

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - -FERRANDINA
Prot. 0009520 del 05/12/2022
IV-5 (Entrata)

All'Istituto Comprensivo "F. D'Onofrio"
FERRANDINA (MT)
mtic81800g@istruzione.it

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO

Relazione Tecnica Generale

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”.

**13.1.5A-FESR-PON-BA-2022-26 “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia “
CUP F44D22000410006**

La sottoscritta, D.S. Livia Casamassima, nominata progettista con decreto prot. N. 9166 del 24.11.2022, del progetto in epigrafe, con il presente documento relazione quanto segue:

Alla luce delle evidenze raccolte negli ultimi anni i bambini di questa fascia di età, mediamente, hanno meno occasioni di esplorare il mondo circostante attraverso il corpo e sviluppare prassi e costruzione mentale del sé in rapporto allo spazio; rallentato ne risulta anche lo sviluppo della motricità fine. Questo considerato, la scuola intende valorizzare l'esperienza motoria e manipolativa, fonti esperienziali insostituibili per la costruzione dei saperi successivi. Lo sviluppo tecnologico ha messo a disposizione della scuola mezzi molto utili se inseriti in un piano educativo equilibrato che faccia crescere piccoli cittadini digitali critici e creativi; in tal senso si ritengono utili strumenti che si prestino ad applicazioni che integrano le normali attività grafico/pittoriche con elaborazioni intuitive che rendano i piccoli produttori e non spettatori passivi.

Il progetto, che scaturisce dalle indicazioni contenute nell'avviso prot. n. 38007 del 27.05.2022, relativo agli “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia”, prevede tre azioni distinte.

La prima per l'allestimento e/o l'adeguamento degli ambienti destinati all'apprendimento a disposizione delle sezioni di scuola dell'infanzia, attraverso l'acquisto di arredi, nella percentuale massima del 60% dell'intervento, per la riconfigurazione dello spazio sulla base delle attività previste nel progetto educativo (tavoli per manipolazione e l'osservazione di materiali e processi, arene riconfigurabili e tribunette arredi per lo svolgimento di attività di ascolto attivo, carrelli mobili, armadi, contenitori, panchette, casellari, tavoli, cassettiere, tappeti didattici e paretine).

La seconda, per la dotazione di attrezzature didattico-educative coerenti con gli obiettivi educativi della fascia di età da 3 a 6 anni, per sviluppare il linguaggio, l'educazione alla lettura, per lo sviluppo delle abilità numeriche, strumenti per costruzioni tridimensionali, per laboratori creativi, per lo sviluppo della motricità, per l'educazione emotiva, ecc. (postazioni per la drammatizzazione, piscine quadrate con biglie, telo per ombre, Kit psicomotori, giochi per l'educazione stradale, postazioni che permettono giochi di movimento, sia al chiuso che all'aperto).

La terza, per la dotazione di attrezzature digitali innovative, calibrate sulla base delle diverse tappe di sviluppo infantile (display interattivi, tavoli interattivi touch).

L'intero intervento economico, come da piano finanziario ammonta a € 67.604,52 IVA compresa di cui € 39.804,09 per acquisto di arredi, € 16.601,76 per acquisto di attrezzature didattico educative e € 11.197,16 per attrezzature digitali per entrambi i plessi, coprendo così tutta l'utenza in questa fascia d'età.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Il personale sarà formato all'uso degli strumenti tecnologici e delle risorse software open source e/o online, anche in un'ottica di continuità con la scuola primaria, aggiornamento in servizio in linea con le priorità dell'istituto.

IL PROGETTISTA
D.S. Livia Casamassima
*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO

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”.

13.1.5A-FESR PON-BA-2022-26 “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia “

CUP F44D22000410006

Gli arredi e gli strumenti da acquistare per la realizzazione del progetto in ambedue i plessi di scuola dell’infanzia sono:

Descrizione	Quantità per Scuola Dell’Infanzia Kindu		Quantità per Scuola Dell’Infanzia Matteotti	
	n.		n.	
Panca (Arena) su ruote in bilaminato con cuscino cm. 148x78x25/47		4		4
Tribunetta (mt. 100x80x40x70x35) realizzata in pannelli truciolare nobilitato fibrolegnoso E1, rivestiti con resina melaminica nella finitura avorio o faggio, dello spessore di mm. 18. Bordi in abs. Dotato di 2 ripiani di seduta in legno nobilitato, con spessore mm 18, fissati alla struttura con speciali perni che li rendono regolabili ma inestraibili in senso orizzontale. Bordi in ABS spessore 2 mm a raggiatura antinfortunistica.		1		1
Teatro grande con 4 pedane cm. 300x300x224h		1		1
Telo delle ombre per teatro cm. 210x170h		1		1
Tavoli per manipolazione da 5 vasche h. 54 cm. con piano rotante		2		2
Paretina dei travestimenti cm 77x77x118h		1		1
Mobili con 2 ante cm. 100x40x140h		1		1
Mobile con 1 anta cm. 50x40x140h.		1		1
Cassettone su ruote cm. 50x40x45h (da 2 pz.)				1
Carrello psicomotorio in multistrati cm. 78x50x64h		1		1
Carrello porta cartoncini in multistrati cm. 105x50x76h		1		
Materasso rotondo in ecopelle cm. d. 240x2h		1		1

Piscina quadrata cm. 120x120x35h con 500 palline		1		1
Kit psicomotorio completo da 8 pezzi 120x120x90h		1		1
Panca in legno con schienale cm. 125x30x56h verde		5		5
Tunnel millepiedi con tappetini cm, 217x100x108h		1		
Gallinella a dondolo cm. 120x38x54		1		
Casellario da 9 vani cm. 83,3x40x137h				7
Tavolo rettangolare cm. 130x65 in conglomerato fibrolegnoso nobilitato di spessore mm. 18 con superficie antigraffio e antiriflesso ad alta resistenza agli agenti chimici. Bordatura in Esaflex morbido antiurto con spigoli e bordi arrotondati. Gambe in prolipropilene colorato		4		1
Cassettiere Struttura betulla 3 vani con 12 cassetti alti a colori vivaci con ruote		3		5
Mobile a due ante con serratura alt. 110 cm		3		2
Mobile a 1 anta alt. 150 cm.				1
Fasciatoio da tavolo		1		2
Set educazione stradale		1		1
Tavolo Luminoso cambiacolore		1		1
Vasca trasparente		1		1
Casa dei divertimenti con scivolo				1
Palestra dei giovani esploratori		1		1
Moto		1		1
Bicicletta senza pedali		1		1
Mattonelle tattili		1		
Dischi tattili				1
Centro attività - Set psicomotorio composto da 7 elementi in robusta plastica per creare un gran numero di percorsi differenti		1		1
Tavoli Wacebo - Monitor interattivo a tavolino 43" con app didattiche incluse		1		1
Monitor Touch Hikvision 75" con OPS-C Intel Core i5/8GB/256GB/Win 10		1		1
Corso di formazione per uso dei dispositivi digitali		1		1

IL PROGETTISTA
D.S. Livia Casamassima
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa