



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Martiri di Civitella"

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)

C.F. 80010080515 Tel. 0575497215



WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

Prot. n. (v. segnature informatica)

Civitella in Val di Chiana, 23 Dicembre 2022

Al sito web sezione Amministrazione Trasparente

All'Albo pretorio on-line

Agli atti

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”.

13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”.

CUP: J64D22000600006

CNP: 13.1.5A- FESR PON-TO-2022-42

CIG: Z1A3945632

PON FESR AMBIENTI DIDATTICI INNOVATIVI SCUOLA DELL’ INFANZIA CAPITOLATO DI SPESA

ATTREZZATURE DIDATTICHE

- N. 1 I-Vulcani**

Laboratorio didattico per il making con tanti accessori, che lo rendono un vero ambiente di apprendimento che favorisce l’apprendimento STEM da parte dei più piccoli, attraverso l’elaborazione scientifica, l’osservazione e lo studio degli infiniti stati di trasformazione della materia, oltre che i principi del coding e della robotica. i-Vulcani è un mondo di esplorazione in tre dimensioni: sviluppato su tre livelli verticali, permette di studiare i fenomeni scientifici da differenti punti di vista e angolazioni. Integra tecnologie innovative differenti, che permettono un’esperienza di apprendimento immersiva e percettiva attraverso l’utilizzo di luci, colori, odori, aromi, suoni, musica e tanto altro. Montato su ruote, è trasportabile nei diversi ambienti della scuola.

Con l’acquisto è compresa anche una formazione introduttiva al suo utilizzo.

Integrabilità con tantissimi supporti per le STEM aggiuntivi, ed è un piano d’appoggio per making e osservazione



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Martiri di Civitella"

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)

C.F. 80010080515 Tel. 0575497215



WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

scientifico davvero unico nel suo genere.

Con l'acquisto de i-Vulcani è compreso un kit tecnologico di base, e una formazione introduttiva al suo utilizzo.

Dotazione tecnologica compresa con i-Vulcani:

N.1 Proiettore risoluzione WVGA con 2600lumen

N. 1 Tablet 10" RAM2GB STORAGE 32GB WIFI ANDROID

N.1 I Kit lenti per tablet composto da:

1x Lente Macro

1x Lente Macro Plus

1x Lente Micro

1x Lente Ultra

1x Supporto per smartphone

1x Sorgente di luce

1x Spugna

N.1 Microscopio digitale da 2M pixels USB

Ingrandimento 10X ~ 200X

Illuminazione LED

Accessori Inclusi: Stativo regolabile, software

• N. 2 LEGO Education Coding Express - Set per la classe

Soluzione creativa, intuitiva e versatile che presenti ai bambini in età prescolare i primi concetti di coding, suscitando in modo naturale la loro curiosità, la creatività e il desiderio di esplorare e imparare insieme. Il set per la classe è composto da 4 scatole di Coding Express, sufficienti a far lavorare fino a 24 studenti contemporaneamente. Possibilità per i bambini di stabilire connessioni e avvicinarsi in modo intuitivo ai primi concetti di coding, ad esempio ordinamento in sequenza, creazione di cicli e codifica condizionale, favorendo al tempo stesso lo sviluppo di competenze legate a risoluzione dei problemi, pensiero critico, collaborazione e abilità sociali ed emozionali.

ARREDI

• N. 1 - CampusArena - Arena componibile con pouf morbidi 15 posti - Infanzia (H26/31 cm)

Possibilità di allestire velocemente degli spazi didattici uno-a-molti per la presentazione di lavori individuali o di gruppo o per ricreare ambienti che promuovono momenti di comunicazione e interazione tra studenti. I pouf devono essere morbidi e leggeri, garantendo la facilità di spostamento e, allo stesso tempo, la comodità.

Composizione da 3 panche pouf trapezoidali 2 posti (118x40x26h cm) e 3 pouf trapezoidali 3 posti (194x40x31h cm). Rivestimento in ecopelle ignifuga e antimicrobica.

I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero:

- i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008;



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Martiri di Civitella”

Via Verdi, 40 – 52041 loc. Badia al Pino - Civitella in Val di Chiana (AR)

C.F. 80010080515 Tel. 0575497215



WEB <https://icmartiridicivitella.edu.it/> MAIL aric81000g@istruzione.it - aric81000g@pec.istruzione.it

- CAM (Criteri ambientali minimi) definiti nell’ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione.
- i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;
- i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 - EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE.
- la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS)", recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005; i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

La fornitura è da intendersi con la formula “chiavi in mano”, comprensiva della consegna, dell'installazione, configurazione, messa in opera e collaudo.

Le attività di installazione devono essere svolte contestualmente alla consegna e devono includere:

- 1) Imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano;
- 2) Posa in opera, eventuale montaggio a parete, compresi i lavori di muratura e/o adattamenti e tutta la ferramenta necessaria ed ulteriori accessori che si renderanno indispensabili per la posa in opera in sicurezza dei beni negli ambienti che verranno indicati dall’Istituto.
- 5) Asporto degli imballaggi e di ogni materiale di risulta delle lavorazioni e loro smaltimento nel rispetto dell’ambiente.

I beni di cui al presente capitolato dovranno essere consegnati ed installati secondo le seguenti indicazioni:

PRESSO:

Presso:

Scuola dell’infanzia “Coccinella” – Via dei Boschi, 152- 52041 Civitella in Val di Chiana – Fraz. Pieve al Toppo

Il Dirigente scolastico
Santini Iasmina