

Tavola sinottica



by Tullio Bertinelli

Tavola sinottica

Storia del software

1958	1960	1963	1964	1965	1969	1972	1974	1975	1976	1977
Nasce ARPA centro ricerca per la supremazia militare degli USA	La DEC lancia il PDP-1 a 120.000 \$	Nasce Multics presso il MIT Massachusetts Institute of Technology di Boston	Olivetti lancia Programma 101, ne vende 44.000 (90% in USA), HP lo copia; La DEC lancia il PDP-8 a 18.000 \$	Inizio Unix e linguaggio C, B. Kernighan, K. Thompson, D. Ritchie. Nasce Arpanet: primo collegamento remoto fra computer 29 ottobre 22.30 (4 computer) da C. Kline. I computer sono 63.000 in USA e 2.500 in Italia	Nasce ad Helsinki Linus Benedict Torvalds	Bill Gates e Paul Allen fondano la Traf-O-Data	AT&T rilascia Unix alle università. RMS si laurea in fisica summa cum laude ad Harvard	RMS usa PL1 su IBM 360	RMS usa PL1 su IBM 360	Prima BSD (Berkeley Software Distribution) dovuta a Bill Joy, studente dei campus. RMS descritta psw MIT
Nasce la NASA	Assassinio di Kennedy. Prima donna nello spazio. Primo lp dei Beatles.	Uomo sulla Luna	Scandalo del Watergate	Dimissioni di Nixon. ritrovato a Guam. 4 miliardi di abitanti sulla terra. Nixon in Cina	Fondazione da Bill Gates e Paul Allen	Fondazione da Steve Jobs e Steve Wozniak. Apple II sul mercato, 666 66 \$. Primo rivenditore di Apple I (Byteshop)	Fondazione da Steve Jobs e Steve Wozniak. Apple II sul mercato, 666 66 \$. Primo pc di successo	Fondazione da Steve Jobs e Steve Wozniak. Apple II sul mercato, 666 66 \$. Primo rivenditore di Apple I (Byteshop)	Fondazione da Steve Jobs e Steve Wozniak. Apple II sul mercato, 666 66 \$. Primo rivenditore di Apple I (Byteshop)	CBM Pet sul mercato. MOS Technologies mette in vendita la cpu 6502 (Vic 20) a 25 \$
Morte di Pio XII. Elezione di Giovanni XXIII	Strage di piazza Fontana	Deturpazione della Pietà	Maggiore età a 18 anni	Uccisione del procuratore Coco	TV a colori					

Tavola sinottica

quadro sinottico comparato L'Olivetti

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Brian Reid mette time bombs per limitare accesso, criminale per RMS	RMS non ottiene sorgente Xerox			RMS fonda di GNU (Gnu is not Unix) sistema operativo Libero	X Window System nasce al MIT	RMS e altri fondano la Free Software Foundation (FSF) ed introducono copyleft	compilatore Libro del C. 1° edizione di Sistemi operativi: progetto ed implementazione di S. Tannenbaum.	Rilascio dello standard Posix , maggiornamento dalla IEC	RMS e Eben Moglen stendono la GPL (GPL v1, GNU General Public License v1)	
Acquisisce licenza Unix da AT&T	Rilascio di Xenix, versione di Unix. Acquisisce diritti DOS per 25.000 \$ da Tim Patterson			Nasce Microsoft Italia		Windows 1.0 con finestre, analogo a Mac	Vendita di Xenix a SCO. Windows 2.	Office 1.0		
				Woz si laurea in informatica	Lisa sul mercato	SJ costretto ad abbandonare, subentra John Sculley. Woz abbandona la Apple	Abbandono di Lisa		Portable MAC , primo tentativo di Apple portatile, aveva Ms Office	
Nasce Wordstar della MicroPro International Corporation. Primi gruppi di discussione (forum). Tim Paterson (SCP, Seattle Computer Product) produce 86-DOS (Disk Operative System)	CBM (Commodore) Vic20, primo pc casalingo. Primo pc IBM (5150)	CBM64, pc di grande successo. S. Fahlman inventa l' emoticon (smiley, sorriso). Appare il nome Internet e definizione dei protocollo TCP/IP	Lotus produce Lotus 1-2-3, primo foglio di calcolo di successo	Smembramento della A&T: fine della libera distribuzione di Unix	Primo CBM Amiga (1000) con grafica all'avanguardia. Fondazione della NCSA (National Center for Supercomputing Applications)	Primo virus informatico (c)Brain dei pakistani Basit e Amjad Farooq Alvi	Primo virus informatico (c)Brain dei pakistani Basit e Amjad Farooq Alvi	Tim Berners-Lee propone al Cern l'ipertesto (HTML)		
Khomeini in Iran. Incidente nucleare di Three Mile Island. L'URSS invade l'Afghanistan. M. Tahicher primo ministro.	Omicidio di John Lennon	Attentato a Reagan. Lancio del primo shuttle	Dynatrac	Disastro di Bhopal.	Gorbacëv segretario del Pcus. Accordi di Shengen. Individuato il relitto del Titanic	Lo shuttle Challenger esplode dopo il decollo. Passaggio della cometa di Halley. Assassinio di Olof Palme. Incidente di Chernobyl	Supernova 1987a prima visibile dal 1604. Morte di R.Hess. 300° dei Principia	Incidente di Lockerbie. Fine guerra Iran-Iraq	Komeini: fatwā Salman Rushdie. 200° della rivoluzione francese	
Stragi di Ustica e Bologna		Scoperta della P2.			Carlo Rubbia: Nobel per la Fisica	Dirottamento della Achille Lauro	Vino al metanolo: 23 morti. Rita Levi-Montalcini: Nobel per la medicina	Riforma del codice penale	Legge Mammi. Morte di P. Annigoni (1910)	

Tavola sinottica

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
quasi finito ma manca il kernel. Fondazione della Electron Frontier Foundation (EFF) per tutelare i diritti e la libertà	Linus Torvalds rilascia il kernel 0.01. Il 25.08.91 h. 20:57:08 GMT invia mail comp os minix. SLS prima distro (non esiste più)	Stackware rilascia Debian, il CERN rilascia libero HTML. Nasce W3C al MIT. NCSA rilascia Mosaic, primo browser	Kernel 1.0 con 176.250 linee. Nascono Radhat e Suse. BSD vince la causa con AT&T.	L. Tonvalds si laurea. Kernel 2.0 (> 100.000 righe). L. Ewing crea Tux. M. Ettrich avvia il progetto KDE	Definizione di Open Source in La cattedrale ed il bazar di Eric S. Raymond	Nascono Mozilla e KDE. B. Perens e E. S. Raymond fondano Open Source Initiative (OSI)	Nascono Gnome e la GPL . La Trolltech libera le librerie QT	Nascono Mozilla e KDE. B. Perens e E. S. Raymond fondano Open Source Initiative (OSI)	Knopper rilascia Knoppix, distro live del hacker russo D. Sklyarov su la GFDL . SUN libera i codici di Open Office	Primo Linux Day in Italia. Arresto dell'hacker russo D. Sklyarov su denuncia della Adobe	
Powerbook sul mercato- Ha ~ 20% mercato	Windows 3. MS Office	George Bush premia Bill Gates con la National Medal of Technology.	Windows NT 3	Windows 95 col browser Explorer in bundle.	Windows NT 4. Compra 7% Apple	MSN Messenger	Windows ME (millennium edition) ultimo con DCS	Windows XP	Apertura di Apple Store. Primo iPod con iTunes		
Powerbook sul mercato- Ha ~ 20% mercato	Dismissione del Mac portatile		Comincia ad usare il processore MOS PowerPC								
T. Berners-Lee crea il primo browser WWW				CBM fallisce. Nasce Netscape Communicator, browser di successo. Nasce Opera. M. Koster presenta il primo motore M. K. Alweo	La DEC lancia il motore di ricerca Altavista. D. Filo e J. Yang fondano Yahoo!	Accordo WCT	Deep Blue, computer della IBM, batte il gran maestro di scacchi G. Kasparov	S.Fanning e S. Parker aprono Napster, primo p2p di massa	Jimmy Wales e Larry Sanger fondano Numedia, predecessore di Wikipedia. Nasce openOffice	Jimmy Wales e Larry Sanger fondano Wikipedia. Chiusura di Napster. N. Zennström crea il protocollo fasttrack e Kazaa (p2p)	
Riapertura della porta di Brandenburg					Boris Elcin presidente. Nasce la pecora Dolly, primo mammifero clonato. I Talebani entrano a Kabul		DMCA (Digital Millennium Copyright Act) legge USA sui diritti d'autore. Copyright Term Extension Act (CTEA) o Bono Act (da Sonny Bono) estende a 95 anni il diritto d'autore, anche Mickey Mouse Protection Act	Nascita dell'euro. Esce il film I pirati della Silicon Valley	UECD legge europea sui diritti d'autore. Distruzione dei Buddha giganti di Bamiyan. Attentato dell'11 Settembre.		
Scoperta di Ozzy, l'uomo di Smilau					Christie's vende per 8,8 miliardi di lire un disegno di Michelangelo	Trattato di Maastricht. Chiude la Pravia.	Hong Kong torna alla Cina	Concorde. Tragedia del Kursk		Ciampi al Quirinale. Morte di Bettino Craxi	
								Legge sulla privacy.	Dario Fo. Nobel per la letteratura		

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
source menzionata: n.	Breitkreuz crea eMule (protocollo eDonkey). B. Cohen crea il protocollo e-client BitTorent. Nasce Linux Kernel.	Foundation. D. Robbins rilascia Gentoo. SCO accusa la GPL di violare Costituzione USA. La Germania lancia Linux Kernel.	Rilasciato Firefox 1.0. Licenze Italiane Creative Commons . La Novell acquista per 210 milioni \$ la Suse (fra gli Windows XP 64 bit)	M. Shuttleworth fonda la Ubuntu Foundation con donazione di 10.000.000 \$. Respinto il ricorso dall'Europa	Kerala passa al S.L.. RMS contro ATI, per i driver schede grafiche. F. Erculiani rilascia Sanayon Linux.	Nascita della Linus Foundation. RMS al senato. Scuole macedoni a Ubuntu	Hardy Heron 8.04. Monaco di Baviera passa a Linux. Firefox 3.0 nelle prime 24 ore 8.249.092 download.	A. Altaparmakov e altri realizzano il driver per NTFS	Morte di Dennis Ritchie.	
source menzionata: n.	Mac OSX 2. Jaguar	Nasce l'iTune music store	iTunes Music Store ha 1.000.000 canzoni in catalogo. iPod mini	iPod shuffle. Adotta le CPU Intel	1.000.000.000 canzoni vendute su iTunes Music Store	Windows Vista	Lancia una proposta da 44,6 miliardi di dollari per Yahoo	Windows 7. Ha 92.000 dipendenti e incavi di 58 miliardi \$		
source menzionata: n.	Nasce Trusted Computing Group (TCG). SCO fa causa a IBM, per diritti su parti del Kernel Linux. Morte di J. Backus	Mark Zuckerberg crea Facebook	Chad Hurley, Steve Chen e Jawed Karim fondano YouTube	65.000 filmati aggiunti ogni 24 ore su YouTube. Julian Assange e C. fondano WikiLeaks	Partite 3636 raccomandate ingiunitive a scaricatori di MP3. Min. Dif. canadese abbandona ultimo Multics	Ultima versione di Communicator		SCO perde la causa. J. Assange arrestato in UK	LG G-Slate primo tablet 3D. Prova mondiale dell'iPad. Google acquisisce Motorola (12,5 miliardi \$). La ICANN assegna gli ultimi IP	
source menzionata: n.	Argentina in bancarotta. Lula presidente del Brasile. Hu Jintao presidente del PCC	Lo shuttle Columbia esplode al rientro. Muore la pecora Dolly. Fine dei voli del Concorde	Attentati ai treni di Madrid. La sonda Cassini in orbita di Saturno. Abolizione del servizio militare obbligatorio. Tsunami in Asia	250° della nascita di Mozart. Polemiche per le vignette danesi su Maometto. Coppa del mondo di calcio all'Italia. Impiccagione di Saddam Hussein	Approvazione della costituzione europea. Attentati di Londra. Armstrong vince il 7 tour (poi revocato). M. Ahmadinejad presidente in Iran	Trattato di Lisbona. Sarkozy presidente. Primo cromosone artificiale.	Barak Obama 44° presidente USA. In vigore il protocollo di Kyoto. € a 1.5 \$. L'oro a 1000\$. Ionia. Fallimento della Lehman Brothers. Morte di Richard Wright. Cessa la produzione dei VHS	60° della NATO. Usain Bolt corre 100 mt in 9.58. Acqua scoperta nel sottosuolo lunare. Pi-day, giornata mondiale della matematica	Dubai: il Burj Khalifa, il grattacielo più alto del mondo. Terremoto di Haiti. Golfo del Messico: disastro della piattaforma Deepwater Horizon. 11 morti e un gigantesco versamento di petrolio. Sudan. Ad Oslo Anders B. Breivik uccide 76 persone	Tunisia: caduta di Ben Ali. Dimissione di H. Mubarak. Maremoto e incidente alla centrale nucleare di Fukushima. 150° dell'unità d'Italia. Uccisione di Bin Laden. Indipendenza del Sud Sudan. Ad Oslo Anders B. Breivik uccide 76 persone
source menzionata: n.	Primi soldati italiani in Afghanistan. A 112 anni muore Antonio Todde		In vigore il testo unico sulla privacy. La RAI TV ha 50 anni. Morte di Marco Pantani		XX olimpiadi invernali a Torino. Arresto di Provenzano. Napolitano presidente	Il colosso fra le sette meraviglie del mondo moderno. Incidente Thyssen-Krupp di Torino. Introdotta la class action	Sergio Bertolucci, spezzino, direttore del CERN. Benedetto XVI rinuncia discorso Università. Acqua alta a Venezia 1,46 mt.	Terremoto dell'Aquila. Vinti a Bagnone (MS) 147,8 milioni €		