



ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)
C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262
Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323
E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it
<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE-S. VENDEMIANO
Prot. 0006282 del 24/07/2023
VI-1 (Entrata)

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi.

CUP: I34D22004300006

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-22142

TITOLO PROGETTO: Innov@zione e qualità

Verbale di riunione per la predisposizione del PROGETTO ESECUTIVO

Nell'anno duemilaventitre, il giorno 21 del mese di luglio, alle ore 9:00, nei locali della scuola primaria "San Francesco", si è riunito il GRUPPO DI PROGETTAZIONE, nominato con atto prot. n. 4937 del 07/06/2023, alla presenza del Progettista Gianquinto Francesca nominato con atto prot. n. 6235 del 19/07/2023 e sotto il coordinamento del Project Manager prof.ssa Laura Rossetto, Dirigente scolastico dell'Istituto Comprensivo di San Vendemiano. Il Gruppo di Progettazione, incaricato di occuparsi della progettazione degli ambienti da innovare e della individuazione delle migliori soluzioni tecniche e tecnologiche, si è riunito per analizzare tutte le esigenze connesse con la realizzazione del progetto, compresi gli obiettivi previsti, in relazione al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

Si è proceduto ad una analisi dettagliata delle esigenze didattiche e strumentali della scuola, alla luce e nel rispetto degli obiettivi previsti dal progetto presentato da questa scuola in data 22/02/2023 su piattaforma "Futura" acquisito con prot. n. 1685 del 27/02/2023 agli atti della scuola.

L'analisi ha tenuto conto di una preliminare azione, ad opera di questo Gruppo di Progettazione, di ricognizione patrimoniale dei beni già esistenti e di valutazione delle soluzioni tecniche e tecnologiche meglio rispondenti alla piena realizzazione degli obiettivi prefissati, anche alla luce di una informale indagine condotta sulle potenzialità offerte dal mercato, mediante consultazione di elenchi e cataloghi. Pertanto, il GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PREDISPONE

Per il raggiungimento degli obiettivi previsti, il seguente **PROGETTO ESECUTIVO** mirato alla progettazione degli spazi interessati all'innovazione e all'individuazione delle soluzioni tecniche/tecnologiche migliori in funzione della piena realizzazione e impiego degli strumenti innovativi da collocare negli ambienti didattici individuati.



ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it

<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

Le soluzioni tecniche e tecnologiche individuate, vengono dettagliatamente elencate nell'apposita tabella degli strumenti, parte integrante del presente documento che assume, a tutti gli effetti, la connotazione di **"Capitolato tecnico"** da sottoporre agli operatori economici.

Sulla base di quanto indicato nel Piano "Scuola 4.0", l'istituzione scolastica ha stabilito di adottare un sistema ibrido che prevede sia aule "fisse" assegnate a ciascuna classe per l'intera durata dell'anno scolastico e ambienti di apprendimento dedicati per disciplina, con rotazione delle classi.

AULE DA TRASFORMARE/RIORGANIZZARE

Denominazione ambiente	Collocazione	Dotazioni possedute	Trasformazione/Riorganizzazione
Aula Steam	Primaria "San Francesco" San Vendemiano	Kit Lego, Robot per coding, schede programmabili, materiali per il tinkering, green screen, connessione wifi e mobili contenitori.	Si prevede l'arricchimento della dotazione posseduta mediante l'acquisto di Ipad pro, set fotografici con luci, pannelli, microfoni, treppiedi per attività di videomaker e droni per il coding. Verrà dotata di ampi tavoli richiudibili e sgabelli per permettere un agevole cambiamento del setting di lavoro.
Aula arte, video e fotografia	Secondaria Primo grado "Saccon" San Vendemiano	Device 1:1 Green screen Touchboard e connessione wifi	Si prevede la creazione di un'aula dedicata all'arte, al video e alla fotografia con rotazione oraria delle classi. L'aula verrà arredata con postazioni composte da tavoli da disegno con rotazione regolabile e sgabelli. La dotazione verrà arricchita con l'acquisto di una macchina fotografica reflex digitale, di svariati tipi di obiettivi e accessori per la ricarica e l'archiviazione e di set fotografico con luci, pannelli e treppiedi. Per avviare gli alunni al disegno digitale verranno acquistate le penne digitali.
Aula Steam	Primaria "G. Verdi" Fossamerlo	Touchboard in tutte le classi e connessione wifi.	Verrà allestito nell'atrio della scuola un angolo Steam con carrello mobile dotato di microscopio digitale e vari kit scientifici.
Aula curriculare di livello intermedio	Primaria "E. Fermi" Zoppè	Touchboard e connessione ADSL	Una classe del plesso verrà dotata di device 1:1 e di carrello di ricarica.
Aule curricolari di livello intermedio	Primaria "San Francesco" San Vendemiano	Touchboard e connessione wifi	Tre classi del plesso verranno dotate di device 1:1 e di carrelli di ricarica.
Aula Plus	Primaria "San Francesco" San Vendemiano	Connessione wifi	L'ambiente verrà realizzato in questo spazio



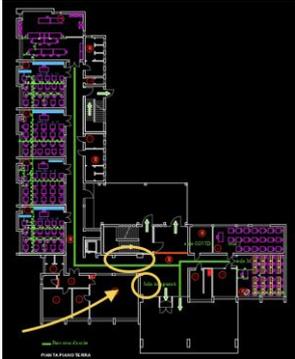
ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it

<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

			 <p>posto al piano terra dell'edificio e in posizione centrale rispetto alle aule curriculari per permettere una migliore fruizione da parte degli alunni della scuola.</p> <p>Questo spazio, rappresenta un'estensione dell'aula tradizionale che permette lo svolgimento di più attività in contemporanea e la possibilità di vivere momenti di elaborazione individuale, anche supportato da tecnologie digitali, o in piccolo gruppo o apprendimento individualizzato supportato dal docente.</p> <p>L'ambiente verrà dotato di device corredati da set banchi più colonnine di ricarica, e mobili lavagna contenitori/divisori.</p>
Aule Plus	Secondaria Primo grado "Saccon" San Vendemiano	Device 1:1 e connessione wifi	<p>Un ambiente verrà realizzato al piano terra nella zona dell'ingresso e in una nicchia del corridoio.</p>  <p>Il secondo al secondo piano in una nicchia presente nel corridoio.</p>



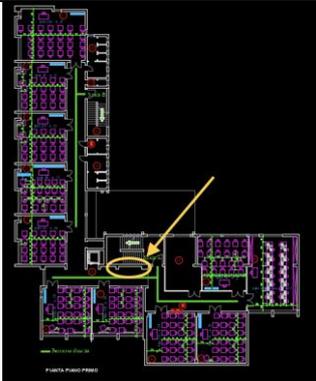
ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it

<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

			 <p>Questi spazi, rappresentano un'estensione dell'aula tradizionale che permette lo svolgimento di più attività in contemporanea e la possibilità di vivere momenti di elaborazione individuale, anche supportati da tecnologie digitali, o in piccolo gruppo o apprendimento individualizzato supportato dal docente. L'obiettivo è quello di trasformare luoghi di passaggio in spazi di accoglienza e mettere a disposizione delle aree dedicate che possano essere popolate dai prodotti degli studenti e proposte educative degli insegnanti. Gli spazi verranno dotati di sedute morbide e scaffali contenitori.</p>
Aula Steam	Secondaria Primo grado "Saccon" San Vendemiano	Touchboard, device 1:1, connessione wifi, kit di robotica, coding ed elettronica.	L'aula verrà implementata con l'acquisto di una stampante 3D e dei materiali per il suo utilizzo, di penne digitali per il disegno tecnico.
Aula agorà multifunzionale	Primaria "San Francesco" San Vendemiano	Connessione wifi	Lo spazio individuato è quello dell'atrio dell'istituto.  <p>Quest'ambiente è pensato per accogliere l'intera comunità scolastica, rappresenta la piazza della scuola l'area della grande assemblea, il luogo dove è possibile condividere temi che coinvolgono tutti gli studenti. Verranno scelti arredi e dispositivi mobili che permettano una rapida riconfigurazione dello spazio in base alle esigenze. Potrà essere:</p> <ul style="list-style-type: none">- Agorà, luogo della comunità scolastica e ambiente per la

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

			<p>condivisione di eventi aperti anche al territorio;</p> <ul style="list-style-type: none"> - spazio individuale di elaborazione personale dove sarà possibile, leggere e riflettere; - spazio informale per il relax e lo svago; - spazio per stimolare l'apprendimento attraverso il gioco e il movimento; - spazio di accoglienza per promuovere la socializzazione tra gli studenti. <p>Verrà predisposto con due postazioni mobili dotate di device e set banchi più colonnine di ricarica e di un proiettore a pavimento mobile dove sarà possibile combinare il movimento con l'apprendimento.</p>
Aule curriculari livello avanzato	Primaria "San Francesco" San Vendemiano	Touchboard, device 1:1, webcam e wifi	Le tre classi verranno arricchite con set banchi modulari con colonnina di ricarica e carrelli per il deposito e la ricarica dei device.
Aule curriculari livello avanzato	Secondaria Primo grado "Saccon" San Vendemiano	Touchboard, device 1:1, carrelli mobili per il deposito e ricarica e wifi	Le tre classi verranno dotate di un armadio mobile con microscopi digitali e accessori per l'analisi e kit scientifici che sarà condiviso fra le classi.

CAPITOLATO TECNICO

Tipologia	Caratteristiche tecniche minime	Quantità	Collocazione
Set 6 tavoli componibili e mobile/contenitore con torretta ricarica estraibile	<p>Tavolo Allievi componibile- piano a forma di diamante con ruota e sottopiano in griglia – Mod. EL 012 (Tavolo Diamond) COLORE GREEN</p> <p>Struttura portante formata da tre gambe verticali in tubolare da mm. 40x1,5 a cui sono saldate di testa le barre di collegamento perimetrali in tubo da mm. 40x20x1,5. Saldature a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche, spessore min. 60 µm (micron). Piano di scrittura in pannello multistrato E1 da mm. 18 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico da mm. 0,9 di spessore con finitura antigraffio nella faccia d'uso. Bordi perimetrali a vista a sezione esterna bombata, lucidata al naturale. Fissaggio del piano con speciali viti ad ala larga passanti nei tubolari perimetrali. Puntali in plastica ad alette inestraiibili per le altre gambe.</p> <p>Sottopiano in griglia metallica realizzato in tondino di acciaio del diametro di mm.5/6.</p> <p>Dimensioni: lati EQUILATERI CM. 90 - Prodotto testato e certificato in conformità alla Norma UNI EN 1729:1-2 da un Laboratorio accreditato Accredia e realizzato con materiali conformi alle disposizioni dettate dai CAM</p> <p>Dimensioni cm. 76*68*76h</p> 	20	Scuola Primaria San Francesco aule di livello avanzato. Aule numero: 34;39;42



ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)
C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262
Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323
E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it
<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

	<p>Tavolo Allievi componibile- piano a forma di diamante con ruota e sottopiano in griglia – Mod. EL 012 (Tavolo Diamond) COLORE ORANGE</p> <p>Struttura portante formata da tre gambe verticali in tubolare da mm. 40x1,5 a cui sono saldate di testa le barre di collegamento perimetrali in tubo da mm. 40x20x1,5. Saldature a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche, spessore min. 60 µm (micron). Piano di scrittura in pannello multistrato E1 da mm. 18 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico da mm. 0,9 di spessore con finitura antigraffio nella faccia d'uso. Bordi perimetrali a vista a sezione esterna bombata, lucidata al naturale. Fissaggio del piano con speciali viti ad ala larga passanti nei tubolari perimetrali. Puntali in plastica ad alette inestraiibili per le altre gambe.</p> <p>Sottopiano in griglia metallica realizzato in tondino di acciaio del diametro di mm.5/6.</p> <p>Dimensioni: lati EQUILATERI CM. 90 - Prodotto testato e certificato in conformità alla Norma UNI EN 1729:1-2 da un Laboratorio accreditato Accredia e realizzato con materiali conformi alle disposizioni dettate dai CAM</p> <p>Dimensioni cm. 76*68*76h</p> 	20	
	<p>Tavolo Allievi componibile- piano a forma di diamante con ruota e sottopiano in griglia – Mod. EL 012 (Tavolo Diamond) COLORE BLUE</p> <p>Struttura portante formata da tre gambe verticali in tubolare da mm. 40x1,5 a cui sono saldate di testa le barre di collegamento perimetrali in tubo da mm. 40x20x1,5. Saldature a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche, spessore min. 60 µm (micron). Piano di scrittura in pannello multistrato E1 da mm. 18 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico da mm. 0,9 di spessore con finitura antigraffio nella faccia d'uso. Bordi perimetrali a vista a sezione esterna bombata, lucidata al naturale. Fissaggio del piano con speciali viti ad ala larga passanti nei tubolari perimetrali. Puntali in plastica ad alette inestraiibili per le altre gambe.</p> <p>Sottopiano in griglia metallica realizzato in tondino di acciaio del diametro di mm.5/6.</p> <p>Dimensioni: lati EQUILATERI CM. 90 - Prodotto testato e certificato in conformità alla Norma UNI EN 1729:1-2 da un Laboratorio accreditato Accredia e realizzato con materiali conformi alle disposizioni dettate dai CAM</p> <p>Dimensioni cm. 76*68*76h</p> 	20	
	<p>Modulo-contenitore per composizioni munito di torretta estraibile – Mod. EL 014 COLORE ORANGE</p> <p>Mobiletto centrale a forma circolare. Struttura realizzata in lamiera d'acciaio verniciato. Elemento predisposto per accogliere Torretta estraibile, dotata di n. 2 prese elettriche e n. 2 attacchi usb. Alla base n. 4 ruote piroettanti. Dimensioni: diametro cm. 40 / altezza cm. 85</p>	3	

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)**

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

			
	Modulo-contenitore per composizioni munito di torretta estraibile – Mod. EL 014 COLORE GREEN Mobiletto centrale a forma circolare. Struttura realizzata in lamiera d'acciaio verniciato. Elemento predisposto per accogliere Torretta estraibile, dotata di n. 2 prese elettriche e n. 2 attacchi usb. Alla base n. 4 ruote piroettanti. Dimensioni: diametro cm. 40 / altezza cm. 85	3	
			
	Modulo-contenitore per composizioni munito di torretta estraibile – Mod. EL 014 COLORE BLUE Mobiletto centrale a forma circolare. Struttura realizzata in lamiera d'acciaio verniciato. Elemento predisposto per accogliere Torretta estraibile, dotata di n. 2 prese elettriche e n. 2 attacchi usb. Alla base n. 4 ruote piroettanti. Dimensioni: diametro cm. 40 / altezza cm. 85	3	
Set composto da 4 tavoli componibili a forma di mela e tavolo componibile a forma di cerchio munito di torretta estraibile	TAVOLO componibile a forma di MELA COLORE ORANGE con PIANO IN MULTISTRATO A VISTA – Mod. EL 001 Struttura portante formata da quattro gambe verticali in tubolare da mm. 50x1,5 a cui sono saldate di testa le barre di collegamento perimetrali in tubo da mm. 40x20x1,5. Saldature a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche, spessore min. 60 µm (micron). Piano di scrittura in pannello multistrato E1 da mm. 18 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico da mm. 0,9 di spessore con finitura antigraffio nella faccia d'uso; incavo curvo convesso, realizzato sul perimetro esterno, che permette di accogliere un tavolo della stessa figura geometrica dalla parte concava. Bordi perimetrali a vista a sezione esterna bombata. Fissaggio del piano con speciali viti ad ala larga passanti nei tubolari perimetrali. Ruote piroettanti alla base per le gambe anteriori ed puntali in plastica ad alette inestraiibili per le gambe posteriori. Dimensioni: diametro cm. 100 – altezza cm. 76	8	Scuola Primaria San Francesco Aula agorà multifunzionale (atrio)
			
	TAVOLO componibile a forma di CERCHIO COLORE GREEN– Mod. EL 003 La struttura portante è formata da quattro gambe verticali in tubolare metallico da mm. 50x1,5, a cui sono saldate di testa elementi di collegamento perimetrali realizzati in tubolare rettangolare da mm. 40x20x1,5. Le saldature sono a filo continuo e la verniciatura effettuata con polveri epossidiche. Il piano di scrittura è realizzato con multistrati di betulla, del tipo E1, da mm. 18 di spessore, con rivestimento sulle	2	

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

	<p>due facce in laminato plastico. I bordi perimetrali sono a vista, a sezione esterna bombata, protetti con vernice trasparente ed ignifuga. Gli spigoli sono arrotondati. Il fissaggio del piano alla struttura avviene per mezzo di speciali viti ad ala larga, passanti nei tubolari perimetrali. Due ruote alle basi delle due gambe e puntali in plastica ad alette inestraibili alla base delle altre due gambe corrispondenti al lato concavo.</p> <p>Dimensioni: diametro cm. 100 – altezza cm. 76 (corrispondente alla grandezza 6[^] della Norma UNI EN 1729-1)</p> <p>Munito di Torretta estraibile, dotata di n. 2 prese elettriche e n. 2 attacchi usb.</p> 		
Set 4 tavoli collaborativo semicurvo e armadio contenitore circolare munito di torretta estraibile per la ricarica	<p>TAVOLO COLLABORATIVO SEMICURVO Orange (2 posti) – Mod. EL - 013</p> <p>Struttura realizzata in profilo metallico da mm. 40x1,5 munita di puntali regolabili. Piano realizzato in multistrato rivestito in laminato plastico anti-graffio, con bordi a vista lucidati al naturale.</p> <p>Dimensioni: cm. 125x50 - Altezza 76h</p> 	12	Scuola Primaria San Francesco Aula Plus corridoio
	<p>ARMADIO CONTENITORE CIRCOLARE Green munito di torretta estraibile – Mod. EL - 014</p> <p>Cassa realizzata in nobilitato melaminico c-finitura antigraffio e bordi in abs che poggia su una base metallica perimetrale a cui sono fissate robuste ruote in nylon munite di freno. Bordo perimetrale a vista, stondato e verniciato al naturale. N. 2 ripiani, muniti di foro centrale passacavo. Elemento predisposto per accogliere Torretta estraibile, dotata di n. 2 prese elettriche e n. 2 attacchi switch. Alla base n. 4 ruote piroettanti. Dimensioni: diametro cm. 126 / altezza cm. 76</p> 	3	
Armadio giorno su ruote con schiena scrivibile a pennarello	<p>ARMADIO A GIORNO su ruote con schiena scrivibile a pennarello – Mod. CAB 06</p> <p>I mobili curvi compongono un sistema modulare ricco di elementi flessibili e dinamici, in grado di creare angoli e pareti divisorie. La struttura interamente realizzata in pannelli di truciolare nobilitato fibrolegnoso E1, rivestiti con resina melaminica nel colore faggio, dello spessore di mm. 18. Bordi dei pannelli nel colore bianco. Corpo dell'armadio aperto a giorno con due ripiani interni fissi più fondo. Dotato di n. 4 ruote alla base montate con apposito inserto, su telaio metallico perimetrale posto lungo il fondo dell'armadio, in profilo rettangolare mm. 30x20, saldato.</p> <p>Dimensioni cm. 110x52x100h.</p>	2	Scuola Primaria San Francesco Aula Plus corridoio

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

			
Tavolo impilabile con rotelle con superficie scrivibile	<p>TAVOLO IMPILABILE CON ROTELLE CON SUPERFICIE SCRIVIBILE- Mod. I-TEACH/TB</p> <p>I-Teach dà libertà di movimento agli educatori che possono posizionarsi nella maniera più congeniale e con grande facilità nell'ambiente educativo. Semplice e resistente, questo tavolo è impilabile orizzontalmente.</p> <p>La struttura è di alluminio pressofuso ed estruso, dotata di giunti di rotazione e di maniglie in plastica sotto il piano. Piano di scrittura in pannello truciolare fibrolegnoso E1 da mm. 20 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico da mm. 0,8 di spessore con finitura antigraffio nella faccia d'uso. Bordi perimetrali in abs.</p> <p>Completo di quattro ruote posteriori di cui due con freno. Dimensioni cm. 160x80x76h</p> 	4	Scuola Primaria San Francesco Aula Steam
SGABELLO	<p>SGABELLO Bambini dinamico con alzata a gas- COLORE MISTI: ORANGE, GREEN, BLUE Mod. I-ROCK-reg</p> <p>Fusto realizzato in robusto polipropilene, diametro cm. 8. Regolazione in altezza in 4 posizioni - cm. 34, cm. 38, cm. 42, cm. 46 - mediante sistema di elevazione con pistone a gas. Sedile realizzato in gomma, con profilo esterno colorato, diametro cm. 28. Base di appoggio del tipo convessa, protetta da gomma antiscivolo, diametro cm. 30.</p> <p>Lo sgabello è fornito smontato in scatola di cartone misure cm. 36x36x38 contenente 1 pezzo</p> 	20	Scuola Primaria San Francesco Aula Steam
SGABELLO GIREVOLE	<p>SGABELLO GIREVOLE - Mod. 221</p> <p>Struttura portante in tubolare del diametro di mm. 22x1,5; pedana poggiapiedi in tubo da mm. 16x1,2 ancorata perimetralmente alle quattro gambe. Saldature a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche polimerizzate in galleria termica a 200° spessore minimo 60 micron. Tondello di seduta in multistrati di faggio evaporato, lucidato al naturale, dello spessore di mm.18; Il tondello è montato su una piastra metallica a cui è saldata una vite M24, che consente la rotazione e la variazione in altezza del piano di seduta da cm. 48 a cm. 60.</p> 	25	Scuola secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia
TAVOLO DA	BANCO DA DISEGNO CON PIANO INCLINABILE - Mod. 101 La	25	Scuola

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

DISEGNO	<p>conformazione del banco, realizzata nel rispetto dei principi ergonomici dettati dal D.Lgs. 626/94, consente un comodo alloggiamento e movimentazione degli arti inferiori. Struttura portante formata da due coppie di montanti, di cui uno sagomato a C, in tubo del diametro di mm. 40x1,5, uniti fra loro con piastre metalliche e da un tubolare longitudinale a sezione ovale, mm. 60x30x1,5. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche polimerizzate in galleria termica a 200° spessore minimo 60 micron. Il piano, incernierato anteriormente, è montato su dispositivi estensibili a cannocchiale, realizzati in tubolare da mm. 15x15 che, scorrendo, consentono la variazione di inclinatura dello stesso; il bloccaggio viene assicurato da appositi volantini lobati. Piano di scrittura in pannello truciolare fibrolegnoso E1 da mm. 20 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico da mm. 1,0 di spessore con finitura antigraffio nella faccia d'uso. Bordi perimetrali in faggio evaporato massiccio a sezione esterna bombata, applicati sotto-laminato e lucidati al naturale dello spessore di mm. 5; angoli del piano arrotondati; fissaggio alla struttura con speciali viti ad ala larga. Gancio porta-zaino realizzato in piatto di acciaio da mm. 20x3 curvato a freddo, saldato al telaio del banco e verniciato unitamente allo stesso. Agli appoggi piedini regolabili a vite per le gambe anteriori; puntali ad alette inestraibili per le gambe posteriori. Dimensioni EN 1729 Sc. Media e Superiore, cm. 75x55x76h – 6 gr</p> 		secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia
APPLE IPAD PRO 11" - WIFI - 128GB - CHIP M2 COLORE ARGENTO	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni display: 11" (25,9cm) - Processore Apple M2 - Sistema operativo incluso: iPadOS 16 - Risoluzione del display: 2388 x 1668 pixel - Wifi - Ram 3 GB - Rom 64 GB - iPadOS 15 - Fotocamera posteriore: 8.0 MP - Fotocamera frontale: 12 MP con ultra-grandangolo da 10 MP - Video: 4K - Face ID - Durata batteria: 10 ore - Peso: 466 g - Cavo da USB-C a Lightning - Alimentatore USB-C da 20W con ricarica veloce 	3	Scuola Primaria San Francesco Aula Steam
CUSTODIA IPAD PRO 11"	<p>Custodia sottile e leggera che protegge il display dell'iPad, lo riattiva in automatico quando la apri e lo mette in standby quando la chiudi. Si aggancia magneticamente e ripiegandola diventa un pratico sostegno.</p>	3	Scuola Primaria San Francesco Aula Steam
APPLE PENCIL 1^GEN - PENNA ELETTRONICA PER IPAD	<p>Apple Pencil sensibile all'inclinazione e alla pressione, quindi puoi usarla per tracciare linee di diverso spessore, creare sfumature e aggiungere tantissimi effetti artistici diversi: come faresti con una normale matita, ma con una precisione al pixel.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lunghezza: 175,7 mm (misurata dalla punta al tappo) - Diametro: 8,9 mm - Peso: 20,7 g 	50	Scuola secondaria di primo grado: Aula arte, video, fotografia Aula Steam

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it**<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

			
APPLE IPAD 10,2" 9A GENERAZIONE - WIFI - 256 GB	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensioni display: 10.2" (25,9cm)- Processore Apple A13- Risoluzione 2160 x 1620- Wifi- Ram 3 GB- Rom 256 GB- iPadOS 15- Fotocamera posteriore: 8.0 MP- Fotocamera frontale: 12 MP- Durata batteria: 10 ore- Peso: 487 g- Cavo da USB-C a Lightning- Alimentatore USB-C da 20W con ricarica veloce 	65	Scuola Primaria San Francesco: <ul style="list-style-type: none">- 3 classi- Agorà- Aula plus Scuola Primaria Enrico Fermi : 1 classe
CUSTODIA PER COMPATIBILE PER IPAD 10,2	<p>Custodia sottile e leggera che protegge il display dell'iPad, lo riattiva in automatico quando la apri e lo mette in standby quando la chiudi. Si aggancia magneticamente e ripiegandola diventa un pratico sostegno.</p>	65	
STAMPANTE 3D ULTIMAKER S3	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Volume di stampa XYZ: 230 x 190 x 200 mm- Connettività: Wi-Fi, LAN, porta USB- Doppia estrusione pronta per compositi- Livellamento automatico avanzato del letto- Premiata interfaccia touchscreen- Compatibile con oltre 110 materiali- Tecnologia: Fabbricazione a Fusione di Filamento (FFF)- Testina di stampa: testina di stampa a doppia estrusione con un esclusivo sistema di sollevamento automatico degli ugelli e print core intercambiabili- Risoluzione layer in base all'ugello:<ul style="list-style-type: none">- 0,25 mm: 150 – 60 micron- 0,4 mm: 200 – 20 micron- 0,6 mm: 300 – 20 micron- 0,8 mm: 600 – 20 micron- Risoluzione XYZ: 6,9, 6,9, 2,5 micron- Velocità di stampa: < 24 mm³/s- Piano di stampa: riscaldato in vetro (20–140 °C)- Diametro ugello: 0,4 mm (included), 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (venduto separatamente)- Rumori di attività: < 50 dBA- Dimensioni: 394 x 489 x 637 mm (15,5 x 19,3 x 25,1 in) (con tubi Bowden e supporto bobina)- Peso netto: 14,4 kg (31,7 libbre)- Software forniti: Ultimaker Cura, il nostro software gratuito per la preparazione della stampa, Ultimaker Connect, il nostro software gratuito di gestione della stampante, Ultimaker Cloud, abilita la stampa da remoto- Sistemi supportati: MacOS, Windows e Linux	1	Scuola secondaria di primo grado: Aula Steam

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

	<ul style="list-style-type: none"> - Accessori compatibili: Print core AA, Print core BB, Print core CC, Cover ugello - Materiali consigliati: PLA, ABS, PC, CPE, Nylon, PP, TPU, PVA Software incluso: <ul style="list-style-type: none"> - Ultimaker Cura, software di preparazione della star - Ultimaker Digital Factory, soluzione di gestione del basata su cloud Contenuto della scatola: <ul style="list-style-type: none"> - Guida introduttiva - Stampa di test - Accessori - Piano in vetro - Supporto bobina + guida materiale - Cavo di alimentazione - Cavo ethernet - Penna USB - Print core AA 0.4 x2 (uno già installato nella testa di stampa) - Print core BB 0.4 - Foglio di calibrazione XY per il piano di vetro - Carta di calibrazione - Cover ugelli (3x) - Consumabili <ul style="list-style-type: none"> - Tough PLA (750 g) - PVA (750 g) - Colla stick - Olio - Grasso - Utensili - Cacciavite esagonale 2 mm 		
FILAMENTO POLIPROPILENE E PP ULTIMAKER	<p>Il Polipropilene, spesso abbreviato con la sigla PP, è una delle plastiche più utilizzate sul nostro pianeta. La sua tenacia e la sua eccezionale resistenza all'usura, lo rendono il materiale ideale per creare prototipi funzionali e parti durevoli. Ha una bassa densità, perciò può essere impiegato per creare parti molto leggere, ma con un alto rapporto resistenza/peso. Ha un'eccellente resistenza termica, elettrica e chimica. Può essere utilizzato come un isolante elettrico ed è in grado di sopportare l'attacco di acidi e basi aggressivi, inclusi i detergenti industriali.</p> <p>NOTA. Il filamento PP è molto complesso da stampare. E' consigliato solo agli utenti esperti.</p> <p>Perchè scegliere il filamento POLIPROPILENE PP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta tenacia e resistenza all'usura - Bassa densità - Alto rapporto resistenza-peso - Eccellente resistenza termica, elettrica, chimica - Buona finitura superficiale <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso Netto: 500 gr - Diametro: 2.85 mm 	4	Scuola secondaria di primo grado: Aula Steam
MICROSCOPIO MONOCULARE 400X CAMPO CHIARO CON MONITOR 7" IN BUNDLE	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Testa: Monoculare, inclinata di 30° rotazione 360° - Oculari: WF 10x/18 - Revolver: Quadruplo - Obiettivi: HC (high contrast) 4x, 10x, 40x - Tavolino: Fisso, 130x120 mm, con pinze frema preparato - Messa a fuoco: Coassiale messa a fuoco macro e micro - Condensatore: N.A. 0.65 fisso con diaframma - Illuminazione: 1 W X-LED1, controllo della luminosità manuale <p>Caratteristiche Sistema video:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schermo LCD: LCD da 7 pollici ad alta definizione. - Fotocamera: 1920x1080 pixel, 30fps (video). Fino a 1844x1080 pixel 	9	Scuola secondaria di primo grado: 3 classi avanzate Scuola primaria Giuseppe Verdi: Aula Steam



ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it

<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

(foto).

- Capacità di memorizzazione: Su scheda Micro SD
- Registrazione video: Sì
- Funzione di misurazione: Sì, semplice misurazione della linea



**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

SET VETRINI PREPARATI DI SCIENZE E BIOLOGIA	100 Caratteristiche: - Numero preparati: 100 - Batteri, 3 tipi, striscio - Penicillium - Aspergillus - Rhizopus Sporangia - Actinomyces - Chlamydomonas - Diatomee (Bacillariophyta) - Closterium - Spirogyra - Spirogyra coniugazione - Lichene, sezione - Felce, sezione - Felce (Prothallium) - Gelsomino invernale, sez. trasversale - Elodea, stelo, sez. trasversale - Elodea, foglia, sez. trasversale - Pino, ago, sez. trasversale - Pino, maschio - Pino, femmina - Ginkgo Biloba (gomma), foglia - Mais, radice, sez. longitudinale - Fava, radice, sez. trasversale - Mais, stelo, sez. trasversale - Mais, stelo, sez. longitudinale - Zucca, stelo, sez. trasversale - Zucca, stelo, sez. longitudinale - Girasole, stelo, sez. trasversale - Muschio, Antheridia, sez. longitudinale - Muschio, Archegonia, sez. longitudinale - Muschio, Protonemata - Tiglio, stelo, sez. trasversale - Tiglio, stelo, sez. longitudinale - Geranio, stelo, sez. trasversale - Fava, foglia - Polline, germinazione - Polline - Pomodoro, frutto, sez. trasversale - Orchidea Cymbidium, radice, sez. trasversale - Mitosi, cellule di radice di cipolla	- Idra - Idra, sez. longitudinale - Planaria, sez. trasversale - Schistosoma, maschio - Schistosoma, femmina - Ascaride, sez. trasversale - Planaria (verme), sez. longitudinale - Serpente, pelle, sez. trasversale - Pulce d'acqua (Daphnia) - Zanzara Culex, larva - Zanzara femmina, bocca - Ape (Apis Mellifera), parti della bocca - Ape (Apis Mellifera), zampa - Farfalla (Nymphalidae), parti della bocca - Mosca domestica, parti della bocca - Cavalletta, parti della bocca - Formica, parti della bocca - Pesce, squamacala - Ape, occhio - Planaria, sez. longitudinale - Formica, trachea - Vongola, sez. trasversale - Sangue umano, striscio - Sangue di pesce, striscio - Epitelio ciliato, sezione - Epitelio piatto semplice - Epitelio piatto stratificato - Mitosi, uova di ascaride - Intestino piccolo, sez. trasversale - Osso denso, sezione - Tendine di cane, sezione - Tessuto connettivo - Muscolo scheletrico, sez. longitudinale e trasversale - Muscolo cardiaco, sezione - Midollo spinale, sez. trasversale - Neuroni - Nervo di coniglio - Polmone, sezione - Stomaco, sezione - Fegato, sezione - Linfonodo, sezione - Polmone di topo, con vasi sanguigni, sezione - Rene di topo con vasi sanguigni, sezione - Rene di topo, sez. longitudinale - Testicolo, sezione - Ovaio di gatto, sezione - Epitelio umano, striscio - DNA, RNA - Ghiandola del pancreas, sezione - Apparato del Golgi, secrezione cellulare - Cromosoma umano, maschile e femminile	1	Scuola secondaria di primo grado: 3 classi avanzate
--	---	--	----------	---





ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it

<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

	<ul style="list-style-type: none">- Mais, seme con endosperma, sez. longitudinale- Plasmodesma, sezione- Giglio, ovaio, sez. trasversale- Giglio, antera, sez. trasversale- Giglio, foglia, sez. trasversale- Capsella, embrione vecchio, sezione- Capsella, embrione giovane, sezione- Cipolla, epidermide - Euglena- Paramecio			
LENTE DI INGRANDIMENTO 8X CON LUCE INCORPORATA	Diametro lente 25 mm. Dotata di apertura frontale e illuminatore alimentato a pile. 	6	Scuola secondaria di primo grado: 3 classi avanzate	
INGRANDITORE 7X		6	Scuola secondaria di primo grado: 3 classi avanzate	

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)**

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

CASSETTA PER MICROSCOPIA	<p>Cassetta per microscopia contenente:</p> <ul style="list-style-type: none">- bisturi- forbici- spatola- ago manicato- pinza punte arrotondate- pinza a punte curve- lente di ingrandimento- 6 flaconi di coloranti fondamentali:- Blu di metilene- eosina- violetto di genziana- nigrosina- rosso neutro- soluzione di Lugol- 3 flaconi in vetro- 2 contagocce- 2 vetri da orologio- 1 flacone di balsamo del Canada- 1 flacone di acetone- 1 flacone di alcool etilico- 50 vetrini portaoggetto- 200 vetrini coprioggetto 	1	Scuola secondaria di primo grado: 3 classi avanzate
KIT STRUMENTI DI MISURA	<p>Il kit comprende:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 x Sistema metrico decimale- 1 x Rotella metrica 10 m- 1 x Calibro ventesimale- 1 x Flessometro- 1 x Goniometro- 1 x Clinometro- 1 x Calibro gigante- 1 x Cilindro graduato 100 ml- 1 x Cilindro graduato 250 ml- 1 x Cronometro digitale sprint- 1 x Dinamometro 100 g/ 1 N- 1 x Dinamometro 250 g/ 2,5 N- 1 x Dinamometro 1000 g/ 10 N- 1 x Bilancia matematica- 1 x Termometro digitale -50+150°C- 1 x Termometro da parete- 1 x Multimetro digitale portatile- 1 x Utile box grande	1	Scuola secondaria di primo grado: 3 classi avanzate



ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it

<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

			
ARMADIO IN ACCIAIO CON RUOTE 92X61X168 H CM	<p>Stabile struttura in acciaio saldata e verniciata a polvere. Con serratura a cilindro. Impugnature laterali. 2 ruote piroettanti con fermo e 2 ruote a supporto fisso. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Altezza: 168 cm- Larghezza: 92 cm- Profondità: 61 cm- Struttura: saldata- Portata struttura: 120 kg- Materiale corpo: lamiera d'acciaio, verniciata a polvere- Colore corpo: grigio chiaro RAL 7035- Colore porta: blu genziana RAL 5010- Portata per ripiano: 40 kg- Numero ripiani: 3 pz.- Angolo di apertura delle porte: 180 °- Serratura: serratura a cilindro con chiusura su 2 punti- Caratteristiche: con rotelle- Peso: 71 kg 	1	Scuola secondaria di primo grado: 3 classi avanzate
KIT TEMPERATURA , CALORE E CAMBIAMENTI DI STATO	<p>Kit di scienze per la scuola primaria che permetta di eseguire i seguenti esperimenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Le sensazioni termiche- Come confrontare le sensazioni termiche- Una nuova grandezza fisica: la temperatura- La dilatazione termica dei solidi- La dilatazione termica dei liquidi- La dilatazione termica delle sostanze aeriformi- Come confrontare le temperature – Il termoscopio- Il termometro- Le scale termometriche- Come usare il termometro- Quando due corpi a diversa temperatura si toccano- L'equilibrio termico- Il calore- La propagazione del calore nei solidi- La propagazione del calore nei liquidi- La propagazione del calore negli aeriformi- L'irraggiamento- La relazione tra il calore e la temperatura- I cambiamenti di stato- La fusione e la solidificazione- L'evaporazione	1	Aula Steam Primaria "G. Verdi" Fossamerlo

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)**

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

	<ul style="list-style-type: none"> - L'ebollizione - La condensazione 		
KIT ARIA ACQUA PER SCUOLA PRIMARIA	<p>Kit di scienze per la scuola primaria che permetta di eseguire i seguenti esperimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione superficiale: la superficie elastica dell'acqua, il ruolo della superficie d'appoggio, la forza che tiene insieme le cose - Densità: acqua salata - Pressione: flusso d'aria, la compressione e decompressione del gas - Gravità: livella a bolla, sifone - Materia: Jacuzzi, fontana - Meteo: le precipitazioni, la temperatura dell'aria - 14 schede di lavoro 	1	Aula Steam Primaria "G. Verdi" Fossamerlo
KIT LUCE COLORE PER SCUOLA PRIMARIA	<p>Kit di scienze per la scuola primaria che permetta di eseguire i seguenti esperimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Propagazione della luce - Ombre - Riflessione - Specchi concavi e convessi - Diversi tipi di specchi - Due specchi - Riflessione totale - Rifrazione - Lenti concave e convesse - Microscopio - Telescopio - Filtri - I colori complementari - Miscelazione di luci di colore 	1	Aula Steam Primaria "G. Verdi" Fossamerlo
KIT IL CALORE PER SCUOLA PRIMARIA	<p>Kit di scienze per la scuola primaria che permetta di eseguire i seguenti esperimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conduzione di calore: plastica, metalli - Radiazione di calore: effetto del colore - Conduzione del calore: il calore, isolamenti - Espansione termica: la materia solida, gas, liquidi, densità del liquido - Le variazioni di temperatura: condensazione del gas, solidificazione, evaporazione - Sorgenti di calore: resistenza, attrito, reazioni chimiche 	1	Aula Steam Primaria "G. Verdi" Fossamerlo
L'ELETTRICITÀ E CORRENTE ELETTRICA	<p>Principali esperimenti realizzabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'elettricità - L'elettrizzazione per strofinio - Protoni ed elettroni - Le azioni elettriche - L'induzione elettrostatica - Il doppio pendolino elettrico - L'elettrizzazione per contatto - L'elettroscopio a foglia - Lo stato elettrico di un corpo - Determinazione dello stato elettrico di un corpo 	1	Aula Steam Primaria "G. Verdi" Fossamerlo

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it**<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

	<ul style="list-style-type: none"> - Anche l'aria si elettrizza - Gli effetti biologici della ionizzazione dell'aria - Lampi e fulmini - L'elettricità in movimento - Le pile - La pila di Volta - La differenza di potenziale - Il voltmetro - Il circuito elettrico - Conduttori ed isolanti - L'intensità della corrente elettrica - L'ampereometro - La resistenza elettrica - L'energia elettrica - Lampade in serie e lampade in parallelo - L'impianto elettrico domestico <p>Componenti Principali inclusi nella valigetta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Basetta circolare - 1 x Supporto isolato col gancio - 1 x Sostegno a cavalletto - 1 x Candela - 1 x Verga di plexiglas - 2 x Verghe di PVC - 1 x Coppia di straccetti - 1 x Coppia di palline - 1 x Foglio di alluminio - 1 x Asta per elettroscopio - 1 x Beuta 250 ml - 2 x Cavetti di collegamento 30 cm - 3 x Cavetti di collegamento 60 cm - 1 x Pinza a coccodrillo nera - 1 x Pinza a coccodrillo rossa - 1 x Interruttore a coltello - 1 x Porta lampada con lampada - 1 x Amperometro doppia portata - 1 x Voltmetro doppia portata - 1 x Portapile 4 posti - 1 x Coppia di elettrodi per pila 		
MOBILE SU RUOTE CON 14 CASSETTI E 2 RIPIANI	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensione mobile: 120 x 45 x 91 h cm - 14 cassette - 2 ripiani - 4 ruote 	1	Aula Steam Primaria "G. Verdi" Fossamerlo
KIT FOTO VIDEO	<p>Kit composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - treppiede con testa video fluida (altezza massima 146 cm) - treppiede per smartphone e action cam 	2	Scuola Primaria San Francesco Aula Steam



**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

	<ul style="list-style-type: none"> - attacco per tablet da 7" a 10" - sistema microfonico wireless a doppio canale - 2 x microfoni Lavalier - 2 x adattatore che trasforma il Wireless Go in un microfono a mano - 1 x Chroma Key verde 3 x 3m con supporto in alluminio - 4 x pannelli LED 300 SMD LED, temperatura colore da 2850 K a 5700 K, CRI > 95 con stativi e borsa per il trasporto - Cavetteria compatibile con dispositivi Android ed iOS 		Scuola secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia
FOTOCAMERA CANON EOS 6D MARK II - SOLO CORPO	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: mirrorless - Innesto dell'obiettivo: Baionetta Z-Mount di Nikon - Sensore di immagine: CMOS da 26.2 megapixel - ISO 40.000; espandibile fino a ISO 102.400 - Scatto continuo (circa): 4,5 fps con AF Servo - Sistema AF/punti AF: Sistema AF a 45 punti, tutti a croce incluse 3 modalità di tracciamento area AF 1 punto centrale a croce doppia con sensibilità -3 EV AF disponibile in modalità LiveView tramite Dual Pixel CMOS AF Disponibile su oltre l'80% dello schermo LCD Max 63 punti AF - Tecnologia AF CMOS Dual Pixel: messa a fuoco fluida e veloce - Tipo LCD: Touch screen orientabile 7,7 cm (3") - Mirino: Mirino ottico intelligente con il 98% di copertura, 0,71x, 21 mm. Pentaprisma - Filmati: Full HD (1080p, 60 fps) - Modalità filmato time-lapse: 4K, Full HD - Connettività: Wi-Fi e Bluetooth - Peso: 765 g - Garanzia Canon Italia 2 anni 	1	Scuola secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia
OBIETTIVO CANON EF 50MM F/1.8 STM	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lunghezza Focale: 50 mm - Apertura Massima: 1,8 - Tipo di focus: AF - Angolo di campo (orizzontale, verticale, diagonale): 40°, 27°, 46° - Struttura obiettivo (elementi/gruppi): 6/5 - Nr. di lamelle del diaframma: 7 - Apertura minima: 22 - Distanza minima di messa a fuoco: 0.35 mt - Ingrandimento massimo: 0.21 x - Informazioni sulla distanza: Sì - Attuatore AF: STM - Diametro del filtro: 49 mm - Max diametro x lunghezza: 69,2 x 39,3 mm - Peso: 160 g - Garanzia Canon Italia 2 anni 	1	Scuola secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia
OBIETTIVO CANON EF 24 -105MM F/4L IS II USM	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingrandimento massimo: 0,24x (a 105 mm) - Apertura massima: f/4 - Stabilizzatore d'immagine: Correzione fino a 4 stop - Motore di messa a fuoco: USM - Peso: 800 g 	1	Scuola secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia



ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)

C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262

Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323

E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it

<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

	<p>- Garanzia Canon Italia 2 anni</p> 		
SCHEDA MICRO SDXC 256 GB V30	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacità: 256 GB- Compatibile con: dispositivi host abilitati per SDXC e SDXC UHS-I- Velocità di lettura sequenziale fino a 200MB/s- Velocità di scrittura sequenziale: fino a 140 MB/s- Classe: A2 	2	Scuola secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia
BATTERIA DI RICAMBIO E CARICATORE RAPIDO DOPPIO PER CANON EOS 6D MARK II	<p>BATTERIA DI RICAMBIO E CARICATORE RAPIDO DOPPIO PER CANON EOS6D MARK II</p> 	1	Scuola secondaria di primo grado Aula arte, video, fotografia
ACTIVEFLOOR MOBILE MAX - LAMPADA CON 36 MESI DI ACCESSO ALLA PIATTAFORMA MYWALL	<p>Il Kit è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none">- Videoproiettore OPTOMA da 4000 Lumens- Mini Computer- Telecamera con funzione di rilevamento del movimento- Carrello mobile regolabile in altezza elettronicamente- Tappeto in vinile 3x2 mt- Software MyFloor con accesso alla piattaforma online per sviluppare giochi e contenuti interattivi, oltre che attività di apprendimento già disponibili realizzate con insegnanti e pedagoghi 	1	Agorà Scuola Primaria San Francesco
DRONE DJI TELLO EDU	<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- 80 g- Fotocamera da 5 MP- Video HD720P30- Campo visivo di 82,6°- Autonomia di volo di 13 min- Distanza massima di volo 100 m- Linguaggio di programmazione	4	Scuola Primaria San Francesco Aula Steam

**ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)****C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262****Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323****E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it****<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>**

			
CARRELO DI RICARICA PER 24 DISPOSITIVI FINO A 17" - MOD. CERVINO 40	<p>Unità mobile di ricarica e conservazione per Chromebook notebook e tablet fino a 17" dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica.</p> <p>È dotato di un sistema di ricarica intelligente, di ripiani estraibili con fessure per i dispositivi flessibili e durature, di un sistema di alimentazione e gestione dei cavi e, cosa più importante, è già assemblato, per una messa in funzione rapida.</p> <p>Inoltre, per ottimizzare l'organizzazione, è dotato di spazi numerati per i dispositivi e di spazi di alimentazione corrispondenti.</p> <p>Realizzato in Acciaio laminato a freddo di alta qualità calibro 18, il carrello dispone anche di sportelli di aerazione con meccanismo di blocco della chiave a 3 punti e la possibilità di aggiungere un proprio lucchetto per una maggiore sicurezza.</p> <p>È dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità.</p> <p>La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alloggiamenti: 3 x 10 (30 totali) - Capienza massima dimensioni dello schermo: 43,2 cm (17") - Barre di alimentazione: 4 - Struttura: Acciaio laminato a freddo di alta qualità - Dimensioni: 60 x 58 x 112,7 h cm - Peso: 78 Kg 	5	<p>Scuola Primaria San Francesco :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aule intermedie - aule avanzate <p>Scuola Primaria Enrico Fermi</p> <ul style="list-style-type: none"> - aula intermedia
ESPOSITORE A PARETE	<p>Espositore Roku esagono a parete 96 x 83,1 x 24 h cm COLORE GIALLO OCRA</p> 	1	Scuola secondaria di primo grado: aule plus
ESPOSITORE A PARETE	<p>Espositore Roku esagono a parete 96 x 83,1 x 24 h cm COLORE BLU OTTANIO</p> 	1	
PEDANA	<p>Pedana Roku esagono 96 x 83,1 x 32 h cm</p> 	1	
PEDANA	<p>Pedana Roku esagono 96 x 83,1 x 48 h cm</p>	2	



ISTITUTO COMPRENSIVO di SAN VENDEMIANO (TV)
C. M. TVIC847001 - C.F. 82004230262
Via A. De Gasperi, 40 – 31020 San Vendemiano - Tel. 0438/401470 - 403323
E-mail: TVIC847001@istruzione.it - PEC: TVIC847001@pec.istruzione.it
<https://www.ic-sanvendemiano.edu.it>

			
CUSCINO	Cuscino Roku esagonale 96 x 83,1 x 8 h cm COLORE GIALLO OCRA	1	
CUSCINO	Cuscino Roku esagonale 96 x 83,1 x 8 h cm COLORE BLU OTTANIO	2	
CONTENITOR E ESPOSITORE A PARETE	Contenitore in betulla 1 casello 45 x 45 x 38 h cm COLORE GIALLO OCRA 	1	
CONTENITOR E ESPOSITORE A PARETE	Contenitore in betulla 1 casello 45 x 45 x 38 h cm COLORE BLU OTTANIO	1	
CUSCINO	Cuscino per GAM BOX row 32 x 96 x 5 h cm COLORE BLU OTTANIO	4	
CUSCINO	Cuscino per GAM BOX row 32 x 96 x 5 h cm COLORE GIALLO OCRA	2	
RIPIANO	Ripiano in betulla per pannello a parete 80 x 25 x 15 h cm COLORE BLU OTTANIO 	1	
RIPIANO	Ripiano in betulla per pannello a parete 80 x 25 x 15 h cm COLORE GIALLO OCRA	1	

San Vendemiano 21/07/2023

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Gladys Corrocher

Stefania Gandin

Alice Mattiato

IL PROGETTISTA

Francesca Gianquinto