

**Con questo dimensionamento almeno metà dell'orario settimanale è svolto in ambienti innovativi**

**Se si considera che alla secondaria arte, tecnologia, musica e motoria si svolgono in laboratori, restano 7 ore settimanali in aule normali**

**NB sono state considerate 30 ore curricolari per classe**

## **ACQUISTI PROGETTO PRELIMINARE/DEFINITIVO**

OGGETTO	PREZZO UNITARIO (IVA COMPRESA)	NOTE	TOTALE Numero	Totale costo	RAFFAELLO	DE FILIPPO	SMB	VERROCCHIO	GIOVANNI XXIII	VIOLANTE		
Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11ma generazione) - RAM 16 GB internamente installata (anche 8GB + 6GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	€ 607,52	€345,30 + 8GB RAM €36,6 + 3 anni garanzia €31,72	161	€ 81.710,72	31	0	€ 0,00	39	€ 19.793,28	26	€ 13.195,52	
Chromebook 14" HD - Celeron 4gb S-2gb non licenza Chrome Education Upgrade	€ 322,00	prezzo comprensivo di licenza Chrome Education Upgrade	29	€ 6.052,00	0	0	€ 0,00	10	€ 3.220,80	0	€ 0,00	
Tablet			0	€ 0,00	0	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	
SmartBoard	€ 3.000,00		0	€ 0,00	0	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	
Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	€ 988,20		5	€ 4.941,00	1	0	€ 0,00	2	€ 1.976,40	1	€ 988,20	
SymWriter 2	€ 671,00	15 licenze totali	3	€ 2.013,00	1	0	€ 0,00	1	€ 671,00	0	€ 0,00	
Kit + licenze Sam Labs			0	€ 0,00	0	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	
SAM Labs Stazione di Ricarica	€ 244,00		2	€ 488,00	0	0	€ 0,00	0	€ 0,00	1	€ 244,00	
Stampante 3D - Area di stampa minima 150 x 150 x 150 mm Camera chiusa con software di slicing ed corso on-line, risoluzione fino a 80 micron. Filamenti 0,5 kg argento, blu, bianco, nero, rosso	€ 878,40		2	€ 1.756,80	0	1	€ 878,40	0	€ 0,00	0	€ 0,00	
kit risorse per lingue straniere - Edigital-box Erickson (inglese) Percorso scuola: 25 installazioni , Il percorso eDigital Box Inglese propone 4 software in versione download. Impariamo l'inglese con la LIM 1 (triennio primaria). Impariamo l'inglese con la LIM 2 (4 e 5 primaria), Flabe e favole per imparare l'inglese con la LIM (primaria), Simple English (secondaria)	€ 450,00	<a href="https://www.erickson.it/it/edigital-box-inglese?default-group=apo-e-software">https://www.erickson.it/it/edigital-box-inglese?default-group=apo-e-software</a>	Ogni pacchetto comprende 25 installazioni (da installare sui pc delle classi associate alle smartboard).	2	€ 899,99	0	0	€ 0,00	2	€ 899,99	0	€ 0,00
Kit di sei posizioni collaborative modulari (Pouf + supporto Notebook)	€ 1.296,86		16	€ 20.749,76	2	2	€ 2.593,72	2	€ 2.593,72	2	€ 2.593,72	
Favolletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 lpi, 133 pps	€ 164,70		114	€ 18.775,80	13	25	€ 4.117,50	13	€ 2.141,10	25	€ 4.117,50	
Lavagna magnetica-scrivibile grandi dimensioni	€ 850,00		0	€ 0,00	0	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	
Sistema per laboratori linguistici, lavori di gruppo, visite guidate, con centralina, 30 cuffie wireless, microfono e trolley per il trasporto e la ricarica di tutto il sistema.	€ 4.410,30	sostituisce le tastiere midi	3	€ 13.230,90	0	1	€ 4.410,30	0	€ 0,00	1	€ 4.410,30	
Coppie di casse 48 -20000 Hz, con amplificatore da non meno di 145 + 145 Watt RMS continui con un picco musicale di almeno 600 watt totali + woofer da 8", ingressi bilanciati xlr-ingresso rca + stand da pavimento. Microfono cardioide Frequency response: 20 - 20.000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm, + Asta estensibile per microfoni + cuffia wireless professionale; mixer 7 canali	€ 1.058,96		6	€ 6.353,76	1	1	€ 1.058,96	1	€ 1.058,96	1	€ 1.058,96	

Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	€ 886,94	da aggiungere il montaggio			8	€ 7.095,52	1	1	€ 886,94	2	€ 1.773,88	1	€ 886,94	2	€ 1.773,88	1	€ 886,94
Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	€ 0,00				0	€ 0,00	0	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00
<b>TOTALE</b>						<b>€ 166.067,25</b>			<b>€ 13.945,82</b>		<b>€ 34.129,13</b>		<b>€ 27.251,14</b>		<b>€ 38.294,58</b>		<b>€ 28.373,54</b>
<b>ALTRI ACQUISTI AGGIUNTIVI</b>																	
Microscopio digitale ingrandimento 10x-200x (con collegamento USB al PC) SCUOLA PRIMARIA	€ 112,24				3	€ 336,72											
Microscopio digitale ad elevato ingrandimento almeno 400x (senza schermo integrato ma con cavo di collegamento al PC) SCUOLA SECONDARIA	€ 713,70				3	€ 2.141,10											
						<b>TOT</b>			<b>€ 2.477,82</b>								
<b>SINTESI DEI COSTI PER CATEGORIE</b>																	
	Ripartizione nel progetto preliminare inviato a Futura		Previsione spese durante riunioni precedenti la progettazione esecutiva	Incidenza percentuale su finanziamento progetto	Disponibilità riprogrammabile per la progettazione esecutiva	redistribuzione importi della progettazione esecutiva	Importo appalto	Importo appalto netto IVA									
<b>DOTAZIONI DIGITALI (min 111.774,46)</b>	€ 138.290,76	74,23%	€ 138.221,97	79,45%	€ 68,79	€ 140.699,79	<b>€ 170.375,07</b>	<b>€ 139.651,70</b>									
<b>ARREDI (max 37.258,15)</b>	€ 25.000,00	13,42%	€ 20.749,76	11,93%	€ 4.250,24	€ 27.845,28											
<b>INTERVENTI EDILIZI (max 18.629,08)</b>	€ 8.000,00	4,29%	0	0,00%	€ 8.000,00	0											
<b>COMPENSI (max 18.629,08)</b>	€ 15.000,00	8,05%	15000	8,62%	€ 0,00	15000											
<b>TOTALE ACQUISTI</b>	<b>€ 186.290,76</b>		<b>€ 173.971,73</b>		<b>€ 12.319,03</b>	<b>€ 183.545,07</b>			<b>€1.830</b>								
<b>SPESE TRASPORTO E MONTAGGIO</b>																	
<b>TOTALE DA IMPEGNARE</b>									<b>€ 185.375,07</b>								
<b>RESIDUO NON IMPEGNATO</b>									<b>€ 915,69</b>								

Ambiente	Locale n.	Dispositivi/attrezzature/arredi	n. totale	n. esistenti	n. da acquistare	prezzo unitario	prezzo totale	NOTE
		Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	1	1	0	€ 988,20	€ 0,00	
Aula Logica e tecniche		Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	13	13	0	€ 322,08	€ 0,00	Chromebook LENOVO 14e Chrome A4-9120C - 14" - Carrello De Filippo
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		SymWriter 2	1	1	0	€ 671,00	€ 0,00	
		Kit + licenze Sam Labs	0	0	0		€ 0,00	
		SAM Labs Stazione di Ricarica	0	0	0	€ 244,00	€ 0,00	
		tavoletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 Ipi, 133 pps.	12	0	12	€ 164,70	€ 1.976,40	
		Stampante 3D - Area di stampa minimo 150 x 150 x 150 mm Camera chiusa con software di slicing ed corso on-line, risoluzione fino a 80 micron. Filamenti 0,5 kg argento, blu, bianco, nero, rosso	1	0	1	€ 878,40	€ 878,40	
Aula antropologia		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cn	1	0	1	€ 886,94	€ 886,94	
		Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	2	0	2	€ 1.296,86	€ 2.593,72	
		Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	1	1	0	€ 0,00	€ 0,00	
		Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	5	5	0	€ 322,08	€ 0,00	
Aula suoni e lingue/immagini e corpo		Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	13	13	0	€ 322,08	€ 0,00	Chromebook LENOVO 14e Chrome A4-9120C - 14" - Carrello De Filippo
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		tavoletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 Ipi, 133 pps.	13	0	13	€ 164,70	€ 2.141,10	
		Sistema per laboratori linguistici, lavori di gruppo, visite guidate, con centralina, 30 cuffie wireless, microfono e trolley per il trasporto e la ricarica di tutto il sistema.	1	0	1	€ 4.410,30	€ 4.410,30	
		Lavagna magnetica-scrivibile grandi dimensioni	0	0	0	€ 850,00	€ 0,00	

		Coppie di casse 48 -20000 Hz, con amplificatore da non meno di 145 + 145 Watt RMS continui con un picco musicale di almeno 600 watt totali + woofer da 8" , ingressi bilanciati xlr - ingresso rca .+ stand da pavimento. Microfono cardioide Frequency response: 20 - 20,000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm, + Asta estensibile per microfoni + cuffia wireless professionale; mixer 7 canali	1	0	1	€ 1.058,96	€ 1.058,96	
						Totale plesso		
							€ 13.945,82	

Ambiente	Locale n.	Dispositivi/attrezzature/arredi	n. totale	n. esistenti	n. da acquistare	prezzo unitario	prezzo totale	NOTE
		Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	2	0	2	€ 988,20	€ 1.976,40	
Aula Logica e tecniche		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		SymWriter 2	1	0	1	€ 671,00	€ 671,00	
		Kit + licenze Sam Labs	1	1	0		€ 0,00	
		SAM Labs Stazione di Ricarica	1	1	0	€ 244,00	€ 0,00	
		Stampante 3D - Area di stampa minimo 150 x 150 x 150 mm Camera chiusa con software di slicing ed corso on-line, risoluzione fino a 80 micron. Filamenti 0,5 kg argento, blu, bianco, nero, rosso	0	0	0	€ 878,40	€ 0,00	
Aula suono (musica lingue straniere)		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		kit risorse per lingue straniere - Edigital- box Erickson (inglese) Percorso scuola: 25 installazioni . Il percorso eDigital Box Inglese propone 4 software in versione download: Impariamo l'inglese con la LIM 1 (triennio primaria), Impariamo l'inglese con la LIM 2 (4 e 5 primaria), Fiabe e favole per imparare l'inglese con la LIM (primaria), Simple English (secondaria)	2	0	2	€ 450,00	€ 899,99	
		Sistema per laboratori linguistici, lavori di gruppo, visite guidate, con centralina, 30 cuffie wireless, microfono e trolley per il trasporto e la ricarica di tutto il sistema.	0	0	0	€ 4.410,30	€ 0,00	

		Coppie di casse 48 -20000 Hz, con amplificatore da non meno di 145 + 145 Watt RMS continui con un picco musicale di almeno 600 watt totali + woofer da 8" , ingressi bilanciati xlr - ingresso rca .+ stand da pavimento. Microfono cardioide Frequency response: 20 - 20,000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm, + Asta estensibile per microfoni + cuffia wireless professionale; mixer 7 canali	1	0	1	€ 1.058,96	€ 1.058,96	
Aula immagine e corpo		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		Lavagna magnetica-scrivibile grandi dimensioni	0	0	0	€ 850,00	€ 0,00	
		tavoletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 lpi, 133 pps.	13	0	13	€ 164,70	€ 2.141,10	
Aula antropologica		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	1	0	1	€ 886,94	€ 886,94	
		Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	1	0	1	€ 1.296,86	€ 1.296,86	
							€ 0,00	
		Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	5	0	5	€ 322,08	€ 1.610,40	
Aula antropologica		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	1	0	1	€ 886,94	€ 886,94	
		Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	1	0	1	€ 1.296,86	€ 1.296,86	
		Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	1	1	0	€ 0,00	€ 0,00	
		Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	5	0	5	€ 322,08	€ 1.610,40	
							Totale plesso	
							€ 34.129,13	

Ambiente	Locale n.	Dispositivi/attrezzature/arredi	n. totale	n. esistenti	n. da acquistare	prezzo unitario	prezzo totale	NOTE
		Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	2	1	1	€ 988,20	€ 988,20	
Aula Logica e tecniche		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	13	0	€ 507,52	€ 0,00	Notebook FUJITSU-SIEMENS S936 - 13.3" - AULA INFORMATICA
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		SymWriter 2	1	1	0	€ 671,00	€ 0,00	
		Kit + licenze Sam Labs	1	1	0		€ 0,00	
		SAM Labs Stazione di Ricarica	1	1	0	€ 244,00	€ 0,00	
		tavoletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 lpi, 133 pps.	12	0	12	€ 164,70	€ 1.976,40	
		Stampante 3D - Area di stampa minimo 150 x 150 x 150 mm Camera chiusa con software di slicing ed corso on-line, risoluzione fino a 80 micron. Filamenti 0,5 kg argento, blu, bianco, nero, rosso	1	1	0	€ 878,40	€ 0,00	
Aula Suoni e Lingue		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	13	0	€ 507,52	€ 0,00	Notebook FUJITSU-SIEMENS S936 - 13.3" - AULA INFORMATICA
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		kit risorse per lingue straniere - Edigital- box Erickson (inglese) Percorso scuola: 25 installazioni . Il percorso eDigital Box Inglese propone 4 software in versione download: Impariamo l' inglese con la LIM 1 (triennio primaria), Impariamo l'inglese con la LIM 2 (4 e 5 primaria), Fiabe e favole per imparare l' inglese con la LIM (primaria), Simple English (secondaria)	0	0	0	€ 450,00	€ 0,00	
		Sistema per laboratori linguistici, lavori di gruppo, visite guidate, con centralina, 30 cuffie wireless, microfono e trolley per il trasporto e la ricarica di tutto il sistema.	1	0	1	€ 4.410,30	€ 4.410,30	
		Coppie di casse 48 -20000 Hz, con amplificatore da non meno di 145 + 145 Watt RMS continui con un picco musicale di almeno 600 watt totali + woofer da 8" , ingressi bilanciati xlr - ingresso rca .+ stand da pavimento. Microfono cardioide Frequency response: 20 - 20,000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm, + Asta estensibile per microfoni + cuffia wireless professionale; mixer 7 canali	1	0	1	€ 1.058,96	€ 1.058,96	

Aula Immagini e Corpo	Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76
	SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00
	Lavagna magnetica-scrivibile grandi dimensioni	0	0	0	€ 850,00	€ 0,00
	tavoletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 lpi, 133 pps.	13	0	13	€ 164,70	€ 2.141,10
Aula antropologia	Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	2	0	2	€ 1.296,86	€ 2.593,72
	Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	1	0	1	€ 886,94	€ 886,94
	Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	1	1	0	€ 0,00	€ 0,00
	SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00
	Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76
					Totale plesso	
						€ 27.251,14

Ambiente	Locale n.	Dispositivi/attrezzature/arredi	n. totale	n. esistenti	n. da acquistare	prezzo unitario	prezzo totale	NOTE
		Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	1	0	1	€ 988,20	€ 988,20	
Aula Logica e tecniche		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00		
		SymWriter 2	1	0	1	€ 671,00		
		Kit + licenze Sam Labs	1	1	0			
		SAM Labs Stazione di Ricarica	1	1	0	€ 244,00	€ 0,00	
Aula suoni lingue/immagini e corpo		Stampante 3D - Area di stampa minimo 150 x 150 x 150 mm Camera chiusa con software di slicing ed corso on-line, risoluzione fino a 80 micron. Filamenti 0,5 kg argento, blu, bianco, nero, rosso	0	0	0	€ 878,40	€ 0,00	
		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00		
		kit risorse per lingue straniere - Edigital- box Erickson (inglese) Percorso scuola: 25 installazioni . Il percorso eDigital Box Inglese propone 4 software in versione download: Impariamo l' inglese con la LIM 1 (triennio primaria), Impariamo l'inglese con la LIM 2 (4 e 5 primaria), Fiabe e favole per imparare l' inglese con la LIM (primaria), Simple English (secondaria)	0	0	0	€ 450,00	€ 0,00	
		tavoletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 lpi, 133 pps.	13	0	13	€ 164,70	€ 2.141,10	
Aula antropologia		Lavagna magnetica-scrivibile grandi dimensioni	0	0	0	€ 850,00	€ 0,00	
		Siistema per laboratori linguistici, lavori di gruppo, visite guidate, con centralina, 30 cuffie wireless, microfono e trolley per il trasporto e la ricarica di tutto il sistema.	0	0	0	€ 4.410,30	€ 0,00	
		Coppie di casse 48 -20000 Hz, con amplificatore da non meno di 145 + 145 Watt RMS continui con un picco musicale di almeno 600 watt totali + woofer da 8" , ingressi bilanciati xlr - ingresso rca .+ stand da pavimento. Microfono cardioide Frequency response: 20 - 20,000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm, + Asta estensibile per microfoni + cuffia wireless professionale; mixer 7 canali	1	0	1	€ 1.058,96	€ 1.058,96	
Aula antropologia		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	

	Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	1	0	1	€ 886,94	€ 886,94	
	Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	2	0	2	€ 1.296,86	€ 2.593,72	
	Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	1	1	0	€ 0,00	€ 0,00	
	Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	5	0	5	€ 507,52	€ 2.537,60	
						<b>Totale plesso</b>	
							<b>€ 23.402,04</b>

Ambiente	Locale n.	Dispositivi/attrezzature/arredi	n. totale	n. esistenti	n. da acquistare	prezzo unitario	prezzo totale	NOTE
		Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	2	2	0	€ 988,20	€ 0,00	
Aula Logica e tecniche		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		SymWriter 2	1	0	1	€ 671,00	€ 671,00	
		Kit + licenze Sam Labs	1	1	0		€ 0,00	
		SAM Labs Stazione di Ricarica	1	1	1	€ 244,00	€ 244,00	
Aula suoni e lingue		Stampante 3D - Area di stampa minimo 150 x 150 x 150 mm Camera chiusa con software di slicing ed corso on-line, risoluzione fino a 80 micron. Filamenti 0,5 kg argento, blu, bianco, nero, rosso	0	0	0	€ 878,40	€ 0,00	
		Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
		SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
		kit risorse per lingue straniere - Edigital- box Erickson (inglese) Percorso scuola: 25 installazioni . Il percorso eDigital Box Inglese propone 4 software in versione download: Impariamo l'inglese con la LIM 1 (triennio primaria), Impariamo l'inglese con la LIM 2 (4 e 5 primaria), Fiabe e favole per imparare l'inglese con la LIM (primaria), Simple English (secondaria)	0	0	0	€ 450,00	€ 0,00	
		Sistema per laboratori linguistici, lavori di gruppo, visite guidate, con centralina, 30 cuffie wireless, microfono e trolley per il trasporto e la ricarica di tutto il sistema.	0	0	0	€ 4.410,30	€ 0,00	

	Coppie di casse 48 -20000 Hz, con amplificatore da non meno di 145 + 145 Watt RMS continui con un picco musicale di almeno 600 watt totali + woofer da 8" , ingressi bilanciati xlr - ingresso rca .+ stand da pavimento. Microfono cardioide Frequency response: 20 - 20,000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm, + Asta estensibile per microfoni + cuffia wireless professionale; mixer 7 canali	1	0	1	€ 1.058,96	€ 1.058,96	
Aula immagini e corpo	Notebook - Display da 15,6" Full HD- Processore Intel Core i3 (11th generazione) - RAM 16 GB interamente installata (anche 8GB + 8GB preinstallata), DDR4-SDRAM, 256GB SSD, Windows 10 Pro Academic o superiore (+ GARANZIA 3 anni)	13	0	13	€ 507,52	€ 6.597,76	
	SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
	Lavagna magnetica-scrivibile grandi dimensioni				€ 850,00	€ 0,00	
	tavoletta grafica tipo Medio (minimo 10") - Bluetooth 4.2, Expresskeys, 2540 lpi, 133 pps.	13	0	13	€ 164,70	€ 2.141,10	
Aula antropologia	SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
	Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	1	0	1	€ 886,94	€ 886,94	
	Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	2	0	2	€ 1.296,86	€ 2.593,72	
	Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	1	1	0	€ 0,00	€ 0,00	
	Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	5	0	5	€ 322,08	€ 1.610,40	
Aula antropologica	SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
	Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	1	0	1	€ 886,94	€ 886,94	
	Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	2	0	2	€ 1.296,86	€ 2.593,72	
	Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	1	1	0	€ 0,00	€ 0,00	
	Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	5	0	5	€ 322,08	€ 1.610,40	

Aula antropologica	SmartBoard	1	1	0	€ 3.000,00	€ 0,00	
	Coppia di scaffali bassi (di cui uno con ante), larghezza minima 120 cm, altezza cm 90, profondità 40-45 cm	0	0	0	€ 886,94	€ 0,00	
	Kit di sei postazioni collaborative modulari (Pouff + supporto Notebook)	2	0	2	€ 1.296,86	€ 2.593,72	
	Postazioni collaborative modulari con arredi esistenti	1	1	0	€ 0,00	€ 0,00	
	Chromebook - 14" HD - Celeron 4gb 32gb con licenza Chrome Education Upgrade	5	0	5	€ 322,08	€ 1.610,40	
					Totale plesso		
					€ 38.294,58		

