

				Rekordata Piazza Nilde Iotti 13 - Pontedera tel. 0587 488155 www.rekordata.it	2F Multimedia S.p.A. Via Francesco Datini, 41, 50126 Firenze	INFORMATIC LAB via Toscanini, 8 Massa e Cozzile (Pt)	Note
	Requisiti minimi	/	Prezzo Unitario Iva escl.				
Monitor Touch	Monitor interattivo 75" 4k Ultra-HD, penne, touch minimo 20 punti, durata pannello LED minima 50000 ore, software gratuito incluso. Altoparlanti inclusi. Scrittura penna e dito. Cavi HDMI – USB e alimentazione 3m. Compreso trasporto e installazione, smontaggio e reinstallazione in altri locali delle LIM presenti smontaggio e reinstallazione in altri locali.			(Promethean) + licenza 36 mesi + formazione 2.048,00 € 71.680,00 €	(HELGI 75") + Garanzia 5 anni 1.235,00 € 43.225,00 €	(SMART GX175 Versione 2) + formazione 1.910,00 € 66.850,00 €	<i>Il monitor touch proposto da Rekordata presenta caratteristiche (Promethean) in linea con il parco macchine esistente nell'istituto</i> <i>2F da aggiungere smontaggio e montaggio poiché non compreso (sono richiesti 130 euro Iva escl. / LIM traslocata)</i>
Notebook	Notebook adoperabile in modalità clamshell (non convertibile). Memoria RAM 8Gb. Disco elettronico SSD 256Gb. Monitor LCD LED 14 FullHD 1920x1080. Sensore visivo ed acustico nel caso di distanza minima del viso dal monitor. CPU Intel Core i3 nuova gen 8 core. HDMI OUT - Lettore Memory Card microSD - 1x USB 3.0 - 1x USB 2.0 - 1x USB type C. WiFi - Bluetooth. Sistema Operativo Windows Professional. Tastiera italiana. Touch Pad con doppio tasto. Batteria 9 ore in modalità d'uso economy 6,5 ore effettive.			TB 15 G4 I3 8GB 256 GB+Licenza gestione 3 anni 399,00 € 15.960,00 €	i3-N305 8GB DDR5 256GB SSD 477,00 € 19.080,00 €	i3 nuova gen 8 core. 490,00 € 19.600,00 €	
Notebook	i5 8Gb RAM. 512Gb SSD. Windows 11 Professional. 15"6 FullHD 1920x1080.			G4 I5 16GB 512 GB W11 Pro 469,00 € 23.450,00 €	i5-1235U 15 8GB SSD 529,00 € 26.450,00 €	i5 – 8gb – 512gb SSD – W11 489,00 € 24.450,00 €	
Carrelli di ricarica	32 vani di ricarica per notebook, chromebook, tablet (sino a 15"6). Case in metallo, completo di 4 ruote piroettanti con freno. Vano posteriore per la custodia di 32 trasformatori di ricarica. Ricarica completamente automatizzata. Doppia chiave di chiusura per vano frontale e posteriore			36 vani 750,00 €	36 vani 729,00 €	32 vani 990,00 €	
Carrelli di ricarica	Stazione di Ricarica 12 Notebook 15" o tablet			12 vani 350,00 €	14 vani 399,00 €	12 vani 260,00 €	
Licenza d'uso software Linguistico Nibelung for device	Licenza d'uso for device (a PC), da considerare la postazione docente e quelle studente. Console di gestione aula. Software di Gestione multi Utente, ovvero permette la creazione di tanti utenti quanti sono gli insegnanti che lo utilizzano, in questo modo, ogni insegnante che lo utilizza ha un accesso rapido e diretto alla propria cartella delle attività, classi, registro di classe. Possibilità di formare 10 Gruppi di lavoro totalmente indipendenti. Intercomunicazione audio con qualsiasi studente (Comunicazione privata bi-direzionale). Ascolto discreto di qualsiasi studente (lo studente non si accorge di essere monitorato dall'insegnante). Auto-scan di un gruppo o di tutta la classe, l'insegnante una volta attivata questa funzione può monitorare tutti gli studenti in modo automatico con la possibilità di impostare il tempo di scansione tra uno studente e l'altro. Formazione di gruppi di discussione fino a 4 con un massimo di 15 studenti per conferenza, l'insegnante può in qualsiasi momento unirsi a qualsiasi dei 4 gruppi audio e operare come moderatore. Creazione di coppie audio in 3 modalità: Manuale (scelte dall'insegnante), Sequenziale dal primo studente fino all'ultimo e casuale (è il software in modo automatico a formare le coppie) in ogni caso nel lay-out di classe in corrispondenza di ciascun icona studente sarà possibile vederne la combinazione. Nel software di controllo è presente una sezione "Audio" da dove si potrà registrare tutto ciò che viene udito nella cuffia dell'insegnante, in questo modo con un semplice clic del mouse l'insegnante potrà registrare: l'interrogazione di uno studente, l'interazione fra una coppia di studenti oppure la discussione di un gruppo di lavoro, inoltre se viene inviata allo studente una traccia audio dedicata all'audio attivo comparativo saranno registrate entrambe (sia voce studente che file audio). Corso di formazione della durata di 2 ore			Nibelung 132,00 € 264,00 €	SANAKO 154,00 € 308,00 €	LAIN 128,00 € 256,00 €	
Cuffie	con microfono EDU-255 on-ear stereo con 2 jack da 3,5 mm per PC. Controllo volume integrato sul cavo			50 36,00 € 1.800,00 €	20,00 € 1.000,00 €	25,00 € 1.250,00 €	
iPad 10,2" (2021) WI-FI - 64GB	Apple iPad 10.2-inch Wi-Fi 64GB - Grigio siderale. Dimensioni schermo: 25,9 cm (10.2"), Risoluzione del display: 2160 x 1620 Pixel, Tecnologia display: LED. Capacità memoria interna: 64 GB. Famiglia processore: Apple, Modello del processore: A13. RAM installata: 3 GB. Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 8 MP, Tipo di fotocamera posteriore: Fotocamera singola, Risoluzione fotocamera frontale (numerico): 12 MP, Fotocamera frontale. Wi-Fi standard: Wi-Fi 5 (802.11ac). Peso: 487 g. Sistema operativo incluso: iPadOS 15.			20 330,00 € 6.600,00 €	354,00 € 7.080,00 €	369,00 € 7.380,00 €	

Cover Antishock per iPad 10.2"	Tunit Antishock - iPad 10.2" \ Custodia con supporto per Apple Pencil - Total Black	20		30,00 €	36,00 €	25,00 €	
				600,00 €	720,00 €	500,00 €	
Pellicola Protettiva per iPad 10.2"	Screen Protector Paper Feeling 10.2" (iPad 2021)	20		13,00 €	28,00 €	8,00 €	
				260,00 €	560,00 €	160,00 €	
Pencil	per iPad, iPad Air, iPad Pro ed iPad Mini	20		35,00 €	48,00 €	110,00 €	
				700,00 €	960,00 €	2.200,00 €	
MACBOOK PRO 13" - 256GB \ CHIP APPLE M2 8-CORE CPU 10-CORE GPU -	Display Retina 13" con True Tone. Chip Apple M2 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core. 8GB di memoria unificata. Archiviazione SSD da 256GB. Magic Keyboard. Touch Bar e Touch ID. Due porte Thunderbolt / USB 4.Trackpad Force Touch.	3		1.179,00 €	1.330,00 €	1.629,00 €	
				3.537,00 €	3.990,00 €	4.887,00 €	
Licenza Jamf - Perpetual		23		JAMF	Chimpa	Jamf	<i>Informatic Lab offre JAMF limitata ad un anno con possibilità di prolungare in modo oneroso</i>
				21,00 €	26,50 €	8,00 €	
				483,00 €	609,50 €	184,00 €	
Nearpod	10 Users						
Alfa Reader 3		1		145,00 €	159,00 €	159,00 €	
boardmaker		1		450,00 €	599,00 €	480,00 €	
Minecraft		50		1 anno 1 utente	3 anni per 1 utente	1 anno 1 utente	
				8,00 €	25,00 €	4,32 €	
				240,00 €	1.250,00 €	216,00 €	<i>Rekordata offre 30 licenze</i>
PREZZO TOTALE IVA ESCLUSA (+22%)				127.269,00 €	107.118,50 €	129.822,00 €	
PREZZO TOTALE IVA INCLUSA				155.268,18 €	130.684,57 €	158.382,84 €	
Elementi migliorativi a integrazione del progetto ritenuti essenziali per la sua realizzazione							
	Notebook aggiuntivi	2		399,00 €			
			798,00 €				
	Licenze Nibelung	48		132,00 €			
			6.336,00 €				
	Cuffie	4		36,00 €			
			144,00 €				
	JAMF per 3 anni	27		18,00 €			
			486,00 €				
	Alfa Reader 3	1		145,00 €			
	Boardmaker	1		450,00 €			
	Monitor LCD per aula lingue	2		225,00 €			
				450,00 €			
	REKSAFE PROTECTION PLUS 36 MESI iPad	20		69,00 €			
				1.380,00 €			
	REKSAFE PROTECTION PLUS 36 MESI MacBook	3		129,00 €			
				387,00 €			
PREZZO TOTALE IVA ESCLUSA (+22%)				137.845,00 €	107.118,50 €	129.822,00 €	
PREZZO TOTALE IVA INCLUSA				168.170,90 €	130.684,57 €	158.382,84 €	