

## corso amministrativo segretariale - anno I - (2009-2010)

lezione n°	data	materia		argomento della lezione	hardware mostrato	software utilizzato	sitografia	pratica
		assembl. e install. (40)	diagn. e manut. (40)					
1	martedì, ottobre 13, 2009	1		presentazione del corso. La strumentazione	avvitatore, inserti, torx, tester, penetrol, graffetta, calamita, specchietto, aria compressa			
2	lunedì, ottobre 19, 2009	2		case (cabinet), barebone, portatile, viti, distanziali, aerazione. ATX, BTX	case AT, ATX, BTX, case AEROCOOL, viti, back panel collection.			come si apre il case
3	martedì, ottobre 20, 2009	2		alimentatore e tester, gruppo di continuità, batteria, batteria ricaricabile, bateria per notebook	alimentatore per PC e notebook, gruppo di continuità, batteria: pile e accumulatore	<a href="http://www.extreme.outervision.com/PSUEngine">http://www.extreme.outervision.com/PSUEngine</a> <a href="http://www.akkuinternational.de/">http://www.akkuinternational.de/</a> <a href="http://www.euro-parts.it/">http://www.euro-parts.it/</a> <a href="http://www.batterieperportatili.it/">http://www.batterieperportatili.it/</a> <a href="http://www.100000volts.com/it/">http://www.100000volts.com/it/</a> <a href="http://www.gulm.it/">http://www.gulm.it/</a>		come si monta (sostituisce) l'alimentatore
4	venerdì, ottobre 23, 2009	2		bit e Byte. Codice ASCII. CPU	CPU collection + mobile cpu. codice ascii codice morse. Elenco socket	CPUID, <a href="http://www.cpu-world.com">www.cpu-world.com</a> <a href="http://www.cpu-info.com">www.cpu-info.com</a>		montaggio della CPU
5	lunedì, ottobre 26, 2009		2	smaltimento del calore prodotto: dissipatore passivo, ad aria e ad acqua, overclock, polvere, manutenzione	collezione sistemi di raffreddamento ad aria e ad acqua			come si smonta e rimonta il dissipatore, manutenzione delle ventole
6	giovedì, ottobre 29, 2009	3		ripasso				
7	lunedì, novembre 02, 2009	3		<b>VERIFICA1</b> . La Scheda Madre	collezione schede madri			montaggio della MoBo nel Case
8	martedì, novembre 03, 2009		2	EEPROM, firmware. bios: accesso, navigazione, modifica, aggiornamento. POST, BOOT				come si accede al BIOS
9	giovedì, novembre 05, 2009	3		bus interni: ATA, ISA, PCI, AGP, PCI-E	collezione schede madri			
10	lunedì, novembre 09, 2009	2		Random Access Memory	collezione moduli ram per Pc fissi e portatili	gold memory		come si montano e sostituiscono i moduli di memoria da fissi e portatili

## corso amministrativo segretariale - anno I - (2009-2010)

lezione n°	data	materia		argomento della lezione	hardware mostrato	software utilizzato	pratica
		assembl. e install. (40)	diagn. e manut. (40)				
11	lunedì, novembre 16, 2009	3		bus esterni	RS232, ieee1284, centronics, null modem, null printer, datalink usb/ps2, ps2/at, usb, firewire, audio e midi		
12	martedì, novembre 17, 2009		2	ripasso			
13	lunedì, novembre 23, 2009		2	<b>VERIFICA2</b> periferiche di input	tastiera virtuale e flessibile, pilot navigator, scanner, joystick, joypad		
<b>14</b>	martedì, novembre 24, 2009	2		periferiche di output	monitor, stampante		
15	lunedì, novembre 30, 2009	2		principi di registrazione magnetica e Hard Disk	hdd pata 3,5" 2,5"		
16	giovedì, dicembre 03, 2009	3		periferiche di memorizzazione 2	floppy 5,25" e 3.5", sata, scsi, ssd, zip drive, DAT		montaggio dell' HDD nel case e connessione alla MoBo
17	###	3		supporti ottici di memorizzazione	CD, DVD, BR, minicd, masterizzatore esterno usb2.0, laptop, ide, sata		montaggio della unità ottica
18	lunedì, dicembre 14, 2009		2	scheda video, SLI, crossfire	collezione schede video, scheda madre con supporto SLI		montaggio delle schede video e connettore SLI
19	martedì, dicembre 15, 2009	2		scheda audio, scheda di rete, modem	collezione schede audio, rete		
20	giovedì, dicembre 17, 2009		3	ripasso			



## corso amministrativo segretariale - anno I - (2009-2010)

lezione n°	data	materia		argomento della lezione	hardware mostrato	software utilizzato	pratica
		assembl. e install. (40)	diagn. e manut. (40)				
32	lunedì, aprile 12, 2010		2	IP e local area network		IP2 viewer, lan map, netsurveyour	
33	lunedì, aprile 19, 2010		2	dispositivi di rete: router, switch, printserver, nas, access point	router, switch, printserver, nas, access point		
34	lunedì, aprile 26, 2010		2	la stampante a getto di inchiostro	A3, A4, manutenzione, pulizia e allineamento testine, ricarica cartucce, carta inceppata		
35	lunedì, maggio 03, 2010		2	condivisione della stampante locale la stampante di rete	print server, laser con RJ44		
36	lunedì, maggio 10, 2010		2	ripasso			
37	lunedì, maggio 17, 2010		2	VERIFICA5			
31							

--	--	--