

Liceo Classico Scientifico "Isaac Newton"
via Paleologi, 22 - 10034 Chivasso
telefono 011 9109663 fax 011 9102732 - 011 9172600
www.liceonewton.it

Laboratorio multimediale
"Carlo Sassone"




responsabile Carlo Fontana

assistente tecnico Rosanna Settanni

e-mail multimediale@liceonewton.it


















Hardware

			processore	cache	Bus	RAM	scheda grafica	hard disk	connessioni	monitor
20	iMac		Intel Core 2 Duo a 3,06GHz	3MB di cache L2 condivisa	Bus frontside a 1066MHz	4GB (due SO-DIMM da 2GB) di SDRAM DDR3 a 1066MHz	ATI Radeon HD 4670 con 256MB di memoria GDDR3	Serial ATA da 1TB; 7200 giri/min	USB 2 Firewire 800 Ethernet 1Gb video Mini DisplayPort	TFT a matrice attiva, con retroilluminazione LED e tecnologia IPS; 21,5 pollici; risoluzione 1920x1080 pixel
3	iMac		Intel Core 2 Duo a 2,66GHz	6MB di cache L2 condivisa	Bus frontside a 1066MHz	2GB (due SO-DIMM da 1GB) di SDRAM DDR3 a 1066MHz	NVIDIA GeForce 9400M con 256MB di SDRAM DDR3 condivisi con la memoria principale	Serial ATA da 320Gb; 7200 giri/min	USB 2 Firewire 400 Firewire 800 Ethernet 1Gb video Mini DisplayPort	TFT a matrice attiva; 20 pollici; risoluzione 1680x1050 pixel
2	Mac Pro		Intel Xeon quad-core a 2,66GHz	8MB di cache L3 interamente condivisa	Registri e percorsi dei dati a 64 bit	6GB (tre DIMM da 2GB) di SDRAM ECC DDR3 a 1066MHz	NVIDIA GeForce GT 120 con 512MB di memoria GDDR3	Serial ATA da 640GB (3Gb/s); 7200 giri/min; Serial ATA da 1TB (3Gb/s); 7200 giri/min:	video Mini DisplayPort e DVI Dual-Link USB 2 Firewire 800 Ethernet 1Gb	NEC EA241WM TFT a matrice attiva; 24 pollici; risoluzione 1920x1080 pixel
1	Mac Mini Server		Intel Core 2 Duo a 2,53GHz	3MB di cache L2 on-chip condivisa che opera alla stessa velocità del processore	Bus frontside a 1066 MHz	4GB (due SO-DIMM da 2GB) di SDRAM DDR3 a 1066MHz	NVIDIA GeForce 9400M con 256MB di SDRAM DDR3 condivisi con la memoria principale	Due dischi rigidi Serial ATA da 500GB a 5400 giri/min	USB 2 Firewire 800 Ethernet 1Gb video Mini DisplayPort	

1	MacBook		Intel Core 2 Duo a 1.83 GHz	2MB di cache L2 condivisa	Bus frontside a 667 MHz	512 MB (due 256 MB) 667 MHz PC2-5300	Intel GMA 950 con 64 MB RAM condivisi con la memoria principale	Serial ATA da 60GB a 5400 giri/min	USB 2 Firewire 400 mini-DVI DisplayPort	TFT a matrice attiva; 13,3 pollici; risoluzione 1280x800 pixel
1	videoproiettore Epson EH-TW3800		sistema di proiezione		contrasto	risoluzione	luminosità	dimensione schermo		ingressi
			3 LCD		18.000:1	1080p (1920 x 1080)	1800 lm ANSI	Da 30" a 300", (da 0, 87 a 9, 03 m), da 30" a 300", (da 1, 88 m a 19, 15m)(Tele)		1 RGB 2 HDMI 3 component 1 S-Video
3	hub-switch		ethernet 24 + 24 + 16		100BASE-TX					
1	AirPort Extreme Base Station		Wireless Distribution System		54 Mbit/s		2.4 GHz IEEE 802.11g			
2	scanner Epson Perfection 3200 photo		scansione a 48 bit		risoluzione 3200x6400 dpi		connessioni: USB 2 Firewire 400		densità ottica 3,4 Dmax	
1	stampante HP 3505n		stampante laser a colori A4 in rete 100BASE-TX		qualità di stampa HP ImageREt 3600 risoluzione 1200x600 dpi		memoria 256Mb SDRAM DDR2		Linguaggi della stampante HP PCL 6, HP PCL 5, emulazione HP Postscript livello 3, stampa diretta da PDF v.1.4	

Software

Adobe Photoshop		Fotoritocco Disegno bitmap	Adobe Illustrator		Disegno vettoriale Illustrazione	Adobe		Animazione 2D Web design Authoring interattiva
Adobe Fireworks		Software	Adobe Acrobat		Creazione e modifica documenti PDF	Adobe InDesign		Impaginazione
Adobe Dreamweaver		Creazione e manutenzione siti Web	Autodesk Maya		Modellazione e animazione 3D	Mac Os X 10.6 client e server		Sistema operativo
Adobe Director		Authoring multimediale interattiva	Apple Final Cut		Montaggio video	Microsoft Office		Elaborazione testi Foglio elettronico Presentazione
Cosmicsoft StarQuiz		Creazione e somministrazione di test in rete	Roxio Toast		Masterizzazione CDrom e DVD	Apple LiveType		titolazione video