

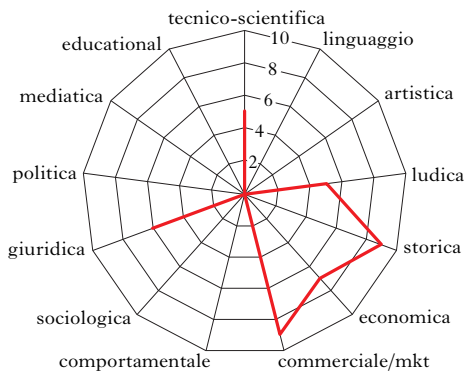
a 2²⁰ bit al secondo (Mibit). L'uso del multiplo mega viene necessariamente utilizzato quando si parla della velocità di trasmissione dei dati su connessioni internet ad alta velocità di tipo XDSL o su connessioni LAN.

McCarthy, John Matematico e informatico statunitense (Boston 1927 - Stanford 2011), ha insegnato computer science al Massachusetts Institute of Technology di Boston (1958-61) e dal 1962 alla Stanford University (emerito dal 2001), in cui ha diretto uno dei più importanti laboratori d'intelligenza artificiale. A lui si devono le prime ricerche sull'intelligenza artificiale (premio Turing nel 1971) - di cui è considerato uno dei principali fondatori - e importanti contributi alla robotica. Ideatore del linguaggio di programmazione LISP, che ha favorito lo sviluppo del calcolo simbolico, nel 1988 ha ricevuto il prestigioso premio Kyoto per i numerosi meriti.

MCCOI → multimedia communications community of interest

MCI WorldCom Inc. Società di telecomunicazioni statunitense fondata il 15 settembre del 1998 con la fusione tra MCI Communications Corporation e WorldCom Inc.; la fusione, da 37 miliardi di dollari, fu la più grande della storia degli Stati Uniti. La MCI Communications Corporation era una società statunitense, con sede a Washington, nata nel 1963; rivestì un ruolo molto importante nello sviluppo della concorrenza nei servizi di telefonia a lunga distanza e nel porre fine al monopolio dell'AT&T nel settore. La WorldCom Inc. venne avviata nel 1983 nel Mississippi con il nome di Long distance discount services Inc., e operava nei collegamenti a lunga distanza. Presente in 110 paesi, la MCI WorldCom fu una delle maggiori società di telecomunicazioni mai esistite. Dal 1996 operò anche in Italia, offrendo servizi di telefonia e internet alle aziende e costruendo una propria rete in fibra ottica. Nel luglio 2002 la società dichiarò bancarotta dopo la scoperta di un falso in bilancio di 3,5 miliardi di dollari; il caso diventò uno scandalo finanziario senza precedenti. La società ricevette una multa di 500 milioni di dollari dalla SEC e il suo presidente, Bernie Ebbers, fu condannato a 25 anni di carcere. Nel 2003 la società rinacque con il nome MCI, mentre il 6 gennaio del 2006 fu acquistata dalla Verizon Communications, divenendo sua sussidiaria e spostando la sede in Virginia.

McKenzie, Wark Massmediologo e scrittore australiano (n. Newcastle 1961), docente di media e cultural studies presso lo Eugene Lang College e di sociologia alla New School for Social Research di New York. Ha raggiunto la notorietà con *A hacker manifesto* (2004; trad. it. 2005), in cui analizza la divisione del lavoro nel mondo globalizzato conseguente all'avvento delle nuove tecnologie. M. analizza la contrapposizione esistente tra la classe creativa degli hacker e la classe da lui definita 'vettoriale', ovvero la contrapposizione tra chi produce opere creative e chi ne detiene e sfrutta la proprietà intellettuale. Nel saggio, la sua critica si concentra in particolare su brevetti e copyright, considerate le forme tipiche di appropriazione della creatività degli hacker da parte della nuova classe dominante, quella vettoriale, capace, al contrario degli hacker, di reificare l'informazione prodotta fissandola in una forma materiale. Intellettuale impegnato che basa

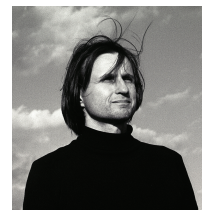


MC-LINK
Grafico
delle aree d'uso
del lemma

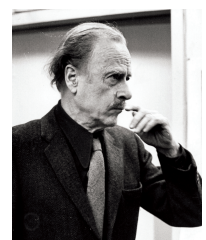
le sue analisi sul metodo dell'osservazione partecipante, M. ha pubblicato le sue riflessioni sugli eventi mediatici, le guerre culturali e la globalizzazione tecnologica in una serie di interventi giornalistici sul quotidiano «The Australian».

MC-link Primo operatore a offrire commercialmente l'e-mail in Italia e trasformarsi poi in ISP. Fondata nel 1986 come BBS intorno alla rivista «MC-microcomputer», già nell'aprile del 1992 ha iniziato a fornire ai propri utenti le prime caselle di e-mail internet commerciale in Italia, per poi trasformarsi in ISP ed essere tra i primi a offrire l'ADSL nel nostro paese. Alla fine del 1999, con un fatturato di 6 miliardi di lire e con oltre 21.000 abbonati, il 66% del suo capitale venne acquisito da Seat Pagine Gialle, con un investimento complessivo di 16,9 miliardi di lire. Ma già nel maggio 2001, a seguito della fusione di Seat Pagine Gialle con Tin.it, controllata da Telecom Italia, l'Autorità Antitrust ha sancito l'obbligo di vendita della partecipazione, creando le condizioni per il suo riacquisto da parte dei vecchi soci, che sono tornati in possesso del 100% del capitale. Nel 2009 M. ha acquisito a seguito di una gara pubblica la maggioranza di Alpinkom, una compagnia regionale di telecomunicazioni basata in Trentino Alto Adige, che ha incorporato poco dopo. Anche se opera in tutta Italia, con un fatturato che supera 28 milioni di euro, si è organizzata su tre poli collegati con un anello in fibra ottica: Roma, Milano e Trento. Nel 2010 M. ha iniziato a offrire connettività in fibra ottica e alla fine del 2011 è stata tra i soci fondatori di Trentino NGN, la società promossa dalla provincia di Trento per la realizzazione della NGAN provinciale. M. è l'unico tra i pionieri dell'internet italiana a essere rimasto indipendente e in attività.

McLuhan, Herbert Marshall Filosofo, sociologo e semiologo canadese (Edmonton 1911 - Toronto 1980), noto per i suoi studi sugli effetti sociali dei mezzi di comunicazione, ricordato per l'aforisma «il mezzo è il messaggio», che fu titolo della sua opera più conosciuta, e per il concetto di 'villaggio globale'. M. profetizzò che la stampa sarebbe diventata obsoleta, sostituita dalla televisione e dalle altre nuove tecnologie di comunicazione. Nel 1928 entrò all'università di Manitoba dove studiò inglese, latino, storia, psicologia ed economia, ma anche astronomia e geologia. Dopo il diploma, nel 1933 M. si trasferì a Cambridge (UK) dove si convertì al cattolicesimo con grande convinzione; nella sua successiva carriera di docente e studioso, infatti, scelse solo scuole cattoliche come la gesuitica università di St. Louis (1937-44) e il St. Michael



WARK MCKENZIE



HERBERT MARSHALL
MCLUHAN