



**ISTITUTO COMPrensivo STATALE VALLELUNGA-MARIANOPOLI
di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado**

C.da Piante, s. n. - e-mail: clic80400g@istruzione.it - Tel. e Fax 0934/814078
Cod. Fisc. 80009750854 - Cod. Mecc. CLIC80400G
93010 VALLELUNGA PRATAMENO

ISTITUTO COMPrensivo STATALE VALLELUNGA - MARIANOPOLI - VALLELUNGA PRATAMENO
Prot. 0006312 del 02/12/2022
IV-5 (Uscita)

CAPITOLATO TECNICO

Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
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 – Azione 13.1.5 "**Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia**"

13.1.5A-FESR PON-SI-2022-59

CUP: D88C22000990001

CIG: Z4638D1F16

Il presente Avviso è finalizzato alla realizzazione di ambienti didattici innovativi nelle scuole dell'infanzia statali per la creazione e l'adeguamento di spazi di apprendimento innovativi per poter garantire lo sviluppo delle abilità cognitive, emotive e relazionali delle bambine e dei bambini nei diversi campi di esperienza previsti dalle *Indicazioni nazionali per la scuola dell'infanzia e per il primo ciclo di istruzione* e in coerenza con le *Linee pedagogiche per il sistema integrato zero-sei*.

L'istituzione scolastica mira a realizzare ambienti esperienziali, spazi didattici dotati di strumenti ottimali al fine di favorire le pratiche più appropriate per l'esplorazione e la scoperta, il gioco, la creatività, la sperimentazione e il benessere, e introdurre nelle prime esperienze di apprendimento dei bambini (nella fascia di età 3-6 anni) l'acquisizione delle prime abilità nel pensiero critico e nel *problem solving*, nel pensiero computazionale, nella collaborazione, nella comunicazione, nella creatività, nell'alfabetizzazione tecnologica, nelle STEM.

Il Campus Infanzia - Set Discorsi e parole serviranno a realizzare tre aule-laboratorio uno per Plesso (**uno ogni Comune - Vallelunga, Villalba e Marianopoli**).

FORNITURE E INSTALLAZIONE

LOTTO 3

Attrezzature didattico-educative (kit per lo sviluppo del linguaggio e l'educazione alla lettura, kit per lo sviluppo delle abilità numeriche e di *problem solving*, kit e strumenti per costruzioni tridimensionali, per laboratori creativi, per lo sviluppo della motricità, per l'educazione emotiva, etc.).



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE VALLELUNGA-MARIANOPOLI
di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado**

C.da Piante, s. n. – e-mail: clic80400g@istruzione.it - Tel. e Fax 0934/814078
Cod. Fisc. 80009750854 – Cod. Mecc. CLIC80400G
93010 VALLELUNGA PRATAMENO

MATERIALE KIT DIDATTICO-EDUCATIVO

<p><u>Campus Infanzia - Set Discorsi e parole</u></p>	<p>Questo set è pensato per offrire un mix di arredi, attrezzature digitali e strumenti didattico educativi pensati e ideali per supportare lo sviluppo del campo di esperienza Discorsi e parole in chiave innovativa e inclusiva. Include infatti: una libreria curva bassa a 6 moduli, 9 cuscini arcobaleno per lavorare a terra, un saccotto, una panca porta libri per Casetta in legno asetta, un contenitore a 6 caselle con top a caselle, un set da 6 Kitt - la tecnologia per lo storytelling, un set per la classe di Tale Bot per la narrazione di storie (da 6 pezzi), un set di 4 iCode Lite per l'apprendimento del coding all'infanzia tra analogico e digitale, una collezione di LEGO Education Alfabeto da quasi 400 pezzi, una collezione LEGO Education Story Tales dedicata a storie, favole e storytelling da 360 pezzi.</p>	<p align="center">3</p>
<p><u>Set per lo sviluppo della motricità</u></p>	<p>Carrello psicomotricità completo di: 12 mattoni colorati 4 palle ritmiche 12 orme motorie 4 corde colorate 3 m ciascuna 12 cerchi assortiti in 3 misure 8 bastoni didattici 80 cm 20 perni di collegamento 1 palla pon-pon Dimensioni in cm: 50 x 115 x 90 h.</p>	<p align="center">3</p>

COMPONENTI ACCESSORI ATTI A GARANTIRE IL FUNZIONAMENTO DELL'INTERA DOTAZIONE

<p>Garanzia dei Produttori sull'intera soluzione</p>	<p>Almeno 24 mesi decorrente dalla data di collaudo positivo della fornitura.</p>
<p>Addestramento dei docenti</p>	<p>Addestramento (in presenza oppure on line) all'utilizzo della soluzione tecnologica e del software didattico</p>
<p>Addestramento dei docenti all'utilizzo della soluzione tecnologia, del software didattico e dei componenti delle apparecchiature con rilascio finale dell'attestato</p>	<p>La formazione tecnica dei docenti consiste nell'erogazione di formazione sulle modalità di utilizzo della soluzione tecnologica (monitor, Drony, Robot educativi, ecc..) e del software didattico Il fornitore dovrà predisporre e condividere con questa scuola il Piano di formazione tecnica che dovrà contenere il calendario delle lezioni. La formazione tecnica dovrà essere erogata in sessioni collettive tenendo in debita considerazione che i docenti impegnati su più Istituti e su più Comuni; L'attività di formazione tecnica può essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione. Il fornitore dovrà prendere accordi in tal senso in fase di definizione del Piano di formazione.</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE VALLELUNGA-MARIANOPOLI di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

C.da Piante, s. n. – e-mail: clic80400g@istruzione.it - Tel. e Fax 0934/814078
Cod. Fisc. 80009750854 – Cod. Mecc. CLIC80400G
93010 VALLELUNGA PRATAMENO

QUALITA' DEI MATERIALI

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle **specifiche tecniche (REQUISITI MINIMALI)** descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle minimali previste.

A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.-

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con **marcatore CE apposta sull'apparecchiatura** o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.-

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

Il fornitore si impegna a garantire l'addestramento professionale sulle apparecchiature con **corsi in presenza o on line con rilascio dell'attestato ai docenti che frequentano i corsi.**

RISPETTO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

La fornitura dovrà rispettare i seguenti criteri definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per le attrezzature elettriche ed elettroniche da ufficio (DM 22 febbraio 2011; DM 31 dicembre 2013):

- le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH). *(A tal fine è possibile verificare il rispetto di tale principio, applicando i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD (2021) 57 final del 5.3.2021);*
- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.-

La dirigente scolastica
Loredana Paola Matraxia