ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA
scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)
Tel. 011.985.30.93
E-mail: toic83800t@istruzione.it – Pec: toic83800t@pec.istruzione.it
Cod. Fisc. 94544320016 – Cod. Univoco UFMKT4
www.icvolvera.edu.it

Volvera, data e n. protocollo vedi segnatura

Spett.le
KIDDING SRL
VIA ALFONSO LAMARMORA,31
10128 TORINO (TO)
torino@bricks4kidz.com
lancillotto@pec.it

OGGETTO: INVITO PER RICHIESTA DI OFFERTA INERENTE GLI INTERVENTI RELATIVI AL P.N.R.R. - **Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche**

(D.M. n. 65/2023)

Titolo del Progetto "STEMperiamo le scienze"

Identificativo Progetto - M4C1I3.1-2023-1143-P-37723

CUP *D84D23004570006*

Spett.le Società,

il nostro Istituto ha aderito al P.N.R.R. relativo alle competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023).

Con la presente si chiede alla Vostra spettabile Società Cooperativa la migliore offerta per la realizzazione della LINEA DI INTERVENTO A – percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti.

Titolo del progetto: STEMperiamo le scienze

Destinatari: Alunni delle scuole dell'infanzia IC Volvera (cinquenni e quattrenni) e alunni delle classi terze, quarte e quinte delle scuole primarie dell'IC Volvera.

Periodo di svolgimento Novembre 2024 – 15 maggio 2025

Percorsi:

30 edizioni (corsi) da 11 ore ciascuna, così suddivise:

-	2 edizioni per ogni classe 4^ e 5^ dell'istituto =	16 edizioni	(176 ore)
-	1 edizione per ogni classe 3^ dell'istituto =	2 edizioni	(22 ore)
-	7 edizioni alla Rodari =	7 edizioni	(77 ore)
-	3 edizioni all'Arcobaleno =	3 edizioni	(33 ore)
-	3 edizioni all'infanzia Gerbole =	2 edizioni	(22 ore)
Totale:		***30 edizioni***	***330 ore***

Firmato digitalmente da ROBERTO FERRARI

TOIC83800T - codiceAOO - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004286 - 21/10/2024 - IV.2 - U

Descrizione del progetto:

SCUOLA DELL'INFANZIA

Finalità:

- Avvicinare i bambini alle STEM
- acquisire competenze utili in qualsiasi campo
- accrescere il pensiero critico
- aumentare il desiderio di ricerca
- sviluppare la creatività e l'attitudine al problem solving e alla progettazione
- stimolare i bambini a pensare fuori dagli schemi, guardando le sfide da diverse angolazioni
- facilitare la didattica nei casi di disturbi dell'attenzione.

Competenze:

- riconoscimento di lettere,
- forme e colori
- abilità di calcolo
- abilità di motricità fine e grosso motoria
- concetti come posizione, ordinamento, uguale, diverso

Argomenti:

- Conoscenza di ambienti e oggetti diversi: la fattoria, i luoghi famosi, il cibo, gli animali, i suoni, gli elementi, i mezzi di trasporto, i numeri ecc.

SCUOLA PRIMARIA (classi terze-quarte e quinte)

Finalità:

- Sviluppare le abilità di motricità fine nel maneggiare e assemblare piccole parti, perni, ruote, assali
- Esercitare le abilità socio-emozionali come la pazienza, la comunicazione e la cooperazione
- Migliorare il pensiero orientato al processo e il pensiero astratto
- Migliorare le capacità nel seguire istruzioni per il completamento di un compito
- Sviluppare la tenacia e l'orientamento al risultato
- Migliorare l'organizzazione grazie all'uso di appositi kit
- Apprendere i fondamenti della programmazione

Argomenti:

CLASSI 3^

- Esplorazione delle tracce storiche
- Forze della natura
- Recupero, riciclo, riutilizzo
- Energia

CLASSSI 4^

- Invenzioni interessanti
- Ruote in movimento
- Avventure di architettura e ingegneria

Firmato digitalmente da ROBERTO FERRARI

CLASSI 5^

- Macchinari e processi industriali
- Leggi del movimento
- L'Universo e i suoi elementi
- Avventure nello spazio
- Darwin e Newton

Tecnologie:

Uso di specifici kit per la creazione di modelli sui seguenti contenuti:

- riconoscere e ricreare forme
- concetti di sopra-sotto, destra-sinistra, vicino-lontano
- concetti di maggiore-minore
- tabelline
- operazioni
- insiemi
- simmetrie.

Qualora la Vostra offerta risultasse di nostro interesse sarà nostra cura comunicarVi tempestivamente l'accettazione per poter ottenere il codice MePA cui seguirà ODA/TD.

Data l'urgenza relativa alle tempistiche per le procedure di aggiudicazione l'offerta devrà pervenire in data odierna entro e non oltre le ore 18.

Distinti saluti.

RUP IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. Roberto FERRARI
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 179/2016 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa (Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 Codice dell'amministrazione digitale aggiornato al decreto legislativo 26 agosto 2016, n. 179)

Firmato digitalmente da ROBERTO FERRARI