

Argomenti della lezione n. 6

(sistemi Windows 95, 98, ME)

di Enrico Maria Biancarelli

WWW.DIZIONARIOINFORMATICO.COM



Navigare in Internet

Dopo aver configurato correttamente il modem e la connessione di «Accesso remoto», come spiegato nella precedente lezione, per poter «entrare in rete» è sufficiente avviare il browser «Internet Explorer» che provvederà ad aprire automaticamente la finestra per il collegamento: premendo il pulsante «Connetti» il modem comporrà il numero di telefono del provider ed inizierà la negoziazione (handshaking) riconoscibile da fruscii e suoni vari (nelle connessioni analogiche; in quelle digitali non si sente alcun suono); subito dopo verrà caricata la pagina iniziale (home page) impostata nelle proprietà del browser. La pagina iniziale rappresenta il punto di partenza per la navigazione: una buona home page include pulsanti o «collegamenti ipertestuali» (sono quelle parole o frasi sottolineate su cui il puntatore del mouse assume solitamente la forma di una manina e che possono essere utilizzate come tasti con un semplice clic) per raggiungere almeno un «motore di ricerca». Come regola generale si può affermare che qualsiasi oggetto visibile in una pagina web, sul quale il puntatore del mouse assume la forma di una manina, è cliccabile e rimanda ad un'altra pagina o ad un'altra sezione di essa.

I motori di ricerca

Molte volte si desidera entrare in siti internet che trattano temi specifici, ma non se ne conosce l'indirizzo, si vuole approfondire un determinato argomento, ma non si ha la minima idea di dove esso sia trattato, o, ancora, si ha bisogno di un software, dell'indirizzo di posta elettronica (e-mail) di una persona o di conoscere un tema trattato in un gruppo di discussione (newsgroup). Queste funzioni sono svolte dai vari motori di ricerca, nazionali o internazionali, situati in rete.

Tutti i motori di ricerca includono nella loro pagina una riga di comando (casella di testo) in cui digitare da tastiera una parola o una breve frase da cercare; con l'apposito pulsante («Cerca», «Search», «Go», «Vai», ecc.) verrà visualizzato un elenco di siti inerenti l'argomento, in ordine di attinenza. Esempio: se scrivo «storia del giubileo», il risultante elenco visualizzato conterrà ai primi posti, se esistono, gli indirizzi dei siti in cui si parla maggiormente della storia del giubileo, poi quelli comunque che riguardano il giubileo e in ultimo probabilmente anche siti che parlano genericamente di storia.

Alcuni di questi motori sono specializzati per la ricerca solo in determinate aree della rete, così la riga di comando in essi contenuta è dedicata in modo specifico alla ricerca di persone, di programmi software o di newsgroup.

L'elenco di seguito contiene gli indirizzi di alcuni dei maggiori motori, ma ne esistono molti altri: la prima volta andranno digitati da tastiera nella barra degli indirizzi del browser; dopo la visualizzazione è opportuno inserirli nel menù «Preferiti» (bookmark) per un successivo accesso più rapido; per compiere questa operazione in Internet Explorer, dopo essere entrati nel sito d'interesse ed aver aspettato il caricamento completo della pagina, si potrà cliccare sul menù «Preferiti» e quindi sulla voce «Aggiungi a Preferiti...».

<http://www.google.com>

internazionale/nazionale ←

<http://www.altavista.com/>

internazionale ←

<http://www.yahoo.com/>

internazionale

<http://www.webcrawler.com/>

internazionale

<http://www.yahoo.it>

nazionale

<http://www.arianna.it/>
<http://www.lycos.it/>

nazionale
nazionale

<http://it.people.yahoo.com/>
<http://groups.google.com>
<http://ftpsearch.lycos.com/>

ricerca e-mail
ricerca newsgroup, con argomenti e utenti relativi
ricerca software

Scaricare files dalla rete

Moltissimi siti Internet offrono la possibilità di effettuare il «download» di software, cioè consentono di trasferire e quindi copiare files dalla rete direttamente nel proprio PC in modo da poterli utilizzare in ogni momento senza necessità di dover effettuare ogni volta la connessione.

Non esiste una regola specifica per effettuare questa operazione; tuttavia il modo di compierla è indicato di volta in volta nel sito specifico con parole chiave del tipo «area download», «scarica il file», «download», «prova la versione shareware», «copia di valutazione», ecc. oppure il nome del file è semplicemente un collegamento ipertestuale cliccabile.

Diversi siti costituiscono raccolte di solo software da scaricare; per citarne alcuni:

<http://volftp.mondadori.com/>

VolFtp, il maggior sito italiano di software vario

<http://www.download.com/>

internazionale, notevole quantità di software

<http://www.microsoft.com/downloads/default.asp>

l'area della Microsoft dedicata al SW

Spesso i files scaricati sono in formato compresso (di solito .zip) per ridurre le dimensioni e quindi i tempi di download, cosicché non possono essere immediatamente utilizzati, ma devono essere scompattati con un'apposita utility (es.: Winzip, scaricabile da www.winzip.com).

La posta elettronica

È un mezzo estremamente rapido ed efficiente per scambiare messaggi con altri fruitori della rete. Per utilizzarlo è necessaria un'applicazione specifica per la gestione della posta detta «mailreader» (lettore di posta): nel pacchetto d'installazione di Internet Explorer è incluso a tale scopo Outlook Express (OE).

Con la prima esecuzione di OE è necessario creare nuovi «account utente», cioè bisogna inserire i propri indirizzi e-mail ed alcuni parametri forniti dal provider, necessari per la ricezione e l'invio (server POP3 ed SMTP). Dopodiché il programma è pronto per essere utilizzato come un vero e proprio ufficio postale da cui inviare e ricevere corrispondenza, pacchetti, circolari e periodici, smistando tutto in maniera ordinata sulla base di regole personalizzate.

Si è detto pacchetti perché è possibile allegare al messaggio diversi files (attachment) che comunque non devono superare complessivamente un certo peso (dimensione media accettata dalle caselle di posta: 2 MB); si è poi parlato di circolari poiché è consentito l'invio contemporaneo di un messaggio a più persone, e di periodici perché in Internet esistono servizi di iscrizione gratuita (spesso per iniziativa di privati cittadini) alle mailing list e alle newsletter; le prime sono comunità o club che consentono agli abbonati di discutere argomenti specifici, le altre permettono di ricevere informazioni di varia natura in maniera automatica con cadenza regolare o semplicemente quando c'è qualcosa di nuovo.

I gruppi di discussione

Allargando il concetto di mailing list, rendendolo pubblico, si ottiene un gruppo di discussione. Il newsgroup può essere considerato come una riunione permanente in cui chiunque può entrare ed esporre la propria opinione, dare il proprio contributo o formulare la propria richiesta e quasi certamente, se il messaggio inviato al gruppo è pertinente, otterrà la risposta o aprirà un nuovo dibattito (thread) con altri utenti.

Nel mondo esistono decine di migliaia di newsgroup rigorosamente suddivisi in base alla nazione, alla categoria e all'argomento trattato; vi sono poi gruppi con o senza moderatore.

L'account per l'accesso ai gruppi di discussione è trattato in maniera simile a quelli delle e-mail e, una volta attivato, il newsreader (OE) scarica l'intero elenco dei newsgroup disponibili per l'eventuale sottoscrizione da parte dell'utente. Effettuata questa operazione sarà possibile visualizzare i messaggi già pubblicati da tutti i partecipanti.

La netiquette

È un neologismo che indica le buone maniere, l'etichetta da rispettare in rete (network etiquette). Sono poche regole, spesso dettate semplicemente dal buon senso, la cui essenza però consente la convivenza civile e responsabile nella libera comunità di Internet.

Anche in rete, così come nella vita quotidiana, è malvisto ed emarginato chi:

- usa un linguaggio sconcio e sboccato;
- inizia gratuitamente e continuamente discussioni accese (flame) con altri utenti;
- si intromette in modo polemico in altre discussioni;
- va ripetutamente fuori tema con messaggi non attinenti l'argomento trattato in un gruppo;
- scrive il testo del messaggio tutto in MAIUSCOLO: in rete equivale a gridare!
- invia messaggi non richiesti a scopo pubblicitario o comunque per interesse personale (spamming);
- pubblica messaggi ricevuti in privato senza il consenso del mittente;
- invia messaggi anonimi; è consentito uno pseudonimo (nickname) a firma della posta, ma, su richiesta, si deve fornire all'interessato la possibilità di identificarci; comunque è bene ricordare che non si è MAI anonimi: ci si può nascondere apparentemente, ma, se necessario (autorità giudiziaria), esistono tecniche per risalire al mittente;
- usa comportamenti palesemente scorretti, quali: violare la sicurezza di archivi e computers della rete; violare la privacy di altri utenti della rete, leggendo o intercettando la posta elettronica loro destinata; compromettere il funzionamento della rete e degli apparecchi che la costituiscono con programmi (virus, worms, trojan horses, sniffers, spyware, spoofer, ecc.) costruiti appositamente. Ma questi costituiscono dei veri e propri reati e come tali sono pesantemente puniti dalla legge.

Ci si può facilmente immaginare cosa può provocare il mancato rispetto di tali regole generali e di altre particolari che possono essere dettate dal proprio fornitore di servizio.

Gergo

Spesso nel redarre i messaggi gli utenti più «navigati» si avvalgono di abbreviazioni e simboli di immediata comprensione per essi, divenuti ormai uno standard mondiale. Alcuni esempi:

- OT (Off Topic): significa essere «fuori tema»: attento, sei OT;
- IMHO (In My Humble Opinion): «a mio modesto parere»;
- ROTFL (Rolling On The Floor Laughing): «rotolando sul pavimento dal ridere», usato per rispondere a battute esilaranti;

Emoticons (emotional icons), si leggono ruotando il foglio di 90° verso destra:

- :-) , faccina sorridente per indicare il buon umore nello scrivere una frase o per indicare di «prenderla come una battuta»;
- :-| faccina allibita senza parole;
- :-(faccina triste;
- **8-)** variante della faccina ma con occhiali;
- ;-) strizzatina d'occhio;
- :-o faccina sorpresa;
- :^) (Pinocchio) bugia
- :-P) linguaccia
- :-D risata
- tantissime altre varianti.