

**SCUOLA MEDIA STATALE  
"F. GUARINI"  
Solofra – Av**

anno scolastico 2003 – 2004

# Dizionario informatico



Counselor Prof. Paolo Pagliuca

## PREMESSA

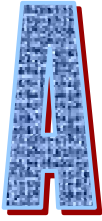
La società in cui viviamo ci impone, per certi versi, l'utilizzo di vocaboli che non appartengono all'uso quotidiano. Nello specifico abbiamo pensato di realizzare un dizionario per decodificare alcuni termini usati esclusivamente, o quasi, nel settore multimediale ed informatico.

Abbiamo ommesso simboli ed abbreviazioni usati anche nel servizio di messaggeria telefonica come:

- **dgt: digito** o **digitare** (di solito l'abbreviazione viene generalizzata senza far nessun riferimento alle coniugazioni o ai tempi);
- ☺ ☹ :(per ottenere la faccina – **emoticons** – o anche solo per comunicare il proprio stato emotivo, basta eseguire i due punti seguiti dalle parentesi – a seconda del numero delle parentesi aggiunte si dimostra il proprio grado di contentezza o di tristezza);
- **xkè**: perché;
- **cmq**: comunque.

Potremmo continuare all'infinito poiché questa forma comunicativa è sempre in evoluzione anche grazie alle **chat** ed ai suoi frequentatori (**chatters**) e si sta espandendo nei modi di scrivere in maniera classica (ad es. **anche** viene sostituito da **anke**).

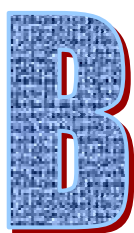
Sperando di aver fatto cosa utile vi auguriamo buona consultazione.



- **@:** simbolo utilizzato negli indirizzi e- mail; spesso indicato semplicemente come “chiocciola” o “chiocciolina”.
- **ACCOUNT:** permesso d'accesso, accredito.
- **ACL:** lista di controllo degli accessi.
- **ADOBE PAGE MAKER:** programma d'impaginazione.
- **ADSL:** modalità che serve a velocizzare le ricerche nell'ambiente di internet explorer e permette di collegarsi tramite una rete telefonica divisa da quella domestica.
- **ALIAS:** termine adattato nell'ambito della posta elettronica, indica il nome simbolico utilizzato per fare riferimento ad un certo indirizzo e- mail.
- **ALGORITMI:** insieme d'istruzioni.
- **AMMINISTRATORE DI SISTEMA:** termine indicante un utente della rete, dotato di particolari diritti d'accesso alle risorse e con specifiche mansioni di gestione e di controllo.
- **APPLE TALK:** protocollo di rete locale.
- **APPLICATION SERVER:** computer della rete dedicato a contenere tutte le applicazioni utilizzate dagli utenti.
- **ARCHIE:** applicazione utilizzata per ricercare file o programmi disponibili su internet.
- **ASP:** tipo particolare di pagine web che possono essere generate attraverso

l'esecuzione sul web server di programmi scritti in linguaggi.

- **ATM:** tecnologia di rete utilizzabile sia nelle reti locali sia in quelle geografiche.
- **ATTACHMENT:** allegato nell'ambito della posta elettronica, il termine indica un file di qualsiasi tipo inviato come parte integrante di un messaggio.
- **AUTENTIFICAZIONE:** fase di verifica dell'identità dell'utente che desidera collegarsi a un qualsiasi sistema condiviso.
- **AUTO ANSWER:** funzione di risposta automatica a una chiamata, supportata da modem che prevedono ad esempio la segreteria telefonica.

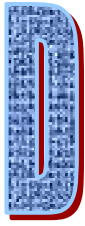


- **BACKDOOR:** significa porta sul retro, è costituita da una parola chiave che permette ai realizzatori di un sistema di accedere a risorse condivise scavalcando i controlli di sicurezza.
- **BACK-END:** parte che immagazzina ed elabora i dati di un sistema.
- **BANNER:** piccolo riquadro contenente grafica e spesso animazione, inserito nelle pagine web a scopo pubblicitario o informativo.
- **BARRA DEGLI STRUMENTI:** barra usata in word.
- **BIT:** cifra binaria.
- **BPS:** (bit per secondi) è l'unità di misura che indica la velocità di trasmissione/ricezione di un dispositivo.
- **BROWSER:** esso è un programma dotato di un interfaccia grafica che consente la navigazione su internet, rendendo possibile l'accesso, la visualizzazione delle pagine web e l'utilizzo dei servizi messi a disposizione.
- **BYTE:** multiplo di bit, corrispondente ad un gruppo di 8 bit.



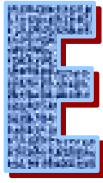
- **CABLAGGIO:** costruzione di una rete di comunicazione fissa utilizzando opportuni cavi.
- **CASELLA POSTALE:** sinonimo di e-mail.
- **CASSE:** strumenti sia informatici che d'utilizzo comune. Utilizzati per sentire suoni memorizzati nel PC.
- **CD-ROM:** più veloce e capiente di un floppy ed è grande 650 MB.
- **CHAT:** termine usato per indicare l'attività di conversazione in tempo reale tra utenti collegati alla rete.
- **CHIUDI SESSIONE:** si usa generalmente per spegnere il computer.
- **COPYRIGHT:** diritti d'autore, in questo campo di programmi.
- **COLLEGAMENTO IPERTESTUALE:** sinonimo di hyperlink.
- **CONNESSIONE:** collegamento tra circuiti elettrici che, danno luogo a internet.
- **COREL DRAW:** programma di grafica e d'elaborazione immagini.
- **CORRETTORE ORTOGRAFICO-GRAMMATICALE:** questa funzione, installata principalmente in Word, permette di controllare tutto quello che si è scritto.

- **CLIP ART:** immagine digitale che può essere inserita in un documento.
- **CRITTOGRAFIA:** tecnica di codifica che permette di “mascherare” l’informazione contenuta in un messaggio in modo che questo possa essere decifrato solo dal suo destinatario.
- **CRONOLOGIA:** elenco delle ultime pagine web visitate.

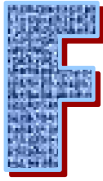


- **DATABASE:** insieme d'informazioni strutturate logicamente in un sistema di elaborazione.
- **DETTAGLI:** particolari di qualche cosa.
- **DESKTOP:** sfondo iniziale del computer.
- **DIAPPOSITIVA:** immagine fotografica ottenuta per stampa o per inversione su pellicola.
- **DIRECTORY:** suddivisione logica della memoria di massa contrassegnata da un nome uno o più file e altre directory.
- **DOCUMENTO:** qualsiasi cosa che costituisce materiale d'informazione, in questo caso materiale informatico.
- **DOWNLOAD:** fase in cui un utente preleva file in qualsiasi formato dal computer remoto cui è collegato, e li salva sulla memoria di massa della propria stazione di lavoro.
- **DVD:** compact disc ad alta capacità, su cui è possibile registrare 135 minuti di filmato con audio stereo oppure fino a 12 ore di musica.

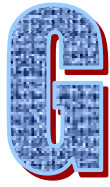




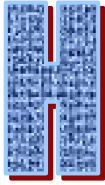
- **E-MAIL:** posta elettronica.
- **ESTENSIONE DI FILE:** tipologia del documento. Ecco alcuni esempi:
  - DOC: documento di word
  - XLS: foglio di calcolo elettronico
  - PPT: power point
  - TXT: documento di testo
  - BMP: disegno
  - JPEG: elaborazione e definizione di una fotografia digitale o scannerizzata.



- **FILE:** sinonimo di documento.
- **FILTRO:** dispositivo per filtrare che consta di materiali porosi vari come la carta, la tela e il carbone.
- **FINESTRA:** porzione delimitata dello schermo nella qual è possibile eseguire un'attività indipendente.
- **FLOPPY DISK:** dischetti esterni della capacità di 1.44 MB, richiedono un lettore, integrato nel computer. Essi sono economici ma anche molto lenti.
- **FRAME:** questo termine indica i diversi riquadri indipendenti in cui può essere suddivisa una pagina web.
- **FREWARE:** particolare tipo di software. Indica i programmi che pur essendo coperti da copyright sono utilizzabili gratuitamente.
- **FORMATO:** dimensioni di un fotogramma o della larghezza di una pellicola.
- **FORMATO IMMAGINE:** dimensione di un'immagine.
- **FORMATTAZIONE:** procedura con cui si predispone un dischetto in modo da poter, memorizzare su di lui dei dati.



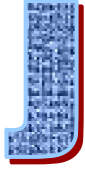
- **GIGABYTE:** 1024 megabyte
- **GIMP:** programma di grafica e d'elaborazione immagini.
- **GRAFICO:** che rappresenta qualche cosa graficamente.
- **GUI:** (Graphical User Interface) consente di comunicare tramite il linguaggio d'icone.



- **HARD DISK:** tipo di memoria di massa molto importante, veloci e abbastanza economici.
- **HARDWARE:** componenti fisiche di un computer come l'unità centrale, le memorie, ecc.
- **HOME PAGE:** pagina iniziale di un sito.
- **HTML:** linguaggio usato per la creazione delle pagine web, permette di strutturare una pagina e creare gli hyperlink.
- **HTTP:** protocollo per il trasferimento degli ipertesti.
- **HYPERLINK:** riferimento dinamico che permette di accedere ad altre informazioni cliccando su di esso.



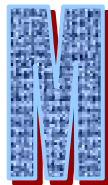
- **INDIRIZZO:** termine che si riferisce nell'ambito internet a recapito telematico, come un indirizzo di posta elettronica, un indirizzo di un sito o un indirizzo.
- **INFORMATION TECHNOLOGY:** tecnologia che permette l'elaborazione di dati tramite un computer.
- **INPUT:** introduzione dei dati.
- **INTERNET:** è chiamata la rete delle reti perché è composta da circa 100.000 reti interconnesse, in più di 100 nazioni.
- **INTERNET EXPLORER:** browser prodotto dalla microsoft e distribuito gratuitamente come parte del sistema operativo.
- **ISDN:** linea telefonica digitale.



- **JAZZ:** cartuccia in grado di memorizzare quantità maggiori di dati con modalità analoghe ai floppy.



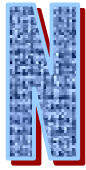
- **LAN:** rete locale, ovvero un insieme di computer collegati tra loro.
- **LAYOUT:** schema contenente le istruzioni per lo svolgimento di un lavoro.
- **LINK:** sinonimo italiano di hyperlink; è un collegamento ipertestuale.
- **LOGIN:** nome dell'utente su un sistema remoto.



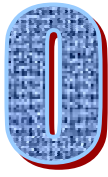
- **MACRO:** esso indica notevole estensione.
- **MACROMEDIA DREAMWEAVER:** programma d'editori per pagine web.
- **MAINFRAME:** computer particolarmente importante e costosi che permettono l'utilizzo da parte di più utenti che accedono al sistema tramite terminale.
- **MASCHERE:** applicazione che fa parte di windows access.
- **MEGABYTE:** 1024 kilobyte.
- **MENU:** lista di possibili operazioni presentata da uno schermo su un programma.
- **MENU CONTESTUALE:** lista che si riferisce al contesto.
- **MICROSOFT ACCESS:** programma di database.
- **MICROSOFT DISKETTES OPERATIVE SYSTEM:** abbreviativo di MS-DOS
- **MICROSOFT EXCEL:** programma per creare un foglio elettronico.
- **MICROSOFT FRONTPAGE:** programma d'editori per pagine web.
- **MICROSOFT POWER POINT:** programma di database.
- **MICROSOFT PUBLISHER:** programma d'impaginazione.



- **MICROSOFT WORD:** programma d'elaborazione testi.
- **MINICOMPUTER:** è un computer più piccolo dei mainframe e di dimensioni ridotte.
- **MS-DOS:** primo sistema operativo per PC.
- **MODEM:** dispositivo di tipo elettronico utilizzato per connettersi ad un sistema remoto e trasferire o ricevere informazioni attraverso una linea analogica, ed in particolar modo attraverso le linee telefoniche.
- **MOTORE DI RICERCA:** servizio on-line basato su database che consente di effettuare ricerche su internet relativamente a un dato argomento o a partire da una parola chiave.
- **MP3:** formato di compressione per i dati audio, caratterizzato da un ottimo rapporto tra qualità e dimensioni del file.



- **NAVIGARE:** termine d'uso comune con il quale si definisce l'azione di accedere alle informazioni su internet spostandosi di pagina in pagina.
- **NETWORK:** sinonimo di rete.
- **NETWORK COMPUTER:** computer a basso costo studiato per essere utilizzato in un ambiente di rete.
- **NICKNAME:** nome alternativo utilizzato in alcuni programmi di chat su internet.



- **ONLINE:** stato di connessione di un collegamento ad una certa rete di comunicazione, la parola è molto usata di frequente per indicare la propria presenza su internet o su un'altra rete.
- **OUTPUT:** esso è il complesso degli elementi iniziali necessari per realizzare qualche cosa.
- **OSI:** modello di riferimento standard, che descrive le modalità di trasmissione di un messaggio attraverso due nodi di una rete di comunicazione.



- **PAGINA WEB:** documento memorizzato su web server e visibile attraverso un browser.
- **PAINT SHOP PRO:** programma di grafica e di elaborazione d'immagini.
- **PASSWORD:** parola d'ordine segreta utilizzata per accedere ad una qualsiasi risorsa o servizio.
- **PERSONAL COMPUTER:** sinonimo di PC.
- **PHOTOSHOP:** programma di grafica e d'elaborazione d'immagini.
- **PORTA:** parametro che insieme all'indirizzo dell'host identifica il canale di comunicazione tra applicazioni all'interno di un network.
- **PORTALE WEB:** sito web che si propone come indice di vari servizi che possono comprendere articoli d'informazione e cultura.
- **POSTA ELETTRONICA:** sinonimo d'e-mail.
- **PROTOCOLLO:** insieme di regole che definiscono le modalità di scambio dei dati tra entità in comunicazione su un network.

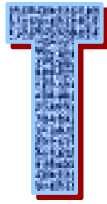


- **RAM:** (random access memory) è una memoria di lavoro del computer ed è una memoria volatile e la sua dimensione in un PC è di 64 o 128 MB e più.
- **RETE:** sistema costituito da più calcolatori collegati tra loro con la possibilità di dividere dati e risorse quali stampanti o altre periferiche.
- **RIAVVIA IL SISTEMA:** esso è un'applicazione per l'appunto riavviare il computer.
- **ROM:** (read only memory) è una memoria di sola lettura veloce e serve a memorizzare alcuni tipi di software.



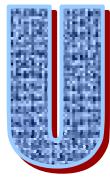
- **SALVA:** per l'appunto salvare un programma o un'applicazione.
- **SCANNER:** dispositivo in grado di leggere un'immagine piana componendola in punti che vengono convertiti in impulsi elettrici e trasmessi ad un sistema d'elaborazione.
- **SCHEDE MADRE:** essa gestisce i collegamenti tra il processore e altre componenti.
- **SCHEDE DI RETE:** schede contenente il computer per l'accesso alla rete.
- **SCHERMO:** sinonimo di desktop.
- **SCREEN SAVER:** termine inglese che vuol dire salvaschermo.
- **SERVER:** calcolatore che in un sistema si occupa di rendere disponibile un particolare servizio.
- **SHAREWARE:** altro tipo di software che possono essere utilizzati gratuitamente per un certo numero di giorni.
- **SILLABAZIONE:** dividere in sillabe un qualche cosa.
- **SINTETIZZATORI VOCALI:** periferica per computer o sistema autosufficiente che genera suoni a partire da istruzioni digitali.
- **SITO:** insieme di pagine web collegate tra loro e raggiungibili tramite un unico indirizzo.

- **SOFTWARE:** indica i programmi che il computer può eseguire e può essere memorizzato sia su supporti movibili che removibili.
- **SOSPENDE:** sospendere per l'appunto un programma.
- **STAMPA:** modalità per stampare un documento.
- **STAMPA UNIONE:** un'altra modalità di stampa.
- **STAND BY:** è una modalità di risparmio energetico che sospende l'utilizzo d'alcune componenti.
- **STAMPANTE:** periferica di un computer che permette di stampare.
- **STAR BASE:** documento di database.
- **STAR CALC:** documento per creare un foglio elettronico.
- **STAR IMPRESS:** programma di database.
- **START:** termine inglese che significa via.
- **STAR WRITE:** programma d'elaborazione dati.

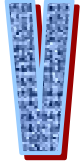


- **TCP/IP:** protocollo di comunicazione adottato in molte reti locali e soprattutto in internet.
- **TERMINALE INTELLIGENTE:** (in genere dei PC) oltre a svolgere la funzione del terminale stupido possono svolgere loro stessi delle elaborazioni.
- **TERMINALE STUPIDO:** (dumb) permette solo di visualizzare e inserire dati della tastiera.
- **TOPOLOGIA:** classificazione delle reti locali in base alla modalità d'interconnessione degli host.

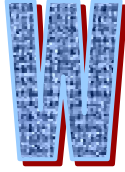




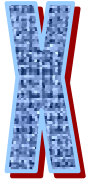
- **URL:** indirizzo di una risorsa accessibile tramite internet.
- **USERLD:** rappresenta il nome dell'utente su un sistema accessibile via rete.



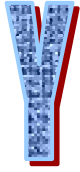
- **VERONICA:** programma che permette di ricercare file all'interno di server.
- **VIDEOCONFERENZA:** sistema basato su PC e microfono o telecamera digitale utilizzato per consentire a più persone di discutere, in voce o anche in video, trovandosi in luoghi geograficamente distanti.
- **VOLUME:** unità di memorizzazione fisica come un hard disk, un floppy disk o un nastro magnetico. Oppure unità di memorizzazione logica che è parte di un'unità fisica o insieme di diverse parti di differenti unità.



- **WAN:** rete di calcolatori distribuita su un'area geograficamente molto estesa.
- **WAP:** protocollo d'accesso a internet per periferiche collegate a reti mobili come i telefoni cellulari.
- **WEB:** sinonimo di www (world wide web)
- **WEBCAM:** telecamera digitale.
- **WEB SERVER:** computer che fornisce i servizi www su internet.
- **WORD WIDE WEB:** "ragnatela mondiale" è l'insieme delle risorse e degli utenti d'internet che utilizzano il protocollo: http.



- **XML**: linguaggio per la definizione dei contenuti delle pagine web.
- **XMODEM**: metodo per la correzione degli errori di trasmissione comunemente impiegati dai modem.



- **YMODEM:** metodo per la correzione degli errori di trasmissione impiegata dai modem.



- **ZINE:** abbreviazione d'electronic magazine, il termine indica riviste di qualsiasi genere consultabili in formato elettronico sul web.