



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)

e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)

[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

### Protocollo e data, vedi segnatura

**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”**

**CODICE AUTORIZZAZIONE PROGETTO: 13.1.5A-FESRPN-VE-2022-124**

**CUP: C74D22000670006**

### CAPITOLATO TECNICO

#### PREMESSA

È richiesta la realizzazione di ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia, finalizzato a realizzare ambienti didattici innovativi per la creazione o 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.

#### DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO

Il finanziamento ottenuto dalla nostra istituzione scolastica è finalizzato alla:

- dotazione di **arredi** che consentano di riconfigurare lo spazio sulla base delle attività previste nel progetto educativo;
- dotazione di **attrezzature digitali** innovative, calibrate sulla base delle diverse tappe di sviluppo infantile;
- dotazione di **attrezzature didattico educative**, calibrate sulla base delle diverse tappe di sviluppo infantile;

#### SEDI ATTIVITÀ

Le attività di realizzazione di ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia, saranno effettuate nelle seguenti sedi:

| SCUOLA                        | INDIRIZZO   |
|-------------------------------|---|
| SCUOLA INFANZIA PIANEZZE      | Via Roma, 35 – 36060 Pianezze (VI) - 0424780252                 |
| SCUOLA INFANZIA PONTE CAMPANA | Via G. Cecchin Marostica, 72 – 36063 Marostica (VI) - 042477190 |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

**FORNITURE**

Il progetto prevede l'acquisizione di una fornitura e posa in opera di beni come da successive tabelle suddivise per plessi.

**SCUOLA INFANZIA PONTE CAMPANA**

| FORNITURE DI BENI E SERVIZI   | MATERIALI  | Q.tà     |
|---|--|----------|
| <b>BEE-BOT - CLASS PACK (6 BEE-BOT) - NUOVA EDIZIONE</b><br><br><b>324450</b> | Kit composto da:<br>6x Bee-Bot<br>1x Docking station per la ricarica dei robot<br>Questo simpatico robot a forma di ape è uno strumento didattico ideato per gli alunni dalla scuola materna alla primaria.<br>È in grado di memorizzare una serie di comandi base e muoversi su un percorso in base ai comandi registrati.<br>Bee-Bot possiede tutti i comandi sul dorso: avanti, indietro, svolta a sinistra e a destra.<br>- Attraverso il comando "PAUSE" Bee-Bot si ferma per un secondo, il tasto "CLEAR" cancella la memoria e "GO" avvia il programma.<br>- Bee-Bot è stato progettato come un semplice robot da pavimento, adatto dalla scuola per l'infanzia e i primi anni della scuola primaria. È possibile impostare programmi composti da massimo 40 passaggi, ciascuno costituito da un movimento in avanti/indietro, una svolta di 90° a destra/sinistra o una pausa di 1 secondo.<br>- Per aiutare i bambini la conferma dei comandi ricevuti avviene tramite l'emissione di suoni e luci. Se Bee-Bot non viene utilizzato per 2 minuti, emette un suono ed entra in modalità sospensione. Questa modalità permette un risparmio di energia e le batterie durano più a lungo, per riattivare Bee-Bot è sufficiente premere un pulsante qualunque.<br>CARATTERISTICHE - realizzato in plastica resistente<br>- semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dell'ape: avanti o indietro a "passi" di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra<br>- può memorizzare fino ad un massimo di 40 comandi<br>- conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci<br>- dimensioni: 12x10 cm<br>- RICARICABILE: fornito con cavo USB per ricaricare Bee-Bot tramite PC (adattatore non incluso)<br>- dopo due minuti di inattività entra in modalità stand-by | <b>1</b> |



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)

e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)

[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| <p><b>CARRELLO REGOLABILE ELETTRICAMENTE PER MONITOR TOUCH DA 42" A 100" (BASE V) - CONEN MOUNTS</b></p> <p><b>330093</b></p>       | <p>Carrello motorizzato e supporto per monitor mobile per schermi piatti da 42"-100". Il supporto mobile è progettato per resistere a un uso quotidiano intensivo e per supportare in tutta sicurezza display fino a 100" o 136 kg.</p> <p>Presenta la colonna centrale standard, che offre 50 cm di regolazione motorizzata regolare dell'altezza.</p> <p>Per comodità dell'utente e migliorare l'esperienza di insegnamento il supporto consente il montaggio di numerosi accessori, tra cui ripiani per PC, maniglie e ali laterali della lavagna.</p> <p><b>CARATTERISTICHE:</b><br/>Facile montaggio del display grazie alle staffe "pull &amp; release".<br/>Supporto per display con gestione dei cavi integrata.<br/>Ampia gamma di accessori disponibili.<br/>L'attuatore è nascosto in modo sicuro nella colonna centrale offrendo una corsa verticale di 50 cm.<br/>Altezza centro dello schermo al pavimento regolabile: 1140 mm - 1640 mm<br/>Il telecomando cablato è incluso di serie.<br/>Robusta base a V progettata per resistere a un uso quotidiano intensivo.</p> | <p><b>1</b></p> |
| <p><b>SUPPORTO A PARETE ELETTRICO PER MONITOR INTERATTIVO 42"-100" SENZA BASE PAVIMENTO - CONEN MOUNTS</b></p> <p><b>339119</b></p> | <p>Supporto da parete motorizzato per display a schermo piatto da 42"-100".</p> <p>Progettato per schermi piatti fino a 100". L'unità è dotata di un robusto supporto per display con gestione dei cavi integrata e staffe di bloccaggio "pull &amp; release" per un montaggio rapido e semplice del display.</p> <p><b>CARATTERISTICHE:</b><br/>Supporto resistente per display fino a 100"<br/>Capacità di carico massima: 136 kg<br/>Staffe "Pull &amp; Release" per un facile montaggio del display<br/>Modello VESA, max. 800x600<br/>Gestione dei cavi integrata<br/>50 cm di regolazione dell'altezza motorizzata regolare (Altezza regolabile: 153-204 cm)<br/>Distanza dal centro al pavimento: 121-171 cm<br/>Poggia a terra grazie 4 piedini di livellamento<br/>Obbligatorio fissaggio a parete tramite le 2 staffe di montaggio per la massima stabilità<br/>Colore del telaio: RAL 9005 nero profondo<br/>Colore colonna: Anodizzato argento</p>   | <p><b>2</b></p> |
| <p><b>IPAD – APPLE</b></p> <p><b>338974</b></p>   | <p>Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi - 9ª generazione - tablet - 64 GB - 10.2" IPS (2160 x 1620) - grigio spazio Schermo: 10.2" IPS retroilluminazione LED 2160x1620 (264 ppi) - multi touch<br/>Processore: Apple A13 Bionic<br/>Memoria: 64 GB</p>  | <p><b>5</b></p> |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|   | <p>Connettività wireless: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2<br/>         Fotocamera posteriore: 8 Megapixel; Obiettivo: Automatico<br/>         Fotocamera anteriore: 12 Megapixel<br/>         Dispositivi di sicurezza: Lettore di impronte digitali<br/>         Durata batteria: Fino a 10 ore<br/>         Dimensioni (LxPxH): 17.41 x 0.75 x 25.06 cm<br/>         Peso: 487 g<br/>         Colore: Grigio spazio<br/>         Certificato ENERGY STAR<br/>         Garanzia del produttore: 1 anno</p>                                   |           |
| <p><b>POLYDRON - TRIANGOLI CON PERNI GIREVOLI (24 PEZZI) – POLYDRON</b><br/><br/>263318</p> | <p>24 triangoli con perni girevoli Polydron.</p>   | <b>13</b> |
| <p><b>POLYDRON – MAGNETICI</b><br/><br/>295769</p>  | <p>Il kit contiene: 16 sfere, 24 quadranti, 8 coni, 8 cilindri, 8 angoli, 4 quadrati, 4 angoli retti, il secchiello, per un totale di 72 pezzi.<br/>         Dimensioni: 24x24x20h cm<br/>         Peso: 1,27 kg</p>   | <b>2</b>  |
| <p><b>CRYSTAL POLYDRON</b><br/><br/>328965</p>  | <p>Presenti pezzi in rosso, giallo, blu, verde e trasparente.<br/>         I pezzi sono realizzati in policarbonato di grado tecnico super resistente e durevole.<br/>         I lati dei quadrati misurano 7,5 cm</p> <p>Età: 4 anni +<br/>         Contenuto: 20 esagoni, 40 quadrati, 100 triangoli equilateri, 24 pentagoni e un opuscolo esplorativo<br/>         Peso (kg): 3,88<br/>         L x P x A (cm): 43 x 31 x 8<br/>         Metodo di pulizia: lavabile in lavastoviglie - 70 gradi Celsius<br/>         Conteggio pezzi: 184</p> | <b>1</b>  |
| <p><b>POLYDRON FRAMEWORKS SET DI GEOMETRIA</b><br/><br/>239963</p>                          | <p>266 pezzi, 7 differenti figure geometriche e 2 goniometri Polydron.<br/>         Comprende: 20 esagoni, 30 quadrati, 80 triangoli, 12 pentagoni, 40 triangoli rettangoli, 60 triangoli isosceli, 24 triangoli equilateri grandi, 2 goniometri, guida illustrata e contenitore.</p>  | <b>2</b>  |
| <p><b>I-CODE PREMIUN – EDUTECH</b><br/><br/>343972</p>                                      | <p>Incluso in ogni Kit o I-CODE kit di tessere fisiche per la programmazione o N. 1 licenza di attivazione APP e PORTALE o N.43 schede di programmazione fisiche o N. 15 blocchi parametro o Manuale didattico o i-CODE app o N. 30 sfide con diversi livelli di complessità o N. 80 risorse artistiche (sfondi e personaggi) o Tutorial &amp; video o Portale statistiche o</p>   | <b>1</b>  |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | Condivisione delle risorse e dei file multimediali o Gestione centralizzata delle licenze o Modulo di integrazione con il sistema per il digital storytelling I-THEATRE   |          |
| <b>TAVOLO PER MAKING –<br/>CAMPUSTORE</b><br><br><b>343231</b> | <p><b>i-Vulcani</b> è un tavolo 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ogni pezzo è interamente costruito di legno di Betulla, con ripiani accessoriati per le STEM, contenitori per riporre il materiale, tecnologie innovative a caratterizzarne la vocazione e a potenziare l'esperienza didattica.</p> <p>i-Vulcani è inoltre integrabile con tantissimi supporti per le STEM aggiuntivi, ed è un piano d'appoggio per making e osservazione scientifica davvero unico nel suo genere.</p> <p>i-Vulcani non è solo un tavolo per il making e l'osservazione scientifica: dietro alla sua ideazione vi è il metodo educativo Learning by Languages®.</p> <p>Ogni pezzo è interamente costruito di legno di Betulla fenolica con spessore 30 mm.</p> <p>Il diametro di i-Vulcani è di 140 cm con un'altezza di 190 cm che diventano 202 cm grazie a ruote in gomma dal diametro di 12 cm. E' realizzato con un sistema a secco, senza colla per l'assemblaggio, ma solo con incastri e fresature in tutta la parte strutturale.</p> <p>Questo tavolo per il making e l'apprendimento STEM include 8 contenitori con coperchio nella prima parte inferiore con</p> | <b>1</b> |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|   | <p>frontalino laminato. Il piano di appoggio è composto da un bordo perimetrale in multistrato di betulla per i primi 16 cm e accoglie diverse provette in plastica trasparente e petri da laboratorio. Ci sono poi due ulteriori ripiani, uno fisso trasparente da 10mm con una striscia di illuminazione a LED e un piano opaco bianco, diviso in due parti, che può essere sovrapposto al precedente. La parte superiore è distribuita in 3 settori: una per l'alloggiamento di strumenti e provette, una chiusa con un pannello sagomato sul retro e la terza con 2 ante frontali in multistrato di betulla.</p> <p>Con l'acquisto de i-Vulcani è compreso un kit tecnologico di base, e una formazione introduttiva al suo utilizzo.</p> <p>Dotazione tecnologica compresa con I-Vulcani:</p> <p>N.1 Proiettore risoluzione WVGA con 2600lumen</p> <p>N. 1 Tablet 10" RAM2GB STORAGE 32GB WIFI ANDROID</p> <p>Codice:331797</p> <p>N.1 I Kit lenti per tablet composto da:</p> <p>1x Lente Macro</p> <p>1x Lente Macro Plus</p> <p>1x Lente Micro</p> <p>1x Lente Ultra</p> <p>1x Supporto per smartphone</p> <p>1x Sorgente di luce</p> <p>1x Spugna</p> <p>Codice: 318970</p> <p>N.1 Microscopio digitale da 2M pixels USB</p> <p>Ingrandimento 10X ~ 200X</p> <p>Illuminazione LED</p> <p>Accessori Inclusi: Stativo regolabile, software</p> <p>Codice: 323737</p> |                 |
| <p><b>PINGUIN - TAVOLO INTERATTIVO E ANALOGICO 2 IN 1 – CAMPUSTORE</b></p> <p><b>344209</b></p> | <p>Banco analogico: schermo 32" Ripiano in legno con bordo perimetrale di contenimento alto 2,5 cm con lato abbattibile su guide. Rotazione completa del banco di 180° per convertirlo da banco digitale a banco tradizionale, con 16 posizioni intermedie di blocco. PC: PENTIUM N6000 RAM 8GB SSD 250GN</p>   | <p><b>1</b></p> |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | WINDOWS10EDUCATIONAL Dimensioni (LxLxA):<br>1056x559x600(piano)-630(totale) mm , App con attività didattiche per la scuola dell'infanzia  |          |
| <b>NOTEBOOK</b><br><br><b>3348047</b>                        | Processore Intel Core i5 (10 gen) 1035G1 / 1 GHz (3.6 GHz) / 6 MB Cache<br>Memoria RAM 8 GB DDR4<br>Memoria 256 GB SSD NVMe<br>Unità ottica Nessuna unità ottica<br>Schermo 15.6" LED 1920x1080 / Full HD<br>Scheda grafica Intel UHD Graphics<br>Tastiera Italiana<br>Tastierino numerico<br>Webcam Integrata<br>Networking wifi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2<br>Interfacce: HDMI, USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen 1, Jack combinato per cuffia/microfono<br>Lettore di schede di memoria (Scheda SD, MultiMediaCard, scheda SDHC, scheda SDXC)<br>Batteria Fino a 6 ore<br>Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip<br>Colore Texture grigio ferro<br>Dimensioni (LxPxH) 36.22 x 25.15 x 1.99 cm<br>Peso 1.85 kg<br>Sistema operativo Windows 10 Professional Academic<br>Garanzia del produttore 12 mesi depot<br>Licenza software di rete didattica Lenovo LanSchool | <b>1</b> |
| <b>MICROSCOPIO DIGITALE – CELESTRON</b><br><br><b>328137</b> | CARATTERISTICHE Microscopio digitale con camera e schermo LCD integrati Risoluzione camera 5 Mpixel Ingrandimento 4-160x con LCD 20- 200x con computer Messa a fuoco con due manopole Illuminazione 8 LED bianchi regolabili Interfaccia USB 2.0 Output TV, monitor o videoproiettore Sistema operativo Windows XP o superiore Mac OSX 10.6 o 10.7<br>Peso: 1600 g<br>DOTAZIONE: CD-ROM Capture Pro Software, righello per calibrazione, cavo USB, cavo AV, batteria ricaricabile, alimentatore con presa europea CE44360-PLUG.   | <b>2</b> |
| <b>MICROSCOPIO DIGITALE MANUALE WIRELESS –</b>               | Un dispositivo completamente indipendente che si ricarica tramite USB<br>È sufficiente tenere premuto il Easi-Scope sopra l'oggetto,  | <b>2</b> |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|  |   |          |
|--|---|----------|
| <b>TTS GROUP</b><br><br><b>307016</b>                                    | mettere a fuoco ruotando la parte superiore poi prendere filmati o immagini utilizzando il pulsante unico di comando fino a 43x ingrandimento (con un monitor da 17").Caratteristiche principali:<br>- Raggio di 10 metri<br>- Risoluzione fino a 640x480<br>- Ricaricabile tramite cavo usb incluso<br>- Utilizzare con dispositivi tablet tramite app "xplovview"<br>- Dispositivo più grande che è più facile da maneggiare e da indagare con piccole mani<br>- Trasmissione digitale su 2.4Ghz per una perfetta qualità delle immagini<br>- Antenna integrata<br>- Compatibile con Windows XP SP3/Vista/7/8/10, Mac OS 10.4.8 (e superiori), Android 2.2 (e superiori), iOS 5 (e superiori).<br>Necessita di computer o tablet con connessione wlan |          |
| <b>MICROSCOPIO MONOCULARE BIOLOGICO – CELESTRON</b><br><br><b>301714</b> | Microscopio 28 pezzi in valigetta CARATTERISTICHE<br>Microscopio monoculare biologico corpo in metallo<br>Tavolino in metallo con 2 mollette per fissare i vetrini<br>Oculare 10x<br>Obiettivi 10x, 60x, 120x su torretta rotante<br>Illuminatore a specchio o con lampadina a incandescenza<br>Portafiltri a ruota, sotto il tavolino<br>Peso 368 g<br>DOTAZIONE<br>Vetrini 5 pronti,7 vuoti, 7 coprivetrini Illuminatore a specchio ed elettrico<br>Pinzetta, bisturi, contagocce, ago da dissezione, vaschetta incubazione, provette, cilindri graduati, disco di Petri, lampadina di ricambio, etichette vetrini, lente di ingrandimento<br>Valigetta in ABS  | <b>2</b> |
| <b>PANNELLO LUMINOSO CIRCOLARE - TTS GROUP</b><br><br><b>343148</b>      | Diametro del pannello: 60 cm  | <b>2</b> |
| <b>DIVANETTO IN GOMMAPIUMA</b><br><br><b>300956</b>                      | Rivestimento in PVC 80x50x50h cm  | <b>1</b> |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

**SCUOLA INFANZIA PIANEZZE**

| FORNITURE DI BENI E SERVIZI                                   | MATERIALI  | Q.tà     |
|---|--|----------|
| <b>MONITOR INTERATTIVO 75" – VIVITEK</b><br><br><b>332833</b> | <p>Monitor interattivo e collaborativo 75" 4k Ultra-HDTecnologia display: Retroilluminazione D-LED (Pannello IPS-ADS)<br/>           Dimensione pannello / rapporto di aspetto: 75" / 16:9<br/>           Luminosità: 350 cd/m2<br/>           Rapporto di Contrasto (tipico): 1.200:1<br/>           Risoluzione Nativa 4K Ultra-HD (3840 x 2160)<br/>           Angolo di visione (Orizzontale/Verticale): 178°/178°<br/>           Tempo di risposta: 8ms<br/>           Refresh Rate (Hz): 60Hznumero di colori display: 1.07 billion (10-bit)<br/>           Durata pannello: 30.000 ore (Minima)<br/>           Orientamento: Landscape<br/>           Tecnologia Touch: Infrarossi<br/>           Numero di tocchi: 20 tocchi, 10 in scrittura<br/>           Audio 16W (x2) (Stereo)<br/>           Compatibilità touchscreen: Windows, Mac, Linux, ChromeOS, Android<br/>           Accuratezza, tempo di risposta: ±1.5mm, &lt;10ms<br/>           Superficie di protezione: vetro rinforzato da 3mm di spessore (Livello 7H della scala Mohs della durezza dei minerali)<br/>           Input supportati: Dito, Penna stilo, guanti, oggetti opachi Sistema operativo Android v8.0 con store proprietario (alcune applicazioni Android possono non essere presenti o non funzionare)<br/>           Processore Multi-Core ARM<br/>           GPU Quad-Core Mali G51<br/>           RAM 3GB DDR3<br/>           Storage interno: 16GB (eMMC Flash) di cui circa 9GB a disposizione dell'utente<br/>           Connessioni: WiFi, Bluetooth Applicazioni incluse: Screen mirroring (NovoConnect), Screen duplication over the corporate network (NT), White board (Note), Screen login protection (Screen Lock), Screen Recording (NT minutes), Video Conferencing (Zoom), over 50 apps built-in (NT AppStore), Android NT Canvas, Windows Screen mirroring (Airhub).</p> <p>Sistema wireless multimedia presenter BYOD NovoConnect integrato (con funzioni collaborative, funzione test, invio fino a 4 schermate, supporto Win/Mac/Android/iOS/Chromebook, mirroring iOS Airplay e Google Cast o tramite software per</p> | <b>1</b> |



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)

e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)

[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
|  | <p>PC/MAC).<br/>Sistema Digital Signage NovoDS integrato - Bacheca di messaggi e annunci, Interfaccia intuitiva di trascinamento della selezione, Creazione flessibile di playlist, Contenuti dinamici da testo, audio, foto e video a pagine Web, Twitter, RSS, Google Calendar, Meteo e altro.</p> <p>Slot OPS 80pin per PC Windows integrabile (opzionale)<br/>Porte: HDMI-out v2.0 (x1), HDMI-in v2.0 (x2), VGA-in (x1), Audio-In mini-Jack 3.5mm (x1), USB 2.0 front (x2) USB 3.0 (x3), USB-B for Touch (x2), USB 2.0 (x1), LAN RJ45 (x1), RS232 (x1)<br/>Accessori inclusi: Wifi Dongle IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4-5GHz), cavo alimentazione 3mt, cavo HDMI 3mt, cavo VGA 5mt, cavo Audio jack 3.5mm M/M, cavo USB, penne Stylus (x2), telecomando con batterie, kit Documentazione.<br/>Alimentazione: AC 100-240V, 50/60Hz<br/>EPA Energy Star Compliance<br/>Standard VESA: M8 800x400 (staffa da parete inclusa)<br/>Dimensioni netto/lordo (LxPxA): 1709 x 102 x 912 mm<br/>Peso (netto/lordo): 55.3 kg<br/>Garanzia 5 anni on-center</p> <p>N.B. Installazione solo su parete in muratura, supporto da pavimento o carrello (opzionali).</p> <p>Include licenza software mozaBook CLASSROOM+Mozaik TEACHER - 1 ANNO ITA (cod. 340376):<br/>Mozabook è il sistema autore con contenuti interattivi di alta qualità per la vostra digital Board (3D, video educativi, lezioni digitali). Include licenza 1 anno Mozabook Classroom per 1 dispositivo PC/MAC (utilizzabile da più docenti sullo stesso dispositivo) e licenza Mozabook+Mozaweb per 1 utente (utilizzabile su più dispositivi dallo stesso utente) ambedue per 1 anno.</p> |                 |
| <p><b>MONITOR INTERATTIVO 65</b><br/><b>MONITOR INTERATTIVO NOVOTOUCH 65" EDUCATION EK653I 4K ULTRA HD CON MOZAIK E REDOOC 2022 - VIVITEK</b></p> <p><b>333256</b></p> | <p>Monitor interattivo e collaborativo 65" 4k Ultra HD Tecnologia display: Retroilluminazione D-LED (Pannello IPS-ADS)<br/>Dimensione pannello / rapporto di aspetto: 65" / 16:9<br/>Luminosità: 350 cd/m2<br/>Rapporto di Contrasto (tipico): 1.200:1<br/>Risoluzione Nativa 4K Ultra-HD (3840x2160)<br/>Angolo di visione (Orizzontale/Verticale): 178°/178°<br/>Tempo di risposta: 8ms<br/>Refresh Rate (Hz): 60Hz<br/>Numero di colori display: 1.07 billion (10-bit)<br/>Durata pannello: 30.000 ore (Minima)<br/>Orientamento: Landscape<br/>Tecnologia Touch: Infrarossi<br/>Numero di tocchi: 20 tocchi, 10 in scrittura<br/>Audio 16W (x2) (Stereo)</p>  | <p><b>3</b></p> |

|   |   |                                  |  |   |
|---|---|----------------------------------|--|---|
|  |  | <p>Ministero dell'Istruzione</p> |  | <p>UNIONE EUROPEA<br/>Fondo europeo di sviluppo regionale</p> |
|---|---|----------------------------------|--|---|

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
|     | <p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA</b></p>                                  |                         |
| <p>Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015</p>     |   |                         |
| <p><a href="http://www.icmarostica.edu.it">www.icmarostica.edu.it</a></p>            |   |                         |
| <p>e-mail <a href="mailto:viic884007@istruzione.it">viic884007@istruzione.it</a></p> | <p><a href="mailto:viic884007@pec.istruzione.it">viic884007@pec.istruzione.it</a></p> |                         |
| <p>VIIC884007</p>  | <p>Codice univoco ufficio: UFL5D9</p>   | <p>C.F. 82003010244</p> |

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
|   | <p>Compatibilità touchscreen: Windows, Mac, Linux, ChromeOS, Android<br/>                 Accuratezza, tempo di risposta: ±1.5mm, &lt;10ms<br/>                 Superficie di protezione: vetro rinforzato da 3mm di spessore (Livello 7H della scala Mohs della durezza dei minerali)<br/>                 Input supportati: Dito, Penna stilo, guanti, oggetti opachi</p> <p>Sistema operativo Android v8.0 con store proprietario (alcune applicazioni Android possono non essere presenti o non funzionare)<br/>                 Processore Multi-Core ARM<br/>                 GPU Quad-Core Mali G51<br/>                 RAM 3GB DDR3<br/>                 Storage interno: 16GB (eMMC Flash) di cui circa 9GB a disposizione dell'utente<br/>                 Connessioni: WiFi, Bluetooth</p> <p>Applicazioni incluse: Screen mirroring (NovoConnect), Screen duplication over the corporate network (NT), White board (Note), Screen login protection (Screen Lock), Screen Recording (NT minutes), Video Conferencing (Zoom), over 50 apps built-in (NT AppStore), Android NT Canvas, Windows Screen mirroring (Airhub).</p> <p>Sistema wireless multimedia presenter BYOD NovoConnect integrato (con funzioni collaborative, funzione test, invio fino a 4 schermate, supporto Win/Mac/Android/iOS/Chromebook, mirroring iOS Airplay e Google Cast o tramite software per PC/MAC).</p> <p>Sistema Digital Signage NovoDS integrato - Bacheca di messaggi e annunci, Interfaccia intuitiva di trascinarsi della selezione, Creazione flessibile di playlist, Contenuti dinamici da testo, audio, foto e video a pagine Web, Twitter, RSS, Google Calendar, Meteo e altro.</p> |                 |
| <p><b>SUPPORTO A PARETE ELETTRICO PER MONITOR INTERATTIVO 42"-100" SENZA BASE PAVIMENTO - CONEN MOUNTS</b></p> <p><b>339119</b></p> | <p>Supporto da parete motorizzato per display a schermo piatto da 42"-100".<br/>                 Progettato per schermi piatti fino a 100". L'unità è dotata di un robusto supporto per display con gestione dei cavi integrata e staffe di bloccaggio "pull &amp; release" per un montaggio rapido e semplice del display.</p> <p>CARATTERISTICHE:<br/>                 Supporto resistente per display fino a 100"<br/>                 Capacità di carico massima: 136 kg<br/>                 Staffe "Pull &amp; Release" per un facile montaggio del display<br/>                 Modello VESA, max. 800x600<br/>                 Gestione dei cavi integrata<br/>                 50 cm di regolazione dell'altezza motorizzata regolare (Altezza</p>  | <p><b>1</b></p> |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|   |   |          |
|---|---|----------|
|   | <p>regolabile: 153-204 cm)<br/> Distanza dal centro al pavimento: 121-171 cm<br/> Poggia a terra grazie 4 piedini di livellamento<br/> Obbligatorio fissaggio a parete tramite le 2 staffe di montaggio per la massima stabilità<br/> Colore del telaio: RAL 9005 nero profondo<br/> Colore colonna: Anodizzato argento</p>   |          |
| <p><b>TAVOLO PER MAKING – CAMPUSTORE</b></p> <p><b>343231</b></p> | <p><b>i-Vulcani</b> è un tavolo 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.</p> <p>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.</p> <p>Ogni pezzo è interamente costruito di legno di Betulla, con ripiani accessoriati per le STEM, contenitori per riporre il materiale, tecnologie innovative a caratterizzarne la vocazione e a potenziare l'esperienza didattica.</p> <p>i-Vulcani è inoltre integrabile con tantissimi supporti per le STEM aggiuntivi, ed è un piano d'appoggio per making e osservazione scientifica davvero unico nel suo genere.</p> <p>i-Vulcani non è solo un tavolo per il making e l'osservazione scientifica: dietro alla sua ideazione vi è il metodo educativo Learning by Languages®.</p> <p>Ogni pezzo è interamente costruito di legno di Betulla fenolica con spessore 30 mm.</p> <p>Il diametro di i-Vulcani è di 140 cm con un'altezza di 190 cm che diventano 202 cm grazie a ruote in gomma dal diametro di 12 cm. E' realizzato con un sistema a secco, senza colla per l'assemblaggio, ma solo con incastri e fresature in tutta la parte strutturale.</p> <p>Questo tavolo per il making e l'apprendimento STEM include 8 contenitori con coperchio nella prima parte inferiore con frontalino laminato. Il piano di appoggio è composto da un bordo perimetrale in multistrato di betulla per i primi 16 cm e</p> | <b>1</b> |



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|                                       |  |          |
|---------------------------------------|--|----------|
|                                       | <p>accoglie diverse provette in plastica trasparente e petri da laboratorio. Ci sono poi due ulteriori ripiani, uno fisso trasparente da 10mm con una striscia di illuminazione a LED e un piano opaco bianco, diviso in due parti, che può essere sovrapposto al precedente. La parte superiore è distribuita in 3 settori: una per l'alloggiamento di strumenti e provette, una chiusa con un pannello sagomato sul retro e la terza con 2 ante frontali in multistrato di betulla.</p> <p>Con l'acquisto de i-Vulcani è compreso un kit tecnologico di base, e una formazione introduttiva al suo utilizzo.</p> <p>Dotazione tecnologica compresa con I-Vulcani:</p> <p>N.1 Proiettore risoluzione WVGA con 2600lumen</p> <p>N. 1 Tablet 10" RAM2GB STORAGE 32GB WIFI ANDROID</p> <p>Codice:331797</p> <p>N.1 I Kit lenti per tablet composto da:</p> <p>1x Lente Macro</p> <p>1x Lente Macro Plus</p> <p>1x Lente Micro</p> <p>1x Lente Ultra</p> <p>1x Supporto per smartphone</p> <p>1x Sorgente di luce</p> <p>1x Spugna</p> <p>Codice: 318970</p> <p>N.1 Microscopio digitale da 2M pixels USB</p> <p>Ingrandimento 10X ~ 200X</p> <p>Illuminazione LED</p> <p>Accessori Inclusi: Stativo regolabile, software</p> <p>Codice: 323737</p> |          |
| <b>CUSCINONI</b><br><b>319788</b>     | Cuscino in gommapiuma a forma di cilindro, rivestimento in PVC colorato, ignifugo classe 2. Dimensioni 100 cm x diametro 25 cm.  | <b>4</b> |
| <b>CUSCINONI</b><br><b>343968</b>     | Cuscione in gommapiuma a onda 60x60x10/30h cm  | <b>1</b> |
| <b>TAVOLI – GAM</b><br><b>3306443</b> | Tavolo quadrato piano latte in legno 64x64x53h cm .Il tavolo può essere accessibile su tutti i lati per consentire le più diverse attività. Le gambe del tavolo è in massello di faggio, fissate direttamente al piano per evitare l'ingombro di fasce sottopiano. I bordi sono arrotondanti e le viti non sono sporgenti.   | <b>4</b> |

|   |   |                                  |  |  |
|---|---|----------------------------------|--|--|
|  |  | <p>Ministero dell'Istruzione</p> |  | <p><b>UNIONE EUROPEA</b><br/>Fondo europeo di sviluppo regionale</p> |
|---|---|----------------------------------|--|--|



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAROSTICA**

Via N. Dalle Laste, 2 – 36063 Marostica (VI) Tel. 042472096 Fax 042472015

[www.icmarostica.edu.it](http://www.icmarostica.edu.it)

e-mail [viic884007@istruzione.it](mailto:viic884007@istruzione.it)

[viic884007@pec.istruzione.it](mailto:viic884007@pec.istruzione.it)

VIIC884007

Codice univoco ufficio: UFL5D9

C.F. 82003010244

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <p><b>TAVOLI – GAM</b></p> <p><b>GA0241002</b></p> | <p>tavolo rettangolare piano latte in legno 128x64x53h cm .Il tavolo può essere accessibile su tutti i lati per consentire le più diverse attività. Le gambe sono in massello di faggio fissate direttamente al piano; i bordi sono arrotondati e le viti non sono sporgenti.</p> | <p><b>7</b></p> |
|--|---|-----------------|

Si richiede che il costo finale preveda ogni onere per la formula chiavi in mano tutto compreso.

Garanzia e assistenza:

La garanzia per tutta la fornitura dei beni sopradescritti deve essere di almeno 24 mesi.

Il costo della Fornitura deve essere inclusivo, del trasporto e montaggio dei beni nei nostri plessi e dell'assistenza.

La docente incaricata al supporto gestionale del progetto

*Maurice Sosta*