

A SPASSO PER LA RETE

Mentre scrivo è arrivato il caldo, condizionatori accesi, cara signora, dove andremo a finire, l'effetto serra, insomma siamo di nuovo all'estate. Questa volta l'articolo del mese è un resoconto di una passeggiata sulla rete, a cercare l'Italia su Internet, per vedere se davvero siamo maturati rispetto a pochi mesi fa, quando non si trovava un granché che «valesse la pena». Insomma, per rimanere nel tema estivo, una nuotata nel mare della rete, a fare fototurismo, per portarvi un po' di idee di luoghi da visitare.

di Sergio Pillon

Andrea Aparo, autore del Libro delle Reti, mi rimproverò una volta mentre parlavo di navigare su Internet, dicendomi che il concetto che meglio si adatta alla Rete è quello «subacqueo» perché sulla rete ci si muove su tre o più dimensioni ed il navigare rende poco quest'effetto.

Vero: ho fatto un po' di immersioni in questi giorni e la sensazione è stata proprio quella!

Innanzitutto un consiglio a tutti gli internauti: per fare turismo sulla rete ormai i weekend sono i giorni ideali. Questo è un cambiamento cui abbiamo assistito negli ultimi mesi; prima le serate e soprattutto il sabato e la domenica la BBS preferita od i provider non avevano una linea libera e quando ci si collegava erano dolori! Adesso il traffico sta diventando sempre più legato al Business e nei giorni lavorativi le linee Europa-USA sono diventate strade di campagna, altro che highways.

La domenica con un modem 28.800 ed un buon provider si va costantemente tra i 3.0 ed i 3.7 Kilo caratteri per se-

condo (una linea a 64 Kb al massimo arriva a 7.3, 7.9) e quando si accede a documenti lunghi la compressione dati dei modem fa vedere anche impressionanti 6.5 KCPS!

Insomma, è ora di andare a vedere quei siti con grafica, realizzati per chi ha il palato «difficile». Vedrete anche dalle illustrazioni che ho usato diversi browser e diversi sistemi operativi, ma di questo ne parleremo in un prossimo numero.

Il primo dei problemi è quello di non avere un elenco di risorse italiane completo del livello di Yahoo, ad esempio. Sì, certamente sul sito del CNR di milano troviamo l'Italian General Subject Tree (IGST), ma le risorse censite sono pochine e certamente noi italiani non abbiamo un punto di riferimento per censire le risorse nazionali.

Il primo sito da visitare è quello della Lancia, <http://www.lancia.com/y/i/site>, dove ogni giorno la Lancia seleziona il sito del giorno, con particolare attenzione alle risorse italiane per esportare all'estero il «made in Italy» (fig. 1).

Chissà se rientra nel canone?

Un altro sito che merita una segnalazione è quello... della radio RAI, in particolare dei giornali radio <http://www.rai.it/grr/index.html>. Si è sempre detto che Internet è più interessante per la radio che per la televisione perché aggiunge un video che manca alla radio, ed in effetti i servizi giornalistici non se lo sono fatto dire due volte. Una bella pagina ma anche molte informazioni, fino ai notiziari (figg. 2 e 3) nella pagina dei telegiornali dove arriva Real Audio.

Insomma interessante per noi che non abbiamo mai il tempo di sentire i notiziari ma ancora più interessante dall'estero dove è possibile ricevere il file Real Audio del giornale radio e poi sentirselo con gli amici.

Chissà, forse quest'anno avremo il GR1 anche al Polo Sud!

Insomma, vi dicevo dell'immagine; a cosa serve se non aggiunge alla radio



Fig. 1 - Il sito del giorno Lancia. Qui ho trovato alcune proposte italiane interessanti, un buon posto per iniziare. Inoltre i siti vengono conservati in elenco, si può così tornare per trovare qualcuno di cui si sono perse le tracce. Nella stessa pagina il link con una roulette, che «spara» a caso nell'oceano ed il link per fare ricerche in altavista.



Fig. 2 - L'archivio storico del GR? Aspettiamo di vedere, appena sarà pronto potrebbe essere veramente una fonte interessante di informazioni.



Fig. 3 - Il «menu» Internet del GR. Interessante, ancora molto da completare, ma quando mi leggerete... chissà.

l'immagine? Ed ecco che la collaborazione tra Radio Rai e la TGS, testata giornalistica sportiva, mette a disposizione durante i Campionati Europei di Calcio le immagini ma anche i filmati dei gol, la radiocronaca in diretta, informazioni, servizi, calendario, partite. Non sono un grande calcifilo, mentre scrivo non so come andranno a finire, ma met-

tere lo sport sulla rete è una buona idea. Io ci metterei magari quelli che in genere non trovano lo spazio televisivo, il tennis tavolo, quegli eventi che non arrivano alla diretta ma che potrebbero essere seguiti sulla rete da centinaia e migliaia di appassionati.

Insomma io Internet la vedo più per le bocce che per il calcio e la radio mi è

sempre piaciuta, spero che la rete le conceda una seconda giovinezza, intanto complimenti ai GR ed a chi ha pensato la strategia del sito. Si tratta del primo sito «distribuito» italiano. La grafica rende omologo il tutto, ma navigandoci si vede che si finisce su Italia On Line, su Video On Line e su vari altri siti dove sono ospitate le pagine.

Chi ha detto che un sito debba essere necessariamente su un server?

Riviste on-line

Appassionati di fotografia? La prima rivista italiana di fotografia su Internet è uscita, REFLEX ha il suo sito (<http://www.reflex.it>, fig. 4) che è qualcosa di più della trasposizione della rivista sulla rete; anzi, se pensate di risparmiare non comprando il numero in edicola... ve lo sconsiglio. Contiene i riassunti degli articoli del numero in edicola, ma si presta a diventare un polo per gli appassionati.

Inoltre la fotografia si avvicina sempre di più al digitale, l'amore per Nikon Canon e varie non esime dall'uso di Photoshop! La proposta è quella di una testata che trasferisca le proprie competenze sulla rete, così come hanno incominciato in molti, non solo specializzati in informatica ma debbo dire che nella mia navigazione italiana le attività giornalistiche sono quelle che fanno la parte del leone.

Ed ecco GOLEM, nuova testata on-li-



Fig. 4 - Una rivista che parla di una rivista... Insomma trovo che il mondo della fotografia sia molto cambiato da quando me ne occupavo ai tempi del liceo... Ora si sta avvicinando a quello dell'informatica ed eccolo approdare nella rete.

ne, vignetta di Altan in prima pagina <http://www.golem.iol.it> (fig. 5). Si tratta di una «rivista di costume» insomma di opinione, insomma... si vede che un impaginatore è passato da quelle parti, si lascia leggere con interesse, firme importanti, anche un pezzo di Umberto Eco sul primo numero.

<http://www.netics.it/nautilus>, poteva mancare il sottomarino del capitano Nemo all'immersione nella rete? Im-

Fig. 5 - «Questi giovani escono dalla scuola che non sanno un tubo». «È una misura cautelativa in caso vengano catturati dal nemico» è lo scambio di battute nella vignetta di Altan. Chissà se è dedicata ai giovani di Internet?

magini e cultura recita la testata della rivista. Bella, indubbiamente un esempio di come si sta evolvendo la grafica sulla rete, certamente da navigare da un collegamento veloce perché, per

Fig. 6 e Fig. 7 - Nautilus, per immergersi nella rete?



quanto ottimizzata (fig. 6), la grafica su Internet non va d'accordo con le connessioni lente. Anche qui la vignetta di attualità (fig. 7).

Trovo sia molto interessante la struttura della rivista. Infatti, come vedete bene dalle immagini, si tratta di un giornale che sembra... un foglio di



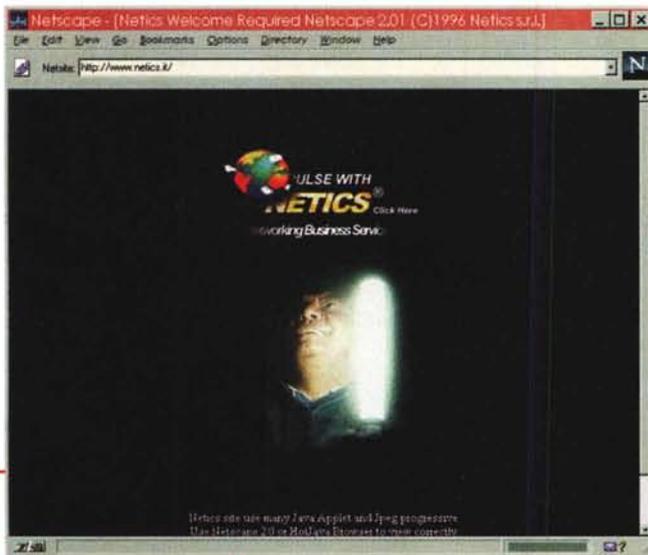


Fig. 8 - La staticità della foto non rende giustizia all'applet. Musica e suono...



Fig. 9 - Una pagina complessa piena di link, alcuni evidenti altri da esplorare.

Excel. Infatti si legge dalla prima pagina, che contiene i richiami ai vari articoli interni, ma anche dalla colonna laterale, dove si arriva ai temi di politica, economia, esteri, attualità..., dove vengono messi gli articoli in ordine per argomento.

Insomma si legge con un criterio «orizzontale», il giornale di oggi, e «verticale», quello che si è detto nel campo dell'economia negli ultimi mesi. Una buona idea, che cambia il concetto stesso di giornale che diventa uno strumento di informazioni ma anche una banca dati di informazioni. Se non lo sapevate nelle redazioni dei settimanali e dei quotidiani questo lavoro, preziosissimo, di catalogare le notizie per argomento, costituiva la base su cui il giornalista trovava gli elementi per gli articoli. Bastava dire all'archivista «cosa abbiamo sulla Ferrari?» ed ecco che una cartellina di ritagli di articoli appariva, utilissima, sulla scrivania.

L'evoluzione dei giornali on line porterà proprio a questo, anzi, chi volesse un'idea di business... catalogate le risorse giornalistiche italiane ed estere, realizzate un'interfaccia ad un motore di ricerca come altavista od excite che permetta le ricerche sui siti dei giornali on-line... e vendete il servizio offrendo i pacchetti di dati via posta elettronica, magari aggiungendo il riferimento all'agenzia fotografica che vende le foto on-line.

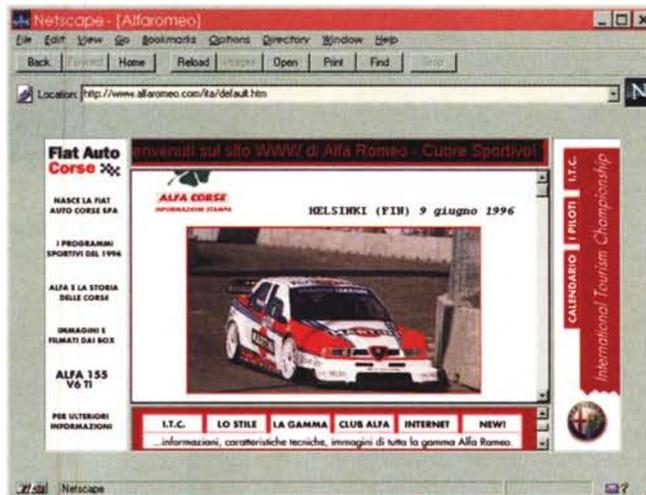


Fig. 10 - La corsa è finita 12 ore fa e le foto sono in linea, assieme ai risultati ed ai commenti. Quasi in tempo reale...

Sulla rete sono anche un po' matti...

Ma spesso più lo sono e più ci si diverte! <http://www.netics.it> indirizzo italianissimo, rivolto all'estero e quindi in inglese.

Networking Business Service dice l'applet Java che pulsa sotto gli occhi esterrefatti del misterioso personaggio raffigurato nella home page (fig. 8). In realtà ci si trovano link a tutto quello che volete, la via intelligente ad Internet (fig. 9), dice di essere, la grafica la fa da padrona, bello, pieno di immagini, ma a

che serve? Io lo definirei una rivista sulla rete, una specie di «Wired» (se non lo avete mai acquistato cercatelo in un'edicola internazionale, la più bella rivista sulla Rete), che nell'ultimo numero met-

teva, ad esempio, una pagina a specchio, nella quale leggere il messaggio pubblicitario che era stampato al contrario nella pagina precedente. Divertente, bello da vedere, idee da prendere, certo viene dall'area vicentina, sotto c'è scritto Powered by Silicon Graphics... sento odore di famiglia Benetton, non lo sentite anche voi?

Per concludere questo panorama due novità automobilistiche: <http://www.alfaromeo.com> per seguire il campionato ITC (fig. 10), il campionato delle macchine che assomigliano a quelle che troviamo tutti i giorni sulle strade ma in realtà sono una specie di Formula 1 con la carrozzeria. Per tutte le gare il fotografo ufficiale dell'Alfa Romeo invia le foto via Internet e vengono messe in rete man mano, praticamente in diretta. Alcuni comandi Javascript



Fig. 11 - Un bozzetto di stile degli interni che ho scelto navigando tra le varie possibilità. Non mi dispiacerebbe se fossero così...

permettono di vedere uno slideshow della gara, tutte le informazioni, le classifiche. Insomma un modo per scoprire uno sport motoristico affascinante, per appassionati che non lo trovano con facilità in televisione ma anche per scoprire un

po' di «trucchi» javascript che vi lascio cercare.

Chiedere ad Internet, un modo per avere informazioni, ma anche un modo per entrare in contatto con la gente di moltissimi paesi del mondo. Quest'idea ha fatto nascere un sito, <http://www.fiat.com/nuova> dove la FIAT chiede suggerimenti per disegnare la nuova vettura compatta del 2000. Bozzetti di stile di interni, esterni, idee, quali sono le cose che vorresti e quali non vorresti nella nuova FIAT? (fig.11).

Un interessante esperimento, primo al mondo per una grande casa automobilistica, per disegnare una vettura che sia sempre più vicina alle esigenze della gente.

Ed allora qualcuno deve aver pensa-

La rete civica romana

Da questo numero iniziamo a parlare delle reti civiche, o meglio, credo ci sia attualmente poco da parlare delle reti civiche in senso generale. In Italia attualmente ci sono circa 70 Comuni che hanno una presenza «ufficiale» sulla Rete (fig. 15) e il concetto di rete civica si adatterebbe, a seconde delle accezioni a meno di un decimo per volta. Conviene continuare nello stile della rubrica a fare una «prova su strada», senza passare dagli uffici stampa, parlando di cosa vede un signor Rossi qualunque che ci arriva. Sono romano, lo confesso, e collaboro alla rete civica, quindi il mio parere è probabilmente di parte in questo caso, ma penso di poter essere un buon commentatore del problema proprio perché visto «dal dentro».

La caratteristica principale della rete civica romana è l'aver coinvolto il mondo delle BBS amatoriali che distribuiscono i dibattiti di Roma On Line, che si trovano come conferenze in formato Fidonet sulla BBS e come newsgroup sul server del comune <http://www.comune.roma.it> (fig. 16). Ogni BBS ha anche uno spazio web dove pubblicizzarsi e farsi conoscere ed inoltre offre a tutti i propri utenti un indirizzo Internet di posta elettronica nome.cognome@nomebbs.bbs.comune.roma.it. Insomma la posta elettronica in Internet gratuita a tutti coloro che hanno anche un semplice 286 per collegarsi in modalità terminale ad una BBS.

Il menu iniziale è scarno e la ricerca delle informazioni non è sempre agevole, ma questo è anche un segno della quantità di informazioni che si possono trovare. «Si possono fare i certificati?».

No, e non mi risulta che si possano fare via Internet in nessun Comune italiano ma in una città come Roma c'è chi ha iscritto i figli alla scuola materna prendendo i moduli e le informazioni su Internet, chi ha risparmiato arrabbiature di ore scoprendo che c'è una pagina con gli orari di tutti gli uffici comunali (fig. 17) od una pagina dedicata ai servizi dove sono coinvolti la maggior parte dei dipartimenti comunali.

Inoltre ci sono spazi per tutti coloro che vogliono mettere a disposizione idee, dati, servizi.



Fig. 15 - Le città italiane sulla rete viste da VOL.

to: «Come la vogliono? Chiediamoglielo! Non sempre a chiedere si fa brutta figura...».

Un'occhiata all'estero

Innanzitutto vi consiglio un'immersione nel «parco» di IBM <http://www.ibm.park.org> (fig. 12), un panorama di quale potrebbe essere il futuro che ci aspetta, come parleremo, impareremo, la letteratura, l'arte, la filosofia del prossimo futuro, dei prossimi anni. IBM, e

lo si vede anche dalla pubblicità, è una delle aziende che maggiormente si «interfaccia» con la Rete, e soprattutto sembra avere una posizione tranquilla, senza cercare di inseguire l'onda ma aspettandola quando arriva.

Questo parco, se si eccettua una grande dimenticanza, come sarà la pubblica amministrazione, la società e la politica con queste nuove tecnologie, mi sembra ben fatto e merita una passeggiata. Sarebbe un peccato che ve ne svelassi i contenuti, andatelo a vedere, non credo che qualcuno cercherà di fregarvi con un'applet «maliziosa» o cercherà di sapere il vostro e-mail.

A questo proposito si è fatto un gran parlare in

questi giorni sia su Fidonet nella conferenza sulle reti (coms_reti) che su Internet della sicurezza di Java. Ecco che sono andato subito a vedere cosa si poteva trovare sul sito della hpp publishing (<http://www.hpp.com>) dove si trovano alcuni articoli interessanti che mostrano come delle applet «cattive» possano fare cose al minimo fastidiose sul nostro computer.

Ad esempio far emettere un fischio «ininterrompibile» all'altoparlante del PC od alla scheda sonora, catturare informazioni personali, creare problemi in cui le applet danno la figura dei fantasmi del film Casper, non possono picchiarti perché sono fantasmi ma rompono un bel po'.

Un articolo della OBC si intitolava «Una vedova nera mortale sulla ragna-



Circoscrizioni	Dipartimenti	Servizi
01 02 03 04 05	01 Personale e qualità	Affiliazioni e Pubblicità
06 07 08 09 10	02 Bilancio e Risorse	Casa Comunale
11 12 13 14 15	03 Servizi Demografici	Conservazione Patrimonio Comunale
16 17 18 19 20	04 Cultura	Istituto per le Locazioni
	05 Servizi Sociali e alla Persona	Mercati e Centro Carta
	06 Territorio	Segretariato Generale
Vigili Urbani	07 Mobilità e Trasporti	Servizi Fiumi e Cementizi
01 02 03 04 05	08 Attività Produttive	Servizio Contratti
06 07 08 09 10	09 Sicurezza	Servizio di Telesorveglianza
11 12 13 14 15	10 Qualità Ambientale	Servizio Emissioni
16 17 18 19 20	11 Educazione e Formazione	Servizio Farmacie
Comandi	12 Lavori Pubblici	Servizio Palazzo Deliberazioni
	13 Patrimonio e Carta	Ufficio Condono Edilizio
		Ufficio Contrattazioni
Giardini, Monumenti e Musei		Ufficio Istituti degli Animali
Giardino Zoologico		Ufficio Rectorale
Il Fori Imperiali		Ufficio Formazione Professionale
Museo Comunale		Ufficio Immigrazione
		Ufficio Oggetti Ricorrono
		Ufficio Opere a Scoperto
		Ufficio Programmazione Roma Capitale
		Ufficio S.D.O.

Ad esempio una BBS ha messo nel proprio spazio la raccolta dal 1970 di leggi e decreti della regione Lazio! Le scuole stanno iniziando a realizzare i propri web, gli assessorati diffondono le iniziative sulla rete, ma lo sapevate che Roma ha un «Ufficio la città a misura dei Bambini e delle Bambine»? E che questo ha uno spazio web dove dà le informazioni sulle iniziative cittadine per bambini e bambine?

Insomma debbo dire che la navigazione nella rete civica romana richiede ore e non sembra finire mai, le informazioni sono messe qui e lì, con un ordine «comunale» raggruppate più per uffici che per concetti ma un motore di ricerca probabilmente sarà in linea quando leggerete queste pagine. Insomma il vero punto di forza di Roma On Line è la partecipazione dei «comunali» cioè il non aver affidato la gestione dei rapporti con i cittadini ad un'azienda esterna ma aver cercato, e trovato, competenze interne. L'assessore Pietro Sandulli, assessore all'informatica e le reti civiche e Romano Santoro che cura Roma On line hanno una bella gatta, anzi un elefante da pelare: mettere gli assessori e gli assessorati sulla rete, tenerli assieme ed evitare di disperdere tempo e denaro in tante iniziative «Internet» d'immagine, ma piuttosto accrescere la partecipazione alle conferenze e coordinare la presenza della burocrazia comunale.

In un flash pregi e difetti.

Pregi: la quantità delle informazioni, lo spazio web a disposizione di tutti, la partecipazione della telematica amatoriale romana, la posta elettronica a tutti gratuitamente via BBS, la presenza diretta del Comune.

Difetti: una grafica «datata», un accesso complesso alle informazioni.

Fig. 16, 17 - Le pagine del Comune di Roma.

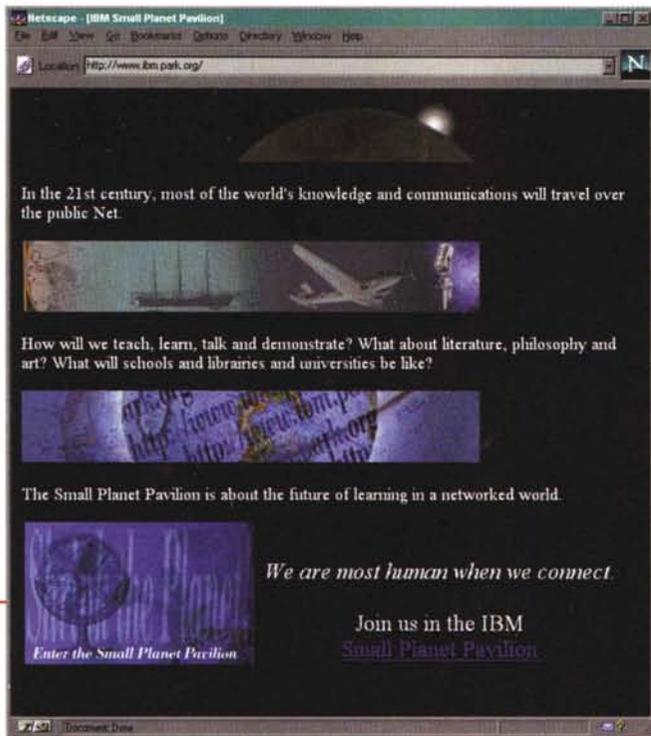


Fig. 12 - Il futuro è da sempre stato un esercizio per letterati, filosofi ed ora il futuro ha Internet con cui fare i conti...

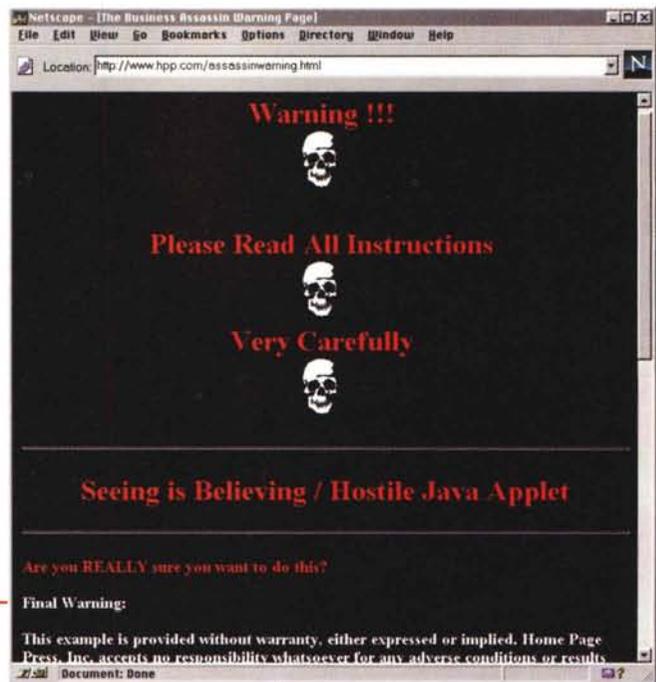


Fig. 13 - Debbo dire che ho provato con un certo timore a caricare l'applet assassina. E se stanotte mi colpirà nel sonno?

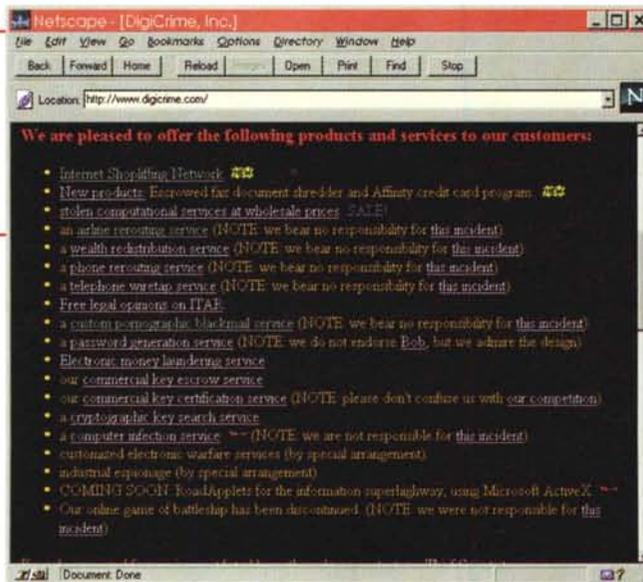


Fig. 14 - Le possibilità offerte sono tante e preoccupanti, ma vanno esplorate per capire meglio cosa significa sicurezza.

tela: il suo nome è Java» e poi altri al seguito.

Il tutto sul sito della hpp. Inoltre sul sito è presente «l'applet assassina» (fig. 13), un esempio di come si possa dare fastidio ad un concorrente.

Il bersaglio scelto è stato gamelan, uno dei siti «chiave» di Java. Caricando l'applet «assassina» che simpaticamente scrive in azzurro «I'm a friendly applet» (<http://www.hpp.com/assassinwarning.html>) e poi andando a vedere gamelan, netscape dà una serie di errori di protezione che costringono a resettare il computer nella maggior parte dei casi.

Per concludere un sito dedicato alla

sicurezza, con un discreto humor <http://www.digicrime.com>, dichiara di essere dedicato al crimine informatico, in realtà tratta in modo divertente problemi di sicurezza.

Al collegamento vi saluta e vi dice benvenuto da... e la URL da cui venite,

aggiungendo un commento ironico «in barba alla privacy». Gli argomenti di cui si tratta sono molto interessanti e soprattutto trattati in modo divertente.

Un esempio per tutti: vi indica un link ad un sito per scambio di messaggi e file superporno (fig. 14). Poi vi chiede di sceglieri un nome ed una password, di inserirli in modo da poter accedere in futuro, poi... vi dice fessi!

In genere si inserisce sempre uno user ID standard ed una password standard, in questo modo avete fornito ad un eventuale «ladro» informatico il vostro numero IP, il sistema operativo che usate e molte altre informazioni, oltre ad uno username ed una password! Usate sempre password diverse od almeno abbiate vari livelli di sicurezza per le password, non date per accedere ad un qualsiasi cyberporno la password di root del sistema! A

proposito, ovviamente non c'è nessun superporno su quel sito... MS

Sergio Pillon è raggiungibile su MC-link all'indirizzo MC2434 o su Internet all'indirizzo pillon@mcink

DEALER POINTS:

ROMA:

AC TEKNOUFFICIO
Via Fosdinovo, 68/70BONCALDO ROBERTA
Via Cassia, 901qCEDICOMP
Via Ponzio Cominio,
112 / 114LA CARAVELLA
Via Bradano, 24TEKTRONIK
Via del Casaleto, 380TISSERVICE
Via Tor de Schiavi, 214JUSINFORMATICA
Via R. Scott, 62

CIVITAVECCHIA (ROMA):

SEI SISTEMI
Via G. Baccelli, 168h

COLLEFERRO (ROMA):

COMPUTER CONTROL
SYSTEM
Via Marconi, 2

FRASCATI (ROMA):

SELET
Via L. Manara, 11

PAVONA (ROMA):

DATA & MANAGEMENT
Via del Mare, 16

SUBIACO (ROMA):

TEMA UFFICIO
Piazza del Campo, 23

VALMONTONE (ROMA):

BIT FLASH
Via G. Matteotti

POGGIO MIRTEO (ROMA):

ELETTRONICA SABINA
Via G. Matteotti, 15

CASSINO (FROSINONE):

PROFESSIONAL SERVICE
Via G. di Biasio, 8

FIUGGI (FROSINONE):

COMPUTER LINE
Piazza Batulle

LATINA:

STUDIO MARKETING
Via dei Cappuccini

FONDI (LATINA):

ALTOBELLI
Via Nazzaro Sauro, 25/27

ISERNIA:

SERVICE 2000:
Via S. Spirito, 2

L'AQUILA:

WORD HOUSE
Via XX Settembre, 111/113

NAPOLI:

N.V.A. COMPUTER
Via Roma, 89/93

AVERSA (CASERTA):

ARCOBALENO
Via della Libertà, 47/49S. BRANCATO
DI S. ARCANGELO
(POTENZA):

2D INFORMATICA



DEC
FORMULA
COMPUTER
PROFESSIONALI

PENTIUM DEC FORMULA

**COMPUTER:**

MB Pentium 256 K Cache
CNTR HDDFDD 2S1P EPPECP
8 MB RAM
HDD 1.2 GB
CD ROM 6X
SCHEDA SONORA 16 BIT
COPPIA CASSE AMPLIFICATE
SCHEDA VIDEO PCI MPEG 1MB esp.2MB
TASTIERA AVANZATA
MOUSE+PAD

CON PENTIUM 75L. 1.439.000
CON PENTIUM 100L. 1.599.000

EQUIPMENT SOFTWARE:

OS/2 WARP + WINDOWS
Bonus Pack
IBM WORKS
IBM DOS 7.0
CLASSIC GAME (8 giochi)



CON PENTIUM 133L. 1.839.000
CON PENTIUM 150L. 2.039.000

MONITOR DEC FORMULA

14" SVGA 1024 x 768
NI 0.28 MPRII LR
L. 420.000

15" SVGA 1280 x 1024
NI 0.28 MPRII LR DIG.
L. 555.000

17" SVGA 1280 x 1024
NI 0.28 MPRII LR DIG.
L. 1.010.000

Tutti i prezzi elencati sono IVA esclusa.



Get Point Srl
Computer Factory

00038 VALMONTONE (ROMA)
Via Aldo Moro 4bis
Tel. 06 . 9596433 - 550 10linee r.a.
Fax 06 . 9596776 - 9590330

00152 ROMA
Via Laura Mantegazza 59C
Tel. 06 . 58205207
Fax 06 . 5827211

80146 NAPOLI
Via Domenico Atripaldi 62
Tel. 081 . 5723049 - 090
Fax 081 . 5722331