Ma come si fa a...?

Molte delle lettere che ricevo contengono un problema, ed immancabilmente iniziano con: «come si fa a...?». La cosa divertente è che nella maggior parte dei casi invece di un problema vero si tratta solo di non aver capito come si usa il browser Internet, che nella quasi totalità dei casi è Netscape.

Proviamo a spiegarlo nei dettagli, con qualche «trucco»

di Sergio Pillon

Dalla sua uscita Netscape ha conquistato più dell'80% del mercato stimato dei browser Internet (almeno 10.000.000 di PC); la prima beta release della versione attuale, che scadeva ad aprile, ha praticamente bloccato il traffico della rete per alcuni giorni, al punto da costringere a realizzare altri siti in tutto il mondo dove trovarne l'aggiornamento.

Gli investimenti in pubblicità? Quasi nessuno. Penso si tratti di un fenomeno

quasi unico nel suo genere, di una azienda che forse ha paragoni solo con quelle che hanno fatto la storia del Personal Computer, nata da pochi mesi e con una diffusione incredibile, della quale tutti avremmo voluto poter comprare azioni all'inizio; si tratta nella Mosaic Communication, come si chiamava all'inizio, poi diventata Netscape, che ha realizzato il primo software ottimizzato per l'uso con il modem per accedere ai servizi World Wide Web.

Preferences Set Preferences On: ± Mail and News Mail (SMTP) Server: mail.mclink.it Your Name: Sergio Pillon Your Email: pillon@pnra.it Your Organization: Signature File: Browse.. Send and Post: O Allow 8-bit Mime Compliant (Quoted Printable) News (NNTP) Server: www.comune.roma.it News RC Directory: c:\mcslip\netscape\news Show: 100 Articles at a Time OK

Figura 1 - Ecco la finestra delle impostazioni: nella prima riga si selezionano i vari sottomenu, poi in basso vedete i campi, in questo caso per la posta e le news.

In questi giorni è uscita la versione finale del client, la 1.1N cui già avevamo accennato in un numero precedente della rubrica, con molte caratteristiche in più; ma non è di questo che voglio parlare: abbiamo sempre cercato di mantenere per questo spazio un taglio pratico, di amici che aiutano nella scoperta del mondo telematico e così non voglio parlare di nuove caratteristiche ma di come si usa un programma che non ha bisogno di istruzioni, anzi, non le fornisce proprio, e che dà ancora qualche problema ai numerosissimi appassionati.

Siete espertissimi? Date un'occhiata lo stesso, forse qualche cosa non la sapete ancora...

La prima cosa da fare...

La primissima cosa da fare, appena installato netscape, è avviare il TCP/IP, lo SLIP, il PPP, insomma il programma che permette di avviare poi il browser. In qualche caso, come ad esempio se stiamo usando trumpet, non c'è bisogno di telefonare, cioè di avviare realmente il TCP/IP. Basta eseguire il trumpet, selezionare l'opzione manual login (la trovate sotto il menu Dialer) e poi digitare escape. Ecco che apparirà SLIP ENABLED e potete eseguire Netscape. Naturalmente non siamo collegati, ed il programma non riuscirà a collegarsi alla pagina iniziale, ma poco male: la cosa importante è che adesso, senza sprecare scatti telefonici, possiamo configurare con calma il programma.

La prima cosa da fare è configurare chi siamo ed i vari indirizzi, menu options, sottomenu preferences. Nella figura 1 ecco le opzioni. Selezionando sulla prima riga Mail and News si configura il mail server (deve essere quello del vostro fornitore) che è il computer

che si preoccupa di inoltrare la posta. Un piccolo trucco da hacker è che in realtà alla maggior parte dei mail server non importa molto chi è che invia la posta, e guindi se ne possono usare di diversi, non solo quello del nostro provider. Questo, pur se tecnicamente possibile, non è proprio un esempio di correttezza ma può servire nel caso che il sistema del nostro fornitore sia fuori servizio e si debba mandare un messaggio urgente. Una cosa importante è inserire un mail server «comodo», cioè che non comporti l'impegno di lunghi tratti di linea: ecco quindi che quando mi collego ad MC-link uso il mail server di MC-link stesso, che è mail.mclink.it.

Poi inseriamo il nome, il cognome, l'eventuale organizzazione cui apparteniamo, azienda od ufficio, e soprattutto l'indirizzo completo di posta elettronica. Pensate che il «pacchetto» mcslip che MC-link ha preparato per i propri abbonati ha tutto configurato eccetto l'indirizzo di posta elettronica, che è mcxxxx@mclink.it proprio per suggerire agli abbonati di sostituire alla xxxx il proprio codice. Ed ecco che in casella postale mi arrivano molti messaggi proprio da mcxxxx@mclink.it! La cosa buffa è che chi scrive si aspetta una risposta che non arriverà mai perché mcxxxx@mclink.it non è un indirizzo valido. Le altre opzioni, organizzazione e firma (signature file), sono assolutamente facoltative.

Ecco quindi il news server, ovvero il punto d'accesso a quelle conferenze di discussione su Internet recentemente «nobilitate» dall'arrivo delle reti civiche che, come nel caso di Roma, hanno esteso il dialogo elettronico anche a quello tra pubblica amministrazione e cittadini. Il problema è che il news server del nostro fornitore di connessione ad Internet non sempre ha tutte le con-



Figura 2 - Semplicissimo, nessun permesso di parlare, ciao ciao... Ecco come risponde, fermo e cortese un news server a cui non siamo autorizzati ad accedere. Bisogna sempre chiedere al proprio fornitore di connettività l'indirizzo del news server cui siamo abilitati.

ferenze (dette newsgroup) che ci interessano. Ecco allora che il news server potrà essere cambiato, quello del nostro provider ma anche ad esempio quello del comune di Roma se vogliano collegarci con le aree comunali: basta saperlo. Qui i vari server sono un po' più «cattivelli» rispetto a quelli per la mail, nel senso che non basta indicare un server qualsiasi perché le cose vadano bene: bisogna che il sistema ci dia il «permesso» di accedere; se non abbiamo il permesso... lo vedete in figura 2, semplicemente ci si fa sapere che non siamo autorizzati!

Il bello è che poi Netscape si ricorda

che ci siamo stati, e la volta successiva che chiediamo di andare nei newsgroup propone un elenco di tutti i news server con i quali ci siamo connessi e tramite i quali ci siamo iscritti ad un newsgroup, in modo da poterli scegliere, indipendentemente da quanto abbiamo confiqurato di base.

Le altre opzioni, meglio configurarle subito

Un primo trucchetto: nello stesso menu (options, preferences) alla voce styles è possibile inserire la pagina iniziale, quella da dove iniziare la naviga-

Le novità su Appunti on-the-Web

http://www.mclink.it/n/mcm/homemcm.htm

Questa **URL** è il luogo dove trovare la rivista in via telematica. La rubrica che state leggendo abita lì e vorrei usare lo spazio per fare in modo che i nostri «collegamenti» diventino quotidiani e non solo mensili, come la rivista.

Per questo numero ho inserito nella BBS di Appunti on-the-Web la possibilità di arrivare a luoghi che cambiano tutti i giorni. In questo modo spero che al primo collegamento su WWW vi venga voglia di dare un'occhiata alle novità della rete, e troverete sempre sorprese.

Non voglio togliervi il gusto di provare da soli, Appunti on-the-Web cambia continuamente e lo vedrete. Intanto eccovi la pagina che riunisce quello che ogni giorno conviene vedere su INTERNET. Sulla home page di appunti troverete un concorso: segnalate i luoghi che preferite ed avrete la possibilità di ospitare per un mese la vostra home page sul Web di MC-link, ma non solo, tutti coloro che si collegano ad Appunti on-the-Web magari decideranno di farsi un giro sulla vostra home page. Conoscete un modo migliore di farvi conoscere?

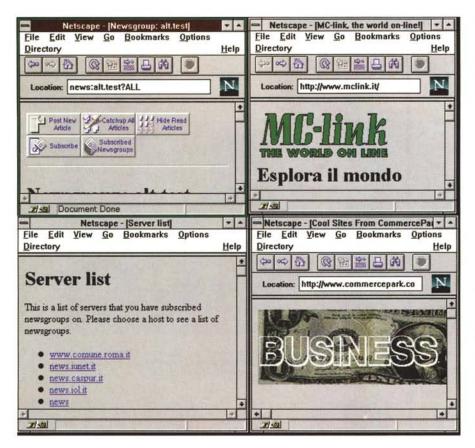


Figura 3 - Quattro finestre? Funziona, la velocità e l'efficienza aumentano, si sta meno tempo al telefono, una buona ginnastica per il cervello. D'altro canto possibile che siano solo i sistemi operativi a 32 bit a lavorare in multitasking vero? Anche il nostro cervello, basta allenarlo; certo, se un amico mi saluta rispondo dopo qualche secondo perché ho il buffer pieno, ma non si può avere tutto....

zione sulla rete. Eliminate quella di default, che è la sede della Netscape Corporation e vi costringe ad aspettare od interrompere, e mettete invece quella del vostro fornitore. Ecco che le novità, eventuali modifiche dei prezzi, offerte e varie verranno automaticamente caricate al primo collegamento. In effetti questa è la via più semplice che hanno i provider per aggiornare i propri abbonati e molti lo fanno proprio con questo sistema. Siccome la pagina viene direttamente dal vostro fornitore non impegna il traffico di mezzo mondo ed è fulminea.

Se poi usate la risoluzione 640x480 (mi raccomando almeno 256 colori, altrimenti la grafica è quasi illeggibile) modificate la voce *show toolbar as... pictures*, diventa più piccola e, magari eliminando anche l'opzione *show directory buttons* nel menu options lo spazio utile aumenta in modo importante (tanto le stesse opzioni si trovano nella voce *Directory* del menu principale).

Delle altre voci, sempre del menu

preferences, vi consiglio di controllare cache and network e selezionare once per session che velocizza molto il tutto; l'opzione non esiste sul vostro Netscape? È ora di aggiornarlo con la nuova versione!

Dulcis in fundo il *Proxy Server*, ne abbiamo già parlato ma un «ripasso» sarà utile, d'altronde non siamo mica in WWW, dove cliccando potevate vedere l'articolo precedente... Il proxy è un sistema che quando ci colleghiamo con un sito lo «duplica» sul proprio disco rigido, in modo che al prossimo che vorrà arrivarci non avrà bisogno di farlo reinviare di nuovo attraverso il mondo ma, dopo aver controllato che non ci siano modifiche, lo invierà in locale, dalla propria memoria.

Disporre di un proxy server può essere una della cose che ci fa scegliere un fornitore piuttosto che un altro perché con un sistema del genere l'efficienza generale può aumentare di molto, a vantaggio di tutti gli utenti. Per attivarlo basta inserire nelle apposite caselle il nome del proxy server (nel caso di MC-link **proxy.mclink.it**) e la porta, 8080 per MC-link, o 80 se non si conosce il numero (dovrebbe andare bene per tutti).

Infine save options per confermare il tutto.

È ora di imparare ad usarlo meglio: la posta e le news

Mail document, nell'opzione File, è tutto quello che serve per inviare un messaggio; che arrivi al destinatario e poi leggere la risposta è un altro discorso, dipende dalla nostra configurazione e dalla possibilità di avere una vera e propria casella postale. Non tutti offrono la casella postale al prezzo dell'accesso base ai servizi.

Per inviare e leggere i newsgroup invece basta il browser, e se la configurazione è giusta attivando dal menu Directory l'opzione go to newsgroup ecco arrivare un primo elenco. Almeno una volta selezionate View all newsgroup in modo che arrivi sul vostro disco rigido l'elenco completo di tutte le conferenze disponibili sul server. In questo modo non servirà più doverlo ricevere e potrete navigare direttamente nelle aree, leggere e rispondere. Anche qui due trucchi: il primo è molto semplice, dovrete ricordarvi dopo aver inviato un messaggio di selezionare l'opzione reload (l'icona con la freccia circolare nella toolbar) in modo da poter vedere quello che avete scritto. Come secondo suggerimento, quando inviate un messaggio in un newsgroup non mettete destinatario! Non serve, il messaggio andrà direttamente come risposta. Se invece si vuole sia inviare in mailbox la risposta che replicare nella conferenza basta scegliere post&reply et voilà, si genera un solo messaggio che verrà sia inviato nella mailbox del destinatario che nell'area di conferenza.

Non leggete i vostri messaggi dopo averli scritti? Allora selezionate l'opzione show read articles, nei bottoni che appaiono in cima od alla fine del testo, ed ecco che appariranno!

Passo molto tempo ad aspettare...

Certo, quello dei siti lenti è un problema ma si può fare qualcosa anche per questo. Infatti un'opzione poco usata da molti è quella sotto il menu file, new window. Serve proprio a poter richiedere un'altra connessione mentre si aspetta. In effetti al protocollo che stiamo usando non importa se arrivano contemporaneamente pacchetti per una o per l'altra finestra, e se siamo col-

legati a 28800 o 19200 e richiediamo collegamenti con siti esteri non sfruttiamo che un pezzetto della nostra connessione; ecco dunque come fare per ridurre di molto i costi delle nostre connessioni aumentando la quantità di dati che arrivano nello stesso tempo, o meglio sfruttando al massimo i tempi morti della sessione. Netscape 1.1N permette di aprire quattro finestre contemporanee su connessioni diverse, con un consumo di risorse molto basso (persone molto più esperte di me vi spiegherebbero mirabilie sul codice rientrante ma a me basta sapere che 4 finestre

funzionano anche con 8 Mb di Ram) e quindi la vera soluzione è diventare noi stessi multitasking, sapere cioè seguire più filoni logici nel nostro surfing, quattro rotte diverse, salvando nella bookmark list le cose interessanti.

Certamente il surfing su World Wide Web è uno dei sistemi migliori per spendere soldi al telefono, ed aspettare è la prima dote che sviluppa il navigatore; ma in genere i tempi morti sono minimi e possono essere ulteriormente ridotti scegliendo orari opportuni. La mattina, prima delle 9, è ad esempio un'ora ideale: minimo traffico

«affari» in Europa, traffico americano praticamente assente, linee del provider libere; insomma, capisco che la sera il telefono costa meno, ma se poi debbo starci collegato il doppio del tempo... Infine la soluzione finale: se siete interessati soprattutto ai siti americani scegliete un fornitore che abbia una buona connessione ed un rapporto utenti/linea Internet favorevole. Se invece volete servizi italiani scegliete un fornitore che abbia una connessione diretta con la rete italiana (il GARR) e magari accordi con gli altri fornitori italiani per una linea comune.

Le URL del mese

Naturalmente sapete tutti cosa sono le URL, gli indirizzi che permettono la navigazione (o meglio l'immersione) in Internet. In questo spazio ogni mese metteremo le novità, le curiosità, i suggerimenti.

Naturalmente sul Web server di MC-link troverete gli aggiornamenti, nello spazio dedicato ad MCmicrocomputer: http://www.mclink.it/n/mcm/homemcm.htm.

Innanzi tutto cerchiamo di privilegiare le risorse italiane, la bilancia dei pagamenti del traffico si aiuta anche così; inutile intasare le linee fino agli USA se ci sono siti italiani interessanti ed ecco che http://www.mi.cnr.it:80/IGST/ è l'elenco delle risorse italiane. Segnalate qui i vostri siti, controllateli periodicamente, si dice che abbiamo gusto per l'estetica ed inventiva: possibile che i siti più belli siano in America?

Un giretto in America lo facciamo ugualmente, al nuovo look della IBM, che io trovo molto ben fatto graficamente ed anche un esempio di come una grande azienda del settore stia investendo nel campo http://www.ibm.com (fig. 6)

In Europa torniamo con il sito successivo, per la precisione in Francia, dove la campagna elettorale francese è stata seguita su Internet da France 3 con un sito che è uno splendido esempio di sito politico, si possono paragonare i candidati, i sondaggi, sentirne i discorsi, http://www.vtcom.fr/ftv/pres/index.html (fig. 7) e magari tornate al menu principale per vedere cosa hanno fatto assieme la televisione di stato francese e la Telecom.

In ultimo un esempio di uso «sociale»: il server sulle adozioni, un buon esempio di volontariato che usa un nuovo strumento, con addirittura un'opzione che può sollevare critiche, un elenco con le fotografie dei bambini da adottare. Crudo, forse, ma vedere un bambino apre il cuore e può aiutare ad adottare bambini con gravi handicap, che più di altri hanno bisogno di una famiglia. http://www.bethany.org/bethany/adoption.html.



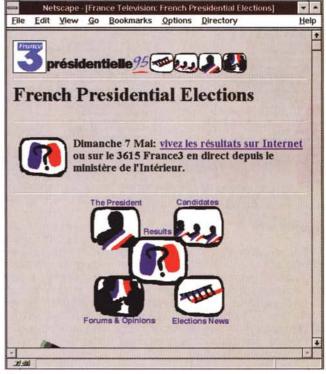


Figura 7

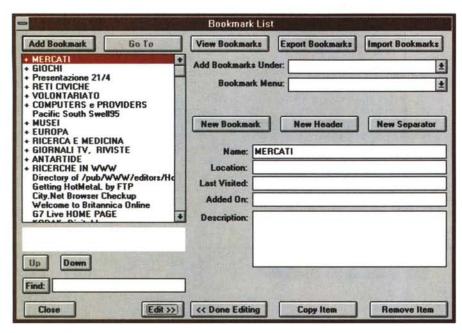


Figura 4 - Il menu di gestione degli indici; un po' ostico da capire all'inizio, semplice e potentissimo dopo un po' di abitudine. Nel testo le spiegazioni delle opzioni.

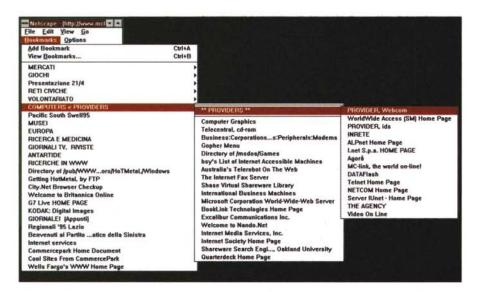


Figura 5 - Ecco un esempio di bookmark stratificati. Le critiche che si possono fare sono in primis che i titoli sono troppo lunghi e poi che forse due livelli successivi fanno un po' di confusione così messi. Nessuno si arrabbierà per queste critiche, la lista è la mia!

I bookmark

Mi fanno pensare molto da vicino ai foglietti sulla mia scrivania: si accumulano a strati, come quelli geologici del terreno, e rimangono «attivi», cioè utilizzabili, fino a quando non sono sepolti in
profondità. Purtroppo la stessa cosa
succedeva con i siti che trovavo interessanti, fino a quando ho capito come gestire i bookmark con un po' di ordine.

La prima cosa da capire è che per aggiungere all'elenco l'indirizzo di un sito interessante basta, dal menu bookmark, digitare add bookmark ed eccolo li, pronto; le cose si complicano un po' quando cominciano ad aumentare ed ecco che la seconda opzione, view bookmark, ci soccorre aprendo la finestra bookmark list.

Tutto chiaro? Spero, perché cliccando subito su edit inizia l'organizzazione (fig. 4): la prima cosa da fare è vedere le descrizioni, perché spesso chi mette il titolo della pagina WWW non ha ben chiaro che esso diventerà il nostro bookmark, e pagine interessantissime si sono perse per descrizioni tipo «John's page» che poi non ci ricorderà più nulla. Basta cliccare sulla descrizione per poterla modificare e mettere un titolo (Name) più comprensibile e che spieghi meglio l'argomento; il trucco dell'esperto è scegliere descrizioni corte in modo che la finestra che le deve contenere entri bene nello schermo per evitare problemi al nostro Windows che le sovrappone fino a renderle ingestibili.

La cosa da fare dopo questo primo lavoro è dividere in categorie i nostri puntatori, possibilmente in modo ben ragionato: non troppi, per non disperderci, non troppo pochi perché diventerebbero generici. Penso che un numero di categorie tra 10 e 15 sia un buon numero: in figura 5 un esempio di bookmark divisi in categorie. Per realizzare questo elenco le opzioni sono tutte visibili (fig. 4), ma forse un po' difficili da interpretare se non si conosce l'inglese: new header crea un titolo di una nuova categoria, supponiamo «giornali»; poi vediamo che cliccando su un sito che abbiamo messo nella lista lo si sposta in su od in giù, e quando arriva al nuovo titolo viene spostato in avanti. Fatto! Da quel momento quel sito non appare più nella lista ma sotto la voce «giornali»; e la stessa cosa si può fare più volte, come ad esempio per creare un sottomenu giornali italiani sotto il menu giornali.

Le altre voci della finestra di modifica degli indici sono molto più intuitive: remove per cancellare, find per cercare eccetera. Rimangono altre due voci. La prima, add bookmark under, permette di aggiungere le nuove voci direttamente dove vogliamo. Mi sembra una tortura cinese, io in genere vado in giro, metto le cose interessanti direttamente nel menu iniziale e poi, con calma, le sposto nei gruppi, non senza aver cancellato in genere più della metà delle cose. Inoltre questo schema mi permette di cambiare i titoli quando sono troppo lunghi o criptici: insomma io lo tengo fisso a «top level of listing». La seconda voce, il bookmark menu, diventa utile se si vuole fare una presentazione specifica, senza dover aprire ogni volta tutte le finestre: si seleziona una sola voce e quando da Netscape si visualizzano gli indici si vedrà solo quell'argomento selezionato.

Eccoci giunti in fondo. Spero che anche qualcuno più esperto non si sia annoiato: concordo con voi, vi ho dato un po' di idee personali su come fare, magari ci sono tante altre possibilità ma da qualcosa bisognava pur iniziare...

Sergio Pillon è raggiungibile su mc-link all'indirizzo mc2434 o su internet all'indirizzo pillon@mclink.it

60.000

G

| EDU | CAZIONE E SCUOLA |
|-----|--|
| EOI | ADAM NEL MONDO DEI NUMERI - Sei lezioni ,cod/lez |
| E25 | CD -MAGISTER: ANATOMIA - MPC |
| F24 | CO. MACUSTED, ASTRONOMIA - MOC |

CD -MAGISTER: SCIENZE DELLA TERRA - MPC

LINGUE ESTERE

CORSO D'INGLESE FREDDIE Light 239 000 CORSO D'INGLESE FREDDIE FranKy 638,000 E03 E19 CORSO D'INGLESE FINSON 139,000 CORSO DI TEDESCO FINSON CORSO DI FRANCESE FINSON 139,000 CORSO DI SPAGNOLO FINSONI 139,000 E50 ENGUSH IN TOUCH - Corso inglese do italiano 350,000 KLIK, Dizionario multimediale per ragazzi, multilingue E78 44.000

STORIA E LETTERATURA

COLUMBUS 139,000 DANTE PC TALK Divino Commedia - Ergosei E04 65,000 DIZIONARIO ITA DEVOTO-OU Dos - Editel E05 220,000 DIZIONARIO DEVOTO-OLI Win - Ediel 179,000 MONDO DELL'ECONOMIA-IL SOLE 24 ORE 179,000 I PROMESSI SPOSI - A cura di E. Del Boco 129.000 F31 IL MONDO DEI FARAONI (FGITTO) - Edis-62 000 E36 IL SEICENTO di UMBERTO ECO - Opera Multimedia 359,000 LA BIBBIA PC TALK Ediz. RICCIOTTI - By Ergoset 65.000 LA DIVINA COMMEDIA INFERNO - Edile 79.000 EII LA DIVINA COMMEDIA PURGATORIO - Editel 79,000 F12 IA DIVINA COMMEDIA PARADISO - F-EM 79 000 LA DIVINA COMMEDIA: OPERA COMPLETA- E-ÈM F28 220,000 **TVANGELI** 96.000 E41 107.000 IL LUPO RACCONTA, Flobe MPC per bimbi 39,000 LA VOLPE RACCONTA, Flobe MPC per bimbi 39,000 IL LEONE RACCONTA, Fiabe MPC per bimbi EBI 39,000 E88 GIOVANNI PAOLO II 44,000 E90 89.000

SCIENZE NATURALI, GEOGRAFIA

BALENE E DELFINI - Opera Multimedia 119,000 E33 ECOLANDIA WWF - Opera Multimedia 139,000 FOTOARCHIVIO - FLORA E FAUNA - Tecniche Nuove 39,000 FOTOARCHIVIO - AMBIENTI RURALI E NATURALI 39.000 E52 GIORNATE VENEZIANE 139.000 GU ANIMALI DELLA SAVANA CNR - Opero Multimedio E34 169,000 HOMO SAPIENS (Scientific American) 119,000 E40 IL BEL PAESE n. 2 Photo CD - By Opera Multimedia E29 49,000 IL MONDO A PIEDI TRAKKING NEL MONDO 119,000 EOS IL MONDO DEGLI ANIMALI MPC - Edini 50,000 Y51 INSECT ADVENTURE in Indiana 95,000 ITALIA BELLA innerori interoffiv 34,000 N34 ITALIA TUORING CLUB ITALIA - Opera Multimedia



| E56 | L'UNIVERSO IN CD-ROM -Tecniche Nuove | 35.000 |
|-----|--------------------------------------|--------|
| Y53 | OCEAN ADVENTURE in Italiano | 95.000 |
| E14 | STELLE PLANETI E DINTORNI - Editel | 62.000 |
| E16 | VIAGGI NEL MONDO - Nuovo | 50.000 |
| Y44 | 3D BODY ADVENTURE V.3. in italiano | 95.000 |

ARTE GRAFICA 🔳 🖩

3D STUDIO - La Grande Guida, altre 200 Mb soft e imm.

| E08 | I GRANDI ARTISTI DEL 900 - Opera Multimedia | 109.000 |
|-----|---|---------|
| E42 | ITALIAN DESIGN - Edini | 89.000 |
| E37 | UFFIZI VIRTUAL MUSEUM - Opera Multimedia | 119.000 |

CULTURA GENERALE

85.000 79,000 79,000

79.000

CALCIO CAMPIONATI DEL MONDO - Editel



STUDIO 499.000

| E48 | CINENOCLOPEDIA 2 (1994) - Edial | 130,000 |
|-----|---------------------------------|---------|
| EI3 | ROBERTO ROSSELLINI - Edilel | 79.000 |
| E15 | TUTTO FELLINI MPC - Editel | 79.000 |
| E89 | 1000 AUTO "QUATTRORUOTE" | 125.000 |

INFORMATICA CD-ROM II III 55 GIOCHI PER WINDOWS - Opera multimedia 35 000 COMUNICARE CON IL PC 32,000 IL LIBRO DEI CO ROM CON LIBRO - Jackson Libri 49,000 IL MAGICO MONDO DEL MULTIMEDIA 19.000 FRATTALI PER WINDOWS, Libro +CD, Tecniche No 54,000 LABORATORIO 3D 59.000 MICROSOFT VIEWER: Le applicazioni multimediali 54 000 MORPHING-l'elaborazione delle immagini EB6 32,000 MULTIMEDIA PER TUTTI - Tecniche Nuove 35,000 MULTIMEDIAMANIA - Tecniche Nuove MULTIMEDIA: COME COSTRURE UN'ANIMAZIONE 54,000 MULTIMEDIA: SOUNDBLASTER CD + libro 54 000 MULTIMEDIA: i 500 Mb dei pió spettocolari, lbro+CD 44 000 MULTIMEDIA: Come costruire un'applicazione, libro+CD 54,000 MULTIMEDIA: Come costruire an'animazione avanzata 63.000 FR3 PROGRAMMI MUSICALI libro+CD 32,000 SAFARI alla scoperta dell'africa 99 000

SHOWTIME

INFOMAGIC UNIX - 1994 40 000 INFOMACIC USNET - 1994 40,000 INFOMACIC INTERNET TOOLS - 94 40.000 INFOMAGIC SOURCE CODE - 94 40.000 INFOMAGIC LINUX - 94 INFOMAÇIC STANDARDS - 94 40.000 INFOMAGIC CICA WINDOWS 2CD 40 000

WALNUT CREEK - USA

OCA WINDOWS n.2 CD '95 35.000 GARRO DOS MAC 35,000 HOBBES OS/2 READY TO RUN W04 35,000 W05 **GRZ HAM RADIO** 35.000 SIMTEL MS DOS n.2 CD '95 35.000 WOR ADA Programming FRACTAL FRENZY 40,000 W09 40,000 FREE BSD 2.0 '95 W10 40.000 GIGA GAMES 40.000 W13 IA COLECTION 40 000 W14 PROJECT GUTENBERG 40,000 SOURCE CODE LIBRARY W15 40.000 SPACE & ASTRONOMY 40.000 X11R5 and GNU 40,000 W18 TOOUXIT FOR LINUX 40,000 W19 INFOMAC V 65,000 CUG C USER GROUP LIBRARY 60.000 W20 NEBULA 65,000 LIBRIS BRITANINIA 69 000

| W25 | Co.C. (CD ROM OF CD ROM) | 40.000 |
|-----|--|--------|
| W26 | GF GALORE | 40.000 |
| W27 | CUP ART CORNUCOPIA | 35.000 |
| W28 | INTERNET INFO | 40.000 |
| W30 | UNUX Plug & Play Yggdrasil | 60.000 |
| W31 | TRAVEL ADVENTURE | 40.000 |
| W32 | MAC GAMES - 1001 GAMES FOR MAC | 60.000 |
| W33 | EAST ASIAN TEXT PROCESSING | 40.000 |
| W34 | WELCOME TO AFRICA | 60,000 |
| W35 | KIRK'S COMM DISK oline 800 Mb di prg per comunicane | 40.000 |
| W36 | WINGS - encidopedia cerei anni 60 | 60.000 |
| W37 | VISION - Oltre 500 foto dell'Agenzia Preferred Stock | 60.000 |
| W38 | SCIENTIFIC & TECHNICAL LIBRARY | 60.000 |
| W39 | 2000 FONTS TRUE TYPE CD+ LIBRO | 60.000 |
| W40 | BEST APPLICATION CD+LIBRO | 65,000 |
| W41 | CP/M CD-ROM | 60.000 |
| W42 | DOOM SHAREWARE | 20.000 |
| W43 | DOOM TOOURT | 35.000 |
| W44 | MUSIC WORKSHOP | 60.000 |
| W45 | SCIENCE LIBRARY | 60.000 |
| W46 | SHUTTLE ENCYCLOPEDIA | 60.000 |
| W47 | POV-RAY TRACING '95 | 60.000 |
| W48 | LINUX BBLE II EDIZIONE | 99.000 |
| W49 | TEACHER 2000 | 60.000 |
| W50 | HOBBES OS/2 ARCHIVED '95 | 35.000 |
| W51 | ULTRA MAC UTILITIES | 60.000 |
| W52 | LINUX SLACKWARE | 60.000 |
| Acc | IDATE DECEADOU | |

ACCURATE RESEARCH SOUND FACTORY I SOUND FACTORY II SOUND FACTORY RAI POTO MUSIC STUDIO APOS DE RUSINESS AROS DR GRAPHICS DR. COMMUNICATION DR. REFERENCE DR. SHAREWARE GOLD III APIN DR. MUSIC LAB AR11 DR. FONTS DR. OS/2 GOLD DR. WINDOWS I DR. WINDOWS III DR. GAMES DOS III

MIDI KIT 150.000

15,000

AUTOMOBILE REGISTRY 1995 INT. 35,000 AUTOMOBILE REGISTRY 1995 USA MOTORCYCLE REGISTRY 1955 35.000 AMOA ROAT REGISRTY 35,000 CARNEVALE DI RIO AM05 35 000 MAGICIAN SECRETS VOL 1 35.000 MAGICIAN SECRETS VOL 2 MAGICIAN SECRETS VOL 3

| BLUE | RIBBON SOUNDWORKS | |
|------|-----------------------------|--------|
| 8R01 | EASYKEYS | 72.00 |
| 8802 | MELODY MAESTRO | 72.00 |
| BR03 | SUPERIAM | 232.00 |
| 8804 | SOUNDTRACKS EXPRESS | 128.00 |
| BR05 | CLASSIC STYLE COLL. [MIDI] | 56.00 |
| BRO6 | COUNTRY (MIDI) | 56.00 |
| BR07 | BRAZIAN, POP, FUSION (MIDI) | 56.00 |
| 8808 | DANCE MIX (MIDI) | 56.00 |
| BR09 | JAZZ (MIDI) | 56.00 |
| | | |

| COLONNE SONORE | FILMS (MIDI) | 56.000 |
|-------------------|--|---|
| POP-ROCK (MIDI) | | 56.000 |
| WORLD MUSIC (MIDI | | 56,000 |
| SOFT | | |
| MIDISOFT STUDIO | | 499.000 |
| MIDISOFT MIDI KIT | | 150.000 |
| SOUND IMPRESSION | | 170.000 |
| MUSIC MENTOR | | 290.000 |
| FIC HITECH | | |
| ARCADES GAMES FR | OM INTERNET | 39.000 |
| BLOWFISH OS/2 | | 39.000 |
| CLIPART PALETTE | WIN/MAC | 60.000 |
| FONTS & FACES | WIN/MAC | 63.000 |
| FONTASIA TEXTPRO | WIN/MAC/UNIX | 63.000 |
| | POPROCK (MIDI) WORLD MUSIC (MIDI) SOFT MDISOFT STUDIO MIDISOFT MIDI KIT SOUND IMPRESSION MUSIC MENTOR FIC HITECH ARCADES GAMES FR ELOWFISH OS/2 CUPART PALETTE FONTS & FACES | WORLD MUSIC (MIDI) SOFT MIDISOFT STUDIO MIDISOFT MIDI KIT - SOUND IMPRESSION MUSIC MENTIOR FIC HITECH ARCADES GAMES FROM INTERNET BLOWFISH OS/2 CIPART PALETTE WIN/MAC FONTS & FACES WIN/MAC |



49,000

49,000

49.000

35 000

35,000

35,000

35.000

35,000

35,000

35.000

HYPERSTACKS HYPERCARDS

NECHACY MAC

LINUX DEVELOPERS KIT

SOUND IMPRESSION

35.000

63,000

35,000

re 170.000 LINUX INSTALLATION GUIDE PHOS LINIUX RUNTIME 35,000 PH10 MAC GAMES 39,000 MAC SOURCES MAC 39.000 MPEG INTERNET FILES & VIEWERS NT - WINDOWS NT INTERNET ARCHIVES 39.000 POWERMAC INTERNET ARCHIVES 35,000 SPACE VIEW - SPACE PHOTOGRAPHY PH15 WIN/MAC 39 000 UMICH MAC ARCHIVES 39.000 MAC VISUAL PROGRAMMING VISUAL BASIC & C++ PH18 WIA WINDOWS INTERNET ARCHIVES 39.000

| EST | SELER CD LINGUA ORIGINALE | |
|------|----------------------------------|---------|
| 109 | VISTAPRO WIN/MAC/PowerPC | 250,000 |
| 133 | ASTRONOMICA | 149,000 |
| 05 | COMPTON ENCYCLOPEDIA 95 | 99.000 |
| 03 | COMPLETE BOOKSHOP | 35.000 |
| 04 | COREL ART SHOW 2,3,4,5 CAD/Line | 60,000 |
| 34 | COREL GALLERY WIN | 85.000 |
| 54 | COREL GALLERY 2 WIN | 175.000 |
| 17 | KODAK PHOTO ACCESS per PhotoCD | 35.000 |
| 102 | GLOBAL EXPLORER | 170.000 |
| 52 | INTERACTIVE AUTO ALMANAC | 25.000 |
| 17 | LANGUAGE OF THE WORLD | 50.000 |
| 13 | OUR SOLAR SYSTEM | 35.000 |
| 132 | RED SHIFT | 135.000 |
| 127 | WORLD ATLAS 5 | 48.000 |
| 04 | NIGHT OWL 16 | 49.000 |
| XX | EROTICA VOL 1,2,3,4,5 CAD | 25.000 |
| 56 | COREL CD PHOTO - 200 diff titali | 29.000 |
| \$21 | PENTHOUSE INTERACTIVE | 149.000 |
| | | |

DETE IL CAYALOGO COMPLETO INVIATO GRATIS A CASA VOSTRA O AL 081- 579.9151 PSX (6 lineo)

CONDIZIONI DI VENDITA:

Tutti i prezzi sono già comprensivi di Iva Il costo delle spedizioni è di sole L 6.000 per gli ordini prepagati e di L. 10.000 per i contrassegni. Spedizione corriere espresso DHL, L. 20.000

ER ORDINARE

90,000

PEX CHIAMA OGGI STESSO