

ISTITUTO COMPRENSIVO PORLEZZA	
DATA	19/05/2023
PROT. N°	250/VL.7

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI PORLEZZA

Via Osteno 7

22018 Porlezza (Como)

☎ 034461198 e-mail: coic815009@istruzione.it

Agli Atti-Albo Sede

**OGGETTO: Verbale di collaudo dei beni e delle attrezzature** - Avviso pubblico prot.n. 38007 del 26/05/2022 – **Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia** - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale (PON) "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" - 13.1.5 – ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia

**Sottoazione:** 13.1.5A

**Codice Identificativo Progetto** :13.1.5A-FESRPON-LO-2022-59

**Titolo Progetto:** Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia

**CUP B74D22000440006**

- Affidamento tramite Ordinativo di Esecuzione Immediata su MEPA ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) Dlgs. 50/2016
- RUP Dirigente Scolastico Prof. Domenico Gianfrancesco
- Collaudatore: Ins.te Oriella Marmorì
- Fornitore: Monti & Russo Digital di Legnano (MI)- in rappresentanza sig. Matteo Concina C.F. CNCMTT81B06F952J Sales Account

Documenti di riferimento:

- 1) Ordinativo di Esecuzione Immediata su MEPA n. 7056600 del 05/12/2022
- 2) Bolle di Consegna/Documenti di Trasporto allegati al presente verbale
- 3) Dichiarazione di fine lavori/installazione del 08/05/2023 prot.n. 2402

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO**

l'avviso prot.n. 38007 del 26/05/2022 – **Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia** - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale (PON) "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

Oll

MC

MONTI & RUSSO DIGITAL SRL  
Via Liguria 7678 - 20125 Legnano (MI)  
Partita IVA 07311000157

lg.

resiliente dell'economia" – 13.1.5 – ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia;

- VISTA** la delibera del consiglio di istituto n.26 del 01/06/2022 di approvazione alla partecipazione del progetto;
- VISTA** la delibera del collegio docenti n.190 del 30/06/2022 di approvazione del progetto;
- VISTO** il piano di candidatura numero 1084379 presentato dall'istituto in data 31/05/2022;
- VISTE** le graduatorie definitive di pubblicazione del 11/08/2022 relative alla Regione Lombardia;
- VISTA** la Nota autorizzativa del Ministero dell'istruzione Prot. n° AOOGABMI-72962 del 05/09/2022 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegni di spesa della singola Istituzione scolastica;
- VISTA** la determina prot.n. 6019 del 05/12/2022 di affidamento diretto tramite ordinativo di esecuzione immediate MEPA;
- VISTO** l'ordinativo di esecuzione immediate MEPA numero 7056600 del 05/12/2022;
- RICHIAMATO** il contratto prot.n. 6036 stipulato con la ditta MR DIGITAL 05/15/2022

L'anno 2023 il giorno 12 del mese di Maggio alle ore 09:00 presso l'istituzione scolastica Istituto Comprensivo Statale di Porlezza, alla presenza del R.U.P Dirigente Scolastico Prof. Domenico Gianfrancesco e del sig. Matteo Concina in rappresentanza della ditta M&R Digital di Legnano (MI) , l'insegnante di scuola dell'infanzia MARMORI ORIELLA nominata collaudatore con decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 4504 del 28/09/2022 procedono ad effettuare la verifica della conformità della fornitura relativa all' ordine diretto di cui in riferimento.

Il sopralluogo per il collaudo inizia dalla scuola dell'infanzia di Porlezza per poi continuare presso le altre quattro scuole dell'infanzia dell'istituto coinvolte nel progetto fino al collaudo completo.

### **VERBALE DI CONFORMITA'**

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 e Progetto Esecutivo allegati al progetto.

Sono state verificate tutte le apparecchiature/sussidi consegnati e ne è stata controllata la corretta installazione.

Sono stati verificati i software e i pacchetti applicativi facenti parte della dotazione delle attrezzature informatiche.

Si è proceduto alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale consegnato con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.

E' stata verificata l'inesistenza di difetti (graffi, ammaccature ecc) negli arredi acquistati per la realizzazione degli ambienti e ne è stata controllata la positiva funzionalità

Alla fine delle prove e delle verifiche i risultati si riportano nella tabella seguente:

**MONTI & RUSSO DIGITAL SRL**  
Via Liguria 76/78 - 20126 Legnano (MI)  
Partita IVA 07311000157

SCUOLA INFANZIA DI PORLEZZA

Descrizione	Quantità	Tipologia Fornitura	Tipologia Dettaglio	Funzionante	Conforme
Vaschetta plastica piccola trasparente, 31x37x7,5 cm	18	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Vaschetta plastica grande trasparente, 31x37x15,5 cm	9	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Mobile a 9 caselle su ruote, interni bianchi, 104x44x77 cm	3	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Centro di ricerca A, faggio, 88x88x65cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Centro di ricerca B, faggio, 88x88x65cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Centro di ricerca Acqua, PVC rigido, 88x88x68cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Ponte acqua Sabbia, acciaio inox metallo verniciato PE, 74x39x46 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Telaio esperimento Metallo, metallo plastica, 80x80x2 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Telaio esperimento Sughero, metallo sughero, 80x80x2 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Telaio specchio, metallo vetro, 80x80x2 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Telaio quadro, compensato verniciato, 80x80 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Telaio triangolo, compensato verniciato, 80cm lato	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Tavolo luminoso, su ruote, 130x65x64 cm	1	Arredo	Tavolo	SI	SI
Blocchi ingranditori	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Prime lenti di ingrandimento		Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Ingranditore a cupola	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Set magnetismo	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Termometro a immersione	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Termometro da parete	2	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI

de NK

MONTI & RUSSO DIGITAL SRL  
 Via Liguria 7676 - 20125 Milano (MI)  
 Partita IVA 07311000157

RS

Descrizione	Quantità	Tipologia Fornitura	Tipologia Dettaglio	Funzionante	Conforme
Vaschetta plastica piccola trasparente, 31x37x7,5 cm	18	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Misure di volume	2	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Semaforo del tempo che manca	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Clessidra	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Cascate colorate	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Prisma ottico acrilico	2	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Bussola	2	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Pompa per acqua	2	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Provette con porta provette	14	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Microfono dinamico	2	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Costruzioni playform	60 pz	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Alfabeto trasparente	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Torcia	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Mattoni luminosi trasparenti	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Mattoncini per apprendimento emozioni	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Mattoncini per costruzioni creative	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Basi per mattoncini	1	Materiale didattico	Giochi didattici	SI	SI
Microscopio digitale con monitor	1	Materiale didattico tecnologico	Tablet	SI	SI
Robot per il coding con kit per scuola infanzia	1	Materiale didattico	Robot didattico	SI	SI

*de*

*MC*

MONTI & BIANCHI SRL  
 Via Liguria 10 - 20090 Legnano (MI)  
 Partita IVA 07311000157

*de*

Descrizione	Quantità	Tipologia Fornitura	Tipologia Dettaglio	Funzionante	Conforme
Vaschetta plastica piccola trasparente, 31x37x7,5 cm	18	Arredo tecnologico	Strutture modulari	SI	SI
Tablet 10,5" Wi-Fi RAM 4 GB Memoria 64 GB	1	Materiale didattico tecnologico	Schermo interattivo	SI	SI
Tappeto interattivo con contenuti didattici e ludici in inglese	1	Materiale didattico tecnologico	Video proiettore	SI	SI
Strumenti digitali inerenti l'ambiente da realizzare	1	Materiale didattico tecnologico	A scelta della ditta	SI	SI
Fotocamera reflex con ottica 18-35mm e 75-300mm, per documentare le esperienze didattiche digitali	1	Materiale didattico tecnologico	Fotocamera	SI	SI

#### SCUOLA INFANZIA DI CORRIDO

Descrizione	Quantità	Tipologia fornitura	Tipologia dettaglio	Funzionante	Conforme
Composizione morbida n. 6	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Modulo morbido Onda, 100x100x50 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Modulo morbido Scalettina	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Panca onda	2	Arredo	Sedia	SI	SI
Panca curva	2	Arredo	Sedia	SI	SI
Seduta anello grande	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Tavolo luminoso, su ruote, 130x65x64 cm	1	Arredo	Tavolo	SI	SI
Carrello acqua-sabbia, su ruote, 85x65x63 cm	1	Arredo	Strutture modulari		
Pannello specchio 120x90 cm	1	Arredo	Attrezzatura da parete	SI	SI
Mobile pregrafismo infanzia 150x36x65 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Mobile a 9 caselle su ruote, interni bianchi, 104x44x77 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Set esperimenti sull'acqua	1	Materiale	Gioco didattico	SI	SI

du

MONTI & RUSSO DIGITAL SRL  
Via Liguria 76/78 - 20025 Legnano (MI)  
Partita IVA 07311000157

RS

	didattico				
Cubi da costruzione in acrilico	Materiale didattico	1		SI	SI
Mattoni luminosi trasparenti	Materiale didattico	1		SI	SI
Robot per il coding con kit per scuola infanzia	Materiale didattico tecnologico	1		SI	SI
Tablet 10,5" Wi-Fi RAM 4 GB Memoria 64 GB	Materiale didattico tecnologico	1		SI	SI
Tappeto interattivo con contenuti didattici e ludici in inglese	Materiale didattico tecnologico	1		SI	SI
Monitor interattivo 65", inclusa staffa da parete e installazione	Materiale didattico tecnologico	1		SI	SI
Mattoncini per apprendimento emozioni	Materiale didattico	1		SI	SI
Mattoncini per costruzioni creative	Materiale didattico	1		SI	SI
Basi per mattoncini	Materiale didattico	1		SI	SI

**SCUOLA INFANZIA DI PIANO DI PORLEZZA**

Descrizione	Quantità	Tipologia fornitura	Tipologia dettaglio	Funzionante	Conforme
Mobile a 3 vani con ante, struttura bianca ante faggio, 104x46x107,5 cm	4	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
MOBILE A 24 VASCHE PICOLOLE, bianco, 104x44x107,5 cm --> mobile a 12 vaschette grandi	2	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Vaschetta plastica grande trasparente, 31x37x15,5h	2	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Contenitore a giorno con 3 vani e 2 ripiani, colore bianco, 104x 44x107,5 cm	4	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI

*all*

*MC*

**MONTI & RUSSO DIGITAL SRL**  
Via Liguria 76/78 3-025 Legnano (MI)  
Partita IVA 07311000157

*DG.*

Contenitore a giorno 6 vani e 4 ripiani, colore bianco, 104x44x108 cm	2	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Tavolo luminoso, su ruote, 130x65x64 cm	1	Arredo	Tavolo	SI	SI
Carrello acqua-sabbia, su ruote, 85x650x63 cm	2	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Tavolo corona del re con vasca, giallo, 114x182x53 cm	1	Arredo	Tavolo	SI	SI
Set esperimenti sull'acqua	1	Materiale didattico	Gioco didattico	SI	SI
Cubi da costruzione in acrilico	1	Materiale didattico	Gioco didattico	SI	SI
Mattoni luminosi trasparenti	1	Materiale didattico	Gioco didattico	SI	SI
Mattoncini per apprendimento emozioni	1	Materiale didattico	Gioco didattico	SI	SI
Mattoncini per costruzioni creative	1	Materiale didattico	Gioco didattico	SI	SI
Basi per mattoncini	1	Materiale didattico	Gioco didattico	SI	SI
Microscopio digitale con monitor	1	Materiale didattico tecnologico	Tablet	SI	SI
Robot per il coding con kit per scuola infanzia	1	Materiale didattico tecnologico	Robot didattico	SI	SI
Tablet 10,5" Wi-Fi RAM 4 GB Memoria 64 GB	1	Materiale didattico tecnologico	Tablet	SI	SI
Tappeto interattivo con contenuti didattici e ludici in inglese	1	Materiale didattico tecnologico	Video proiettore	SI	SI

cau

MC

FRONTI & RUSSO DIGITAL SRL  
Via Liguria 76/78 - 20025 Legnano (MI)  
Partita IVA 07311000157

Dg.

SCUOLA INFANZIA DI SAN BARTOLOMEO

Descrizione	Quantità	Tipologia fornitura	Tipologia dettaglio	Funzionante	Conforme
Contentore a giorno 10 vani 8 ripiani, bianco, 104x44x200 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Panca legno senza schienale h 31cm lunghezza 104cm	3	Arredo	Sedia	SI	SI
Carrello porta libri con ruote, 85x50x63 cm	2	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Tappeto morbido quadrato 200x200cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Mobile a 9 caselle su ruote, interni bianchi, 104x44x77 cm	4	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Panchetta con schienale morbido e caselle 104x44x30 cm	1	Arredo	Sedia	SI	SI
Cuscino morbido per panchetta, blu, 49x28x3 cm	2	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Vaschetta plastica piccola trasparente, 31x37x7,5h	12	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Vaschetta plastica grande trasparente, 31x37x15,5h	12	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Robot per il coding con kit per scuola infanzia	1	Supporto didattico tecnologico	Robot didattico	SI	SI
Tablet 10,5" Wi-Fi RAM 4 GB Memoria 64 GB	1	Supporto didattico tecnologico	Tablet	SI	SI
Proiettore spaziale con 5 dischi a olio	1	Supporto didattico tecnologico	Proiettore	SI	SI

*De* *12*

MONTI & RUSSO DIGITAL SRL  
Via Liguria 76/78 - 20025 Legnano (MI)  
Partita IVA 07311000157

*Dg.*



SCUOLA INFANZIA DI VALSOLDA

Descrizione	Quantità	Tipologia fornitura	Tipologia dettaglio	Funzionante	Conforme
Mobile curvo a giorno su ruote, senza schienale, colore bianco, 145x44x77 cm	3	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Tavolo grande tondo, blu, no ruote, 130x53 cm	1	Arredo	Tavolo	SI	SI
Sedia bimbi struttura metallica, blu, 27x30x31 cm	4	Arredo	Sedia	SI	SI
Modulo morbido Onda, 100x100x50 cm	2	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Tappeto rotondo blu, diametro 200 cm	1	Arredo	Strutture modulari	SI	SI
Robot per il coding con kit per scuola infanzia base	1	Supporto didattico tecnologico	Robot didattico	SI	SI
Tablet 10,5" Wi-Fi RAM 4 GB Memoria 64 GB	1	Supporto didattico tecnologico	Tablet	SI	SI
Robot con kit per i BES	1	Supporto didattico tecnologico	Robot didattico	SI	SI
Proiettore spaziale con 5 dischi a olio	1	Supporto didattico tecnologico	Proiettore	SI	SI
Notebook HP 250/G9	1	Supporto didattico tecnologico	Notebook	SI	SI

Tutte le forniture indicate in tabella, consegnate ed installate nei seguenti plessi dell'istituto:

Scuola Infanzia di Corrido  
 Scuola Infanzia di Piano Porlezza  
 Scuola Infanzia di Porlezza  
 Scuola Infanzia di Valsolda  
 Scuola Infanzia di San Bartolomeo V.C.

risultano conformi a quanto richiesto nel capitolato, funzionanti e correttamente installate come previsto dal contratto sopracitato

MONTI & RUSSO DIGITAL SRL  
 Via Liguria 76/78 - 20025 Legnano  
 Partita IVA 0731100018

Si dichiara pertanto **POSITIVO** l'esito del collaudo.

Portofezza, 12/05/2023

Il verificatore della conformità/Collaudatore  
Ins.te Marmori Oriella

Per la ditta MR DIGITAL  
Sig. Matteo Concina

Il Dirigente Scolastico/R.U.P.  
Prof. Domenico Gianfrancesco



**SCINTI & RUSSO DIGITAL SRL**  
Via Liguani 76/78 - 20025 Legnano (MI)  
Partita IVA 07391000157

La realizzazione degli ambienti innovativi nei 5 plessi delle scuole dell'infanzia dell'Ic Porlezza offre ai bambini la possibilità di sperimentare, di scoprire e di vivere esperienze immersive e trasversali. Nello specifico ogni ambiente realizzato permette di raggiungere, attraverso metodologie sperimentali e innovative, competenze specifiche.

- **Laboratorio scientifico scuola dell'infanzia di Porlezza**

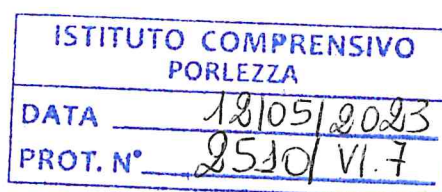
Questo laboratorio è stato pensato e ideato per il potenziamento e l'apprendimento delle STEM.

L'ambiente è costituito da una grande vasca per l'acqua, un piano luminoso, superfici di materiale differente come sughero, uno specchio, un piano magnetico e da vaschette per la raccolta e la classificazione dei materiali, correlati da numerosi strumenti per la misurazione, l'osservazione e la comparazione dei materiali naturali e non. A ciò si aggiunge un microscopio digitale, una macchina fotografica per la documentazione degli esperimenti, un proiettore che permette di ricreare un ambiente immersivo e interattivo e un robot per il coding.

Grazie a tutti questi elementi è stato possibile migliorare l'efficacia della didattica permettendo al bambino l'acquisizione delle competenze tecniche, creative, digitali, di comunicazione e collaborazione, delle capacità di problem solving, di flessibilità e adattabilità al cambiamento, di pensiero critico in modo del tutto esperienziale e pratico. Il presente laboratorio offre ai bambini e alle bambine l'opportunità di approcciarsi a materiale naturale e non strutturato seguendo il metodo scientifico, dando loro la possibilità di osservare, sperimentare, provare, sbagliare, riprovare, grazie anche alla strumentazione ad hoc. Inoltre si è evidenziato come questo ambiente aiuti i bambini a gestire le relazioni interpersonali, sviluppando atteggiamenti collaborativi, costruttivi che permetta loro di superare l'egocentrismo al fine di raggiungere un obiettivo comune.

- **Laboratorio scientifico creativo scuola dell'infanzia di Piano di Porlezza.**

In questo laboratorio è stata data importanza alle STEM, senza tralasciare la libera espressione del bambino, in un connubio di scienza e creatività. La struttura con cui si è pensato il laboratorio, permette infatti al bambino di avere a disposizione un ambiente nel quale i materiali naturali, raccolti e catalogati, possono essere osservati, manipolati, riutilizzati, attraverso sia un approccio scientifico sia attraverso un approccio esperienziale e creativo. Sono a disposizione supporti tecnologici e scientifici, come il microscopio e il proiettore interattivo che permettono agli alunni di conoscere i materiali in modo tecnico, scientifico e reale, ma al contempo vi sono vasche e tavoli adatti all'utilizzo libero e creativo degli oggetti. Dal punto di vista didattico è stata offerta ai bambini la possibilità di avere a disposizione uno spazio pensato per l'osservazione, il confronto e lo studio attento delle caratteristiche salienti di cui sono composti gli elementi, ma anche l'occasione di scoprirne nuovi usi, nell'ottica del riutilizzo, del rispetto dell'ambiente e della creatività. Tutto ciò permette agli alunni di stimolare la loro curiosità e di trovare risposte a problemi e interrogativi, ma nel contempo si sviluppa in loro un pensiero scientifico, investigativo e critico, dove anche gli errori e i tentativi di riuscita sono parte integrale della crescita e del percorso. Provare e sperimentare aiutano anche i bambini più fragili a superare e ad accettare i propri limiti, le proprie capacità aumentando l'autostima e la conoscenza di se stessi.



- **Laboratorio psicomotorio e esperienziale scuola dell'infanzia di Corrido.**

In questo ambiente è stato centrato l'attenzione sul corpo, quale strumento principe della conoscenza del mondo da parte del bambino. Avere la possibilità di fare esperienze ludiche con il corpo in senso globale, ma anche attraverso la manualità, aiuta anche i più piccoli a valorizzare la sinergia tra esperienza corporea ed immagine mentale, tra azione e mondo interiore, tra atto ed intenzionalità, considerando l'individuo in un'ottica di integrazione tra gli elementi esperienziali, emozionali ed intellettivi.

Il laboratorio psicomotorio supporta i processi evolutivi dell'infanzia, valorizza il bambino nell'integrazione delle sue componenti emotive, intellettive e corporee, nella specificità del suo mettersi in gioco primariamente attraverso l'azione e l'interazione con gli oggetti, con lo spazio, con se stesso e gli altri, favorendo anche l'inclusione di una bimba DVA che presenta difficoltà motorie e necessita di interagire con i coetanei e con l'ambiente che la circonda, attraverso il corpo e il movimento. L'angolo di manipolazione offre la possibilità di riportare e rivivere le attività corporee in una situazione più tranquilla e riflessiva, aiutandoli a interiorizzare le esperienze vissute, sviluppando in loro il pensiero astratto, la metacognizione, l'affinamento delle competenze emotive e relazioni.

La presenza di elementi interattivi e innovativi come il maxi tablet, il proiettore immersivo e il robot per il coding, aiutano il bambino a svolgere attività con una metodologia computazionale, stimolando il proprio modo di pensare e mettendo in campo conoscenze logiche e matematiche.

- **Laboratorio di lettoscrittura scuola dell'infanzia di San Bartolomeo**

L'ambiente è stato pensato per offrire ai bambini un approccio ludico alla lettura, per stimolare la curiosità e l'interesse attraverso la scoperta spontanea del codice scritto. Il processo attraverso il quale si impara a leggere e scrivere è di natura concettuale: per acquisire la scrittura il bambino deve innanzitutto comprendere che essa non è la rappresentazione grafica delle parole, ma dei suoni di cui si compongono. Attraverso la costruzione di una biblioteca scolastica, il bambino ha la possibilità di avere tra le mani libri e iniziare a incuriosirsi a essi. Negli angoli predisposti per la lettura, per la sperimentazione dei suoni e dei simboli che compongono le parole, il bambino inizierà in modo spontaneo e giocoso ad avvicinarsi alla scrittura, a formulare ipotesi sulla scrittura e sulla lettura.

L'angolo di lettura, pensato e studiato con sedute morbide e cuscini, aiuterà anche i bambini DVA a ritrovare un angolo di tranquillità, stimolando l'ascolto attivo e la comprensione. Inoltre la lettura e l'ascolto a potenziare il vocabolario e le capacità lessicali. La presenza di un proiettore e di un teatrino gli alunni ad immergersi in un contesto fantastico, creativo e stimolare dove la teatralità, il gioco simbolico, l'immaginazione, l'espressione del pensiero, delle parole e delle emozioni trovano un contesto favorevole al raggiungimento di alcune competenze importanti per la comunicazione e le relazioni interpersonali.

- **Laboratorio di lettoscrittura scuola dell'infanzia di Valsolda.**

L'ambiente offre un approccio ludico alla lettura, stimola la curiosità e l'interesse attraverso la scoperta spontanea del codice scritto. Il processo attraverso il quale si impara a leggere e scrivere è di natura concettuale: per acquisire la scrittura il bambino deve innanzitutto comprendere che essa non è la rappresentazione grafica delle parole, ma dei suoni di cui si compongono.

Attraverso la costruzione di una biblioteca scolastica, il bambino ha la possibilità di avere tra le mani libri e iniziare a incuriosirsi a essi. Nell'angolo predisposto alla lettura, alla sperimentazione dei suoni e dei simboli che compongono le parole, il bambino inizierà in modo spontaneo e giocoso ad avvicinarsi alla scrittura, a formulare ipotesi sulla scrittura e sulla lettura. Sarà anche possibile approcciarsi a un nuovo codice linguistico, la CAA utilizzato da una compagna, al fine di garantire il proprio inserimento nel gruppo dei pari. La presenza di un proiettore aiuta i bambini a immergersi in un contesto fantastico, creativo e stimolare dove la teatralità, il gioco simbolico, l'immaginazione, l'espressione del pensiero, delle parole e delle

emozioni trovano un contesto favorevole al raggiungimento di alcune competenze importanti per la comunicazione e le relazioni interpersonali.

Nel complesso si può dire che gli ambienti innovativi per la scuola dell'infanzia hanno dato nuovo slancio e vigore alla didattica delle scuole, dando la possibilità ai bambini di raggiungere le competenze attese con strumentazione e ambienti all'avanguardia, regalando loro esperienze uniche e irripetibili.

Il collaudatore

Oriella Marmori



Porlezza, 12 maggio 2023