREDI: GIULIANO TEATINO	QUANTITA'
ARMADIO 2 ANTE 2 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: colore scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h qt 01 Col.frontale : colore verde	1
ARMADIO 2 ANTE 2 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: colore scelta D.L. : <b>CON SERRATURA E POMOLI AD INCASSO</b> Dim 104x46x100h qt 01 Col.frontale : colore verde	1
PANCHETTA IMPILABILE LEGNO IN NOBILITATO C/SCHIENALE GRADAZIONE 2^ - H.31 CM Colore Seduta: colore scelta D.L Dim. Grad. 2^ h31 91x32x31 qt 05 Col.seduta : colore verde	5
PANNELLO SPECCHIO CORNICE LEGNO MASSELLO	1
TAVOLO PIEDE LEGNO D.60 CON CONTENITORE DIM. CM 140X71X76H Colore Piano: VERDE Raggio Piano: 44MM Colore Struttura: BIANCO Colore Fondo: RETROFINITO BIANCO Colore Frontali: scelta D.L. Dim.140x71x76 qt 01 Col .Piano : colore verde	1
ARMADIO 2 ANTE 4 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: a scelta D.L. : CON 1 SERRATURA PER ANTA E POMOLI AD INCASSO Dim.104x46x100 qt 01 Col. Ante : colore Verde	1
SUPERFICIE DI SCRITTURA BIANCA MAGNETICA dim. 120X100	1
CAVALLETTO BIFRONTALE PER DIPINGERE multistrato betulla dim. 70x140	1
CARRELLO PSICOMOTORIO ATTREZZATO struttura colore:BIANCO struttura in nobilitato spessore 18mm. Bordo ABS 2 mm dim. 85x50x63	1
MODULO CURVO A GIORNO 4 VANI C/RUOTE Struttura: BIANCO Ripiani: BIANCO Dim. 144x56x77h	1
MODULO CURVO A GIORNO 4 VANI C/RUOTE Struttura: BIANCO Ripiani: BIANCO STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO PIEDINO REGOLABILE STRUTTURA IN NOBILITO SPESSORE mm.18 BORDO ABS mm.2 dim 144x56x77h	1
PANCA CURVA FONDO ANTISCIVOLO densità 25 Dim. 100x32h	2
POUF CILINDRICO FONDO ANTISCIVOLO densità 25 Dim. 60x32h	2
POLTRONA ADULTI FONDO ANTISCIVOLO densità 25 Dim. 56X65x81h	2
TAVOLO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 6 <b>H.76CM</b> Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano a scelta D.DL. Raggio Piano: 44MM Dim.130X65X76 Col. Piano: colore Verde	1



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

DESTINAZIONE D'USO attrezzatura digitale-educativa: GIULIANO TEATINO	QUANTITA'
<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE INTEGRATA ACTIVPANEL 75" 4k MULTITOUCH 20 TOCCHI COBALT CON CAVALLETTO</p> <p>Monitor interattivo digitale 65" Performance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altoparlanti incorporati: Si 2</li> <li>• Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W</li> <li>• Tecnologia: Vellum</li> <li>• Tipologia touch screen: Multi-user 15 Touch</li> <li>• Scrittura penna e dito</li> <li>• Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso</li> <li>• Menu Android compresa Witheboard App disponibile con qualsiasi SO</li> <li>• Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO</li> </ul> <p>Display</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4UHD )</li> <li>• Risoluzione 4K: Si</li> <li>• Dimensioni schermo: 65"</li> <li>• Dimensione visibile, diagonale: 1644 mm</li> <li>• Area di visualizzazione effettiva: 1429 x 804 mm</li> <li>• Tempo di risposta: 8 ms</li> <li>• Formato: 16:9</li> <li>• Rapporto di contrasto: 4000:1</li> <li>• Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 °</li> <li>• Angolo di visualizzazione (verticale): 178 °</li> <li>• Sensore di luce ambientale Connettività</li> <li>• Ingresso HDMI® 2.0 (retro): 1</li> <li>• Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1</li> <li>• Ingresso display porta 1.2: 1</li> <li>• Ingresso VGA: 1</li> <li>• Ingresso audio VGA: 1</li> <li>• USB-A 2.0 (retro): 2</li> <li>• USB-A 2.0 (fronte): 1</li> <li>• USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte): 1 (OPS)</li> <li>• USB-B Touch (retro): 1</li> <li>• USB-B Touch (fronte): 1</li> <li>• USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro): 1</li> <li>• Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps</li> <li>• Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps</li> <li>• Wake-on-LAN: Si</li> <li>• Wi-Fi® Modulo IEEE* 802.11a/b/g/n/ac - Wireless, 2x2:</li> </ul> <p>RS-232: Si</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CVBS: 1</li> <li>• Ingresso Mic (3,5 mm): 1</li> <li>• Cuffie: 1</li> <li>• Slot OPS: 1</li> </ul> <p>Il monitor fornito congiuntamente ad un dispositivo didattico integrato dello stesso produttore del monitor, avente le seguenti specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version Android 8.0 Oreo</li> <li>• CPU : Quad Core ARM Cortex A73</li> <li>• Supporto OTA Function per ricerca e dowload aggiornamenti on line</li> <li>• RAM 2GB</li> </ul>	1

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

- Storage 16 GB
  - Lavagna con foglio infinito , due utenti contemporanei ,salvataggio ed esportazione in PDF
- Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor Gli utenti possono condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi/Laptop/Computer:
- MacOS: versione 10.13 o successiva, anche con opzione touchback
  - Windows: versione 8.1 o successiva, anche con opzione touchback
  - Chrome: versione 61.0 o successiva Dispositivi mobili:
  - Android: versione 6.0 o successiva
  - iOS: versione 12.0 o successiva
- L'applicazione deve supportare Air Play per dispositivi iOS L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea
- Sistema di Management dello stesso produttore del monitor, con le seguenti caratteristiche:
- Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.
- Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati
  - Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)
  - Possibilità di installare app terze parti
  - Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor
  - Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
  - Possibilità di inviare messaggistica istantanea
  - Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili
- Percorso formativo per gli insegnanti di durata di almeno 6 ore, così ripartite: due sessioni formative in presenza di 3 ore ciascuna: sessione N.1 orientata all'utilizzo efficace dell'hardware e dei software forniti (schermo interattivo e sistema op. integrato); sessione N.2 orientata all'utilizzo efficace di notebook con S.O. MACOS.
- Percorso formativo su Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.
- La Piattaforma è sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.
- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS è sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione)
- o I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS sono accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor
  - o Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo): utilizzo e funzionalità del monitor  
utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor  
utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor  
utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici  
tematiche del PNFD Piano Nazionale
- Formazione Docenti
- Incluso e a titolo gratuito, software autore e un ambiente collaborativo su cloud specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto e sviluppato dallo stesso produttore del Monitor.
- Caratteristiche richieste :
- Software autore compatibile Windows; MAC OS 10.13., Linux Ubuntu 18.04
  - Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche</li> <li>• Permettere la personalizzazione della interfaccia grafica</li> <li>• Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi</li> <li>• Possibilità di integrare nella pagina , video, azioni, animazioni e codici HTML</li> <li>• Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel</li> <li>• Permettere di accedere ad un repository di risorse, lezioni, esercitazioni, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download.</li> <li>• Prevedere una home page di classe dove l'insegnante può:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe ed inviare risorse didattiche</li> <li>- assegnare compiti e verificarne l'andamento dei compiti assegnati</li> <li>- creare e somministrare domande finalizzate alla verifica di apprendimento in diverse modalità (si/no, scelta multipla, risposta libera, ecc.)</li> </ul> </li> </ul>	
<p>ANIMATION STUDIO HUE-Blue Edition set per lo storytelling che contiene un microfono per creare video ad animazioni in stop motion. Kit completo di animazione in stop motion con videocamera HD USB con microfono integrato, software stop motion (Windows), 1 libro di animazioni, un piccolo palco con sfondo, attività stampabili ed effetti sonori.</p>	1
<p>MATTONCINI PARCO DELLE COMPETENZE STEAM 295 mattoncini, che includono ingranaggi, cingoli, pulegge, barche e personaggi 8 schede fronte-retro con idee per le costruzioni, più 16 modelli da costruire (scivoli, giostre, padiglioni di tiro e molto altro ancora!) 5 schede attività, per stimolare un apprendimento ludico Guida online per l'insegnante contenente 6 lezioni S.T.E.A.M. Una selezione di mini video tutorial online per imparare a costruire Aspetti fondamentali dell'apprendimento con mattoncini: Causa ed effetto. Osservazione e descrizione. Risoluzione di problemi. Sviluppo dell'immaginazione. Creazione di rappresentazioni. Gioco di ruolo. Collaborazione. Comunicazione.</p>	1
<p>MATTONCINI LEGO DUPLO STORY TALES Set coinvolgente, di facile utilizzo, promuove la creatività, la produzione e la ripetizione fantasiosa di storie. Set con 3 basi che possono essere utilizzate con 5 sfondi a due lati per l'inizio delle storie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 109 pezzi totali</li> <li>• 3 basi e 5 sfondi a due lati</li> <li>• 1 solido contenitore dove riporre i pezzi</li> </ul>	1
<p>POLIDROMI MAGNETICI-SET per la classe 184 pz figure geometriche magnetiche di diverse forme 60 Quadrati 36 Triangoli equilateri 24 Triangoli rettangoli 12 Rettangoli 12 Pentagoni 20 Pannelli 20 Pannelli magnetici riscrivibili.</p>	1
<p>MATTONCINI LEGO DUPLO COSTRUISCI LE EMOZIONI "Costruisci le Emozioni" basato sui mattoncini che incoraggiano i bambini della scuola d'infanzia a esplorare le emozioni e la loro rappresentazione fisica in modo divertente e coinvolgente. Mentre i bambini collaborano per costruire diversi simpatici personaggi, imparano a riconoscere ed identificare le emozioni oltre a differenze e similitudini dei diversi sentimenti. Le schede guida forniscono inoltre sono un'ottima fonte di ispirazione per continuare a costruire. Grande varietà di pezzi in forme e colori differenti 8 carte guida fronte-retro (16 template) Una scheda di attività per l'insegnante</p>	1

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannoli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

Valori educativi: scoperta dell'io; collaborazione; riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni	
<p>IMPIANTO ALTOPARLANTE BEHRINGER MPA 100W</p> <p>Altoparlante portatile all-in-one</p> <p>Dimensioni articolo: LxPxA      24.1 x 22.9 x 37.3 cm</p> <p>Tipo di alimentazione      Con cavo elettrico, Alimentato a batteria. Sistema PA portatile all-in-one con connettività Bluetooth completa 100 Watt di suono potente e di alta qualità per un pubblico fino a 300 persone. Collega il tuo iPod, iPhone, iPad o qualsiasi altro lettore MPThree tramite Bluetooth. Funzionamento a corrente alternata e a batteria fino a 20 ore di utilizzo continuo per carica della batteria.</p>	1
<p>PC FISSO, processore Intel Core i5 (o equivalente) Ram 8 GB, 256 GB SSD, DVD-RW, Scheda grafica Intel HD, Wireless, Lan, Bluetooth, tastiera e mouse</p> <p>MONITOR HD, vga, HDMI alta risoluzione</p>	1
<p>LAVAGNA LUMINOSA CON CORNICE</p> <p>Formato A1 - Dimensioni 101 x 66 cm.</p> <p>Lavagna ricaricabile in formato A1 che si illumina in sette colori diversi per attività di creazione di segni coinvolgenti e collaborative.</p> <p>Lavagna con due pulsanti che permettono ciascuna metà della lavagna possa essere azionata in modo indipendente, ideale per far lavorare due bambini (o gruppi di bambini) contemporaneamente.</p> <p>Ricaricabile.</p> <p>Adattatore di rete 13v 1.5A. P</p> <p>Dimensioni 101 x 66 cm.</p> <p>Formato A1</p>	1

DESTINAZIONE D'USO ARREDI: PLESSO ARI	QUANTITA'
<p>SEDIA SOVRAPPONIBILE SEDILE E SPALLIERA IN POLIPROPILENE TUBO D18 GRADAZIONE 2^</p> <p>- H.31 CM Colore Telaio-Seduta: colore scelta D.L.</p> <p>qt 12 Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: VERDE</p> <p>qt 12 Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: GIALLO</p>	24
<p>TAVOLO SPICCHIO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: colore scelta D.L. Raggio Piano: 44MM Dim 100x84</p> <p>qt 6 Col.Piano : colore Verde</p> <p>qt 6 Col.Piano : colore Giallo</p>	12
<p>ARMADIO 4 CASS. GRANDI 8 CASS. PICCOLI 2 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Vaschette: TRASPARENTE Dim.104X44X100 struttura in nobilitato spessore mm.18, bordo ABS mm.2</p>	1
<p>ARMADIO A GIORNO 4 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO struttura in nobilitato spessore mm.18, bordo ABS mm.2 Dim.104X44X100</p>	1
<p>CARRELLO PORTACOLORI Colore Struttura: BIANCO Dim.85x50x63</p>	1
<p>LIBRERIA BIFRONTI TRAPEZIO Colore Struttura: BIANCO Dim.104x44x77</p>	1
<p>TAPPETO densità 25 dim. cm. 200x100x5</p>	1
<p>PERCORSO SENSORIALE SPECCHIO/COTONE/CUOIO/SETA Dim. 70x40</p>	1
<p>PERCORSO SENSIORIALE FREDDO/RUVIDO/CALDO/LISCIO Dim. 70x40</p>	1



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

DESTINAZIONE D'USO attrezzatura digitale-educativa: PLESSO ARI	QUANTITA'
BEE-BOT Kit di robotica educativa per l'infanzia composto da: 6x Robot mobili con pulsanti sul dorso per la programmazione dei movimenti – 1x Docking station 1x Guida didattica in italiano	1
PERCORSI PER BEE-BOT(MERCATI, ZOO, ISOLA, ALFABETO, FORME E COLORI) Tappeti/mappe in vinile di diverse dimensioni, che ritraggono diversi soggetti e presentano delle griglie con quadrati di 15 cm su tutta la superficie per aiutare a seguire i movimenti dei robot. Sfondo (isola, mercato, zoo, alfabeto, forme, colori) Dimensioni 75x90 cm	1 X OGNI PERCORSO
PERCORSI A OSTACOLI IN LEGNO PER KIT ROBOTICA BEE BOT Percorso in compensato di 10 pezzi da parete, 6 porte e 2 archi che possono essere assemblati a piacere per consentire la variazione e la progressione di percorsi sempre nuovi da una lezione all'altra per il kit di robotica	1
MATATALAB Tale-Bot Pro Kit Robot STEAM per bambini di 3-5 anni per raccontare storie, registrare suoni, muoversi nello spazio con accessori.	1
MATTONCINI LEGO DUPLO ANIMALI L'assortimento include animali domestici, della fattoria ed esotici con le schede che illustrano i rispettivi habitat (savana, foresta, oceano...) Dimensioni: mattoncino quadrato cm 3.2x3.2x2.4h Contenuto: 90 pz. (40 animali) + 4 schede fronte-retro	1
MATTONCINI LEGO DUPLO COSTRUISCI LE EMOZIONI "Costruisci le Emozioni" basato sui mattoncini che incoraggiano i bambini della scuola d'infanzia a esplorare le emozioni e la loro rappresentazione fisica in modo divertente e coinvolgente. Mentre i bambini collaborano per costruire diversi simpatici personaggi, imparano a riconoscere ed identificare le emozioni oltre a differenze e similitudini dei diversi sentimenti. Le schede guida forniscono inoltre sono un'ottima fonte di ispirazione per continuare a costruire. Grande varietà di pezzi in forme e colori differenti 8 carte guida fronte-retro (16 template) Una scheda di attività per l'insegnante Valori educativi: scoperta dell'io; collaborazione; riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni	1
LAVAGNA LUMINOSA CON CORNICE Formato A1 - Dimensioni 101 x 66 cm. Lavagna ricaricabile in formato A1 che si illumina in sette colori diversi per attività di creazione di segni coinvolgenti e collaborative. Lavagna con due pulsanti che permettono ciascuna metà della lavagna possa essere azionata in modo indipendente, ideale per far lavorare due bambini (o gruppi di bambini) contemporaneamente. Ricaricabile. Adattatore di rete 13v 1.5A. P Dimensioni 101 x 66 cm. Formato A1	1

Dalla verifica delle attrezzature e degli arredi sopraindicati risulta quanto segue:

1. Sono stati effettuati dei test diagnostici sulle attrezzature digitali che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e alle caratteristiche descritti nel capitolato tecnico;

## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

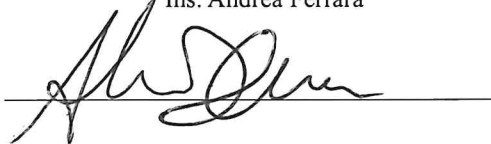
2. Tutti gli arredi sono stati assemblati e sono conformi al tipo e alle caratteristiche descritti nel capitolato tecnico;
3. Tutta la fornitura relativa alla trattativa diretta n. 3379796 è stata consegnata, configurata e conforme.

Pertanto, tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui alla trattativa diretta n. 3379796 prot. 0000341 del 12/01/2023.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 12,10 del giorno 31 maggio 2023 con ESITO POSITIVO.

Per L'ISTITUTO COMPRESIVO STATALE DI MIGLIANICO

Il Collaudatore  
Ins. Andrea Ferrara



Per la ditta VASTARREDO S.R.L.

Sig. Dario Camplone



**per presa d'atto per quanto dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo**



Il Responsabile Unico del Procedimento  
La Dirigente Scolastica  
Dott.ssa Emilia Galante





ISTITUTO COMPRENSIVO

Codice Ente: istsc\_chic82200I

Codice AOO: ABCCB47

Ai sensi dell'articolo 22 del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale ((D.lgs. n.82/2005 e s.m.i), si attesta che il presente documento è copia informatica di documento originale analogico di 14 pagine tenuto presso l'AOO.