

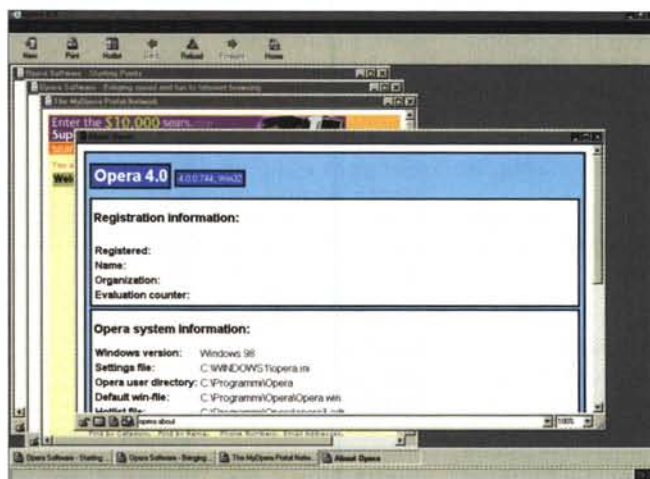
Meglio l'Opera?

di Raffaello De Masi

Perdonate, amici lettori, l'infame gioco di parole, e, se volete, fischiate a volontà! Non mi è venuta battuta migliore. Ma, a parte le opinabili spiritosaggini del De Masi, cosa c'è di meglio che poter presentare un Davide che combatte a viso aperto con uno spaventoso Golia? Senza indietreggiare e ribattendo colpo su colpo?

Tutti, in un incontro tra un gigante e un piccoletto, tifano, più o meno consciamente, per quest'ultimo.

E' naturale, è nello spirito dell'uomo, giocare dalla parte degli indiani, dei Galli contro Cesare, di Peter Pan contro Capitan Uncino, di De Masi contro AdP, di Atripalda contro gli invasori di Roma! Nella guerra eterna dei browser c'è stata la grande battaglia tra Netscape ed Explorer, conclusa con l'abbandono del campo da parte del primo, che, rimasto a leccarsi le ferite per più di un anno, pubblicando release minori di dubbia utilità, si è ridotto a un opaco portale e fornitore di web-mail, con un'oscura appendice, Mozilla, e un sempre promesso nuovo sogno di riscatto che, finora, ha solo partorito rimandi e betarelease più instabili di un guscio di noce a doppiare lo Stretto di



Lo splashscreen di Opera Browser.

La gestione delle finestre multiple in Opera. Anche con diverse decine di window aperte, la navigazione non rallenta in maniera percettibile.

La pagina di lavoro pulita ed elegante; l'ordine rigoroso nasconde una infinità di tool e di possibilità di personalizzazione.



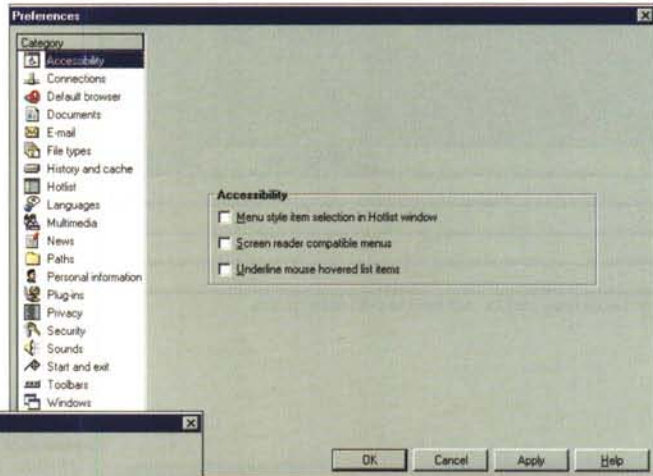
Magellano!

Invece un piccolo Davide, nato tra i freddi del Nord Europa, cresceva e si rafforzava, acquistando sempre più dignità e forza. E, questo, senza strombazzamenti

vari, senza codici e file di setup spaventosamente ingombranti, ma semplicemente promettendo e mantenendo, in tempi brevi e con puntualità nordica. Anche se non gratuitamente!

Così, piano piano, Opera è giunto alla versione 4.0 e, se chi legge è di quelli che preferisce mettere al polso un orologio comprato in negozio piuttosto che quello gratuito trovato nel fustino del

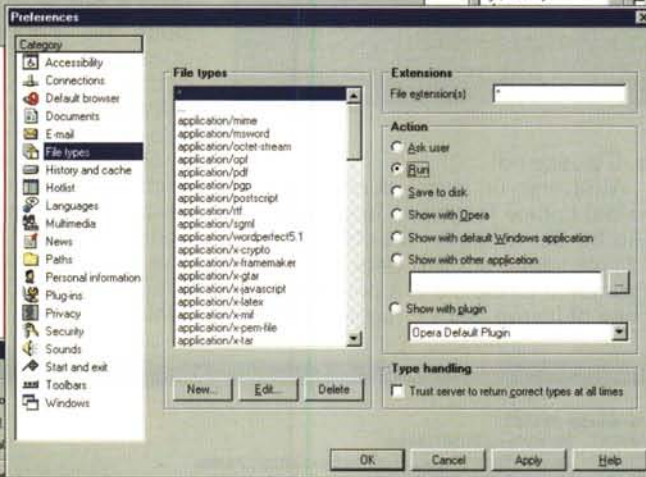
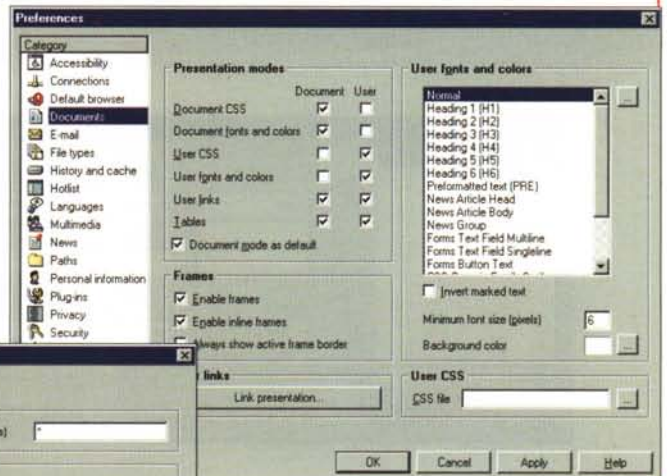
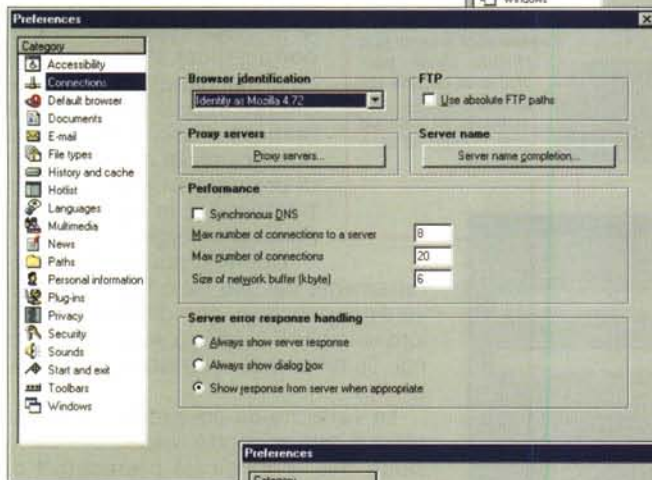
Opera Browser 4.02
Opera Software A/S
 Waldemar Thranesgt. 86b
 0175 Oslo
 Norway
<http://www.opera.com>
 Prezzo base 39 \$; fino a 7 \$ per licenze d'uso multiple; sono disponibili offerte promozionali.



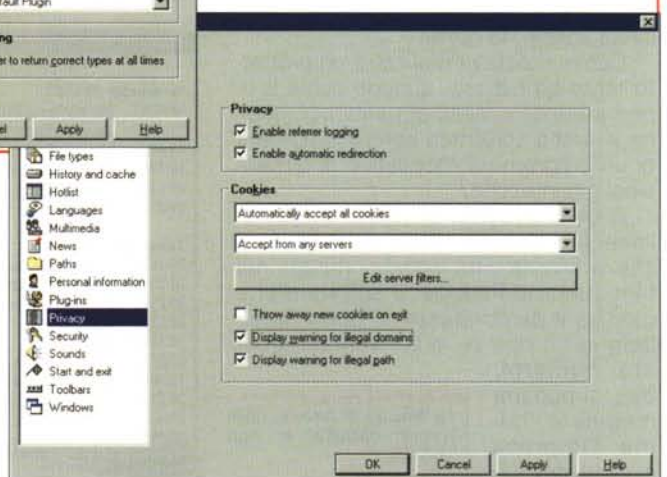
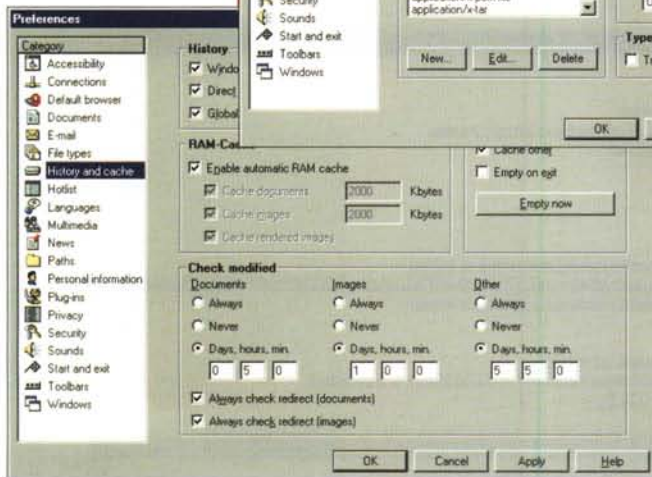
detersivo, ebbene costui è giunto davanti alla bottega giusta!

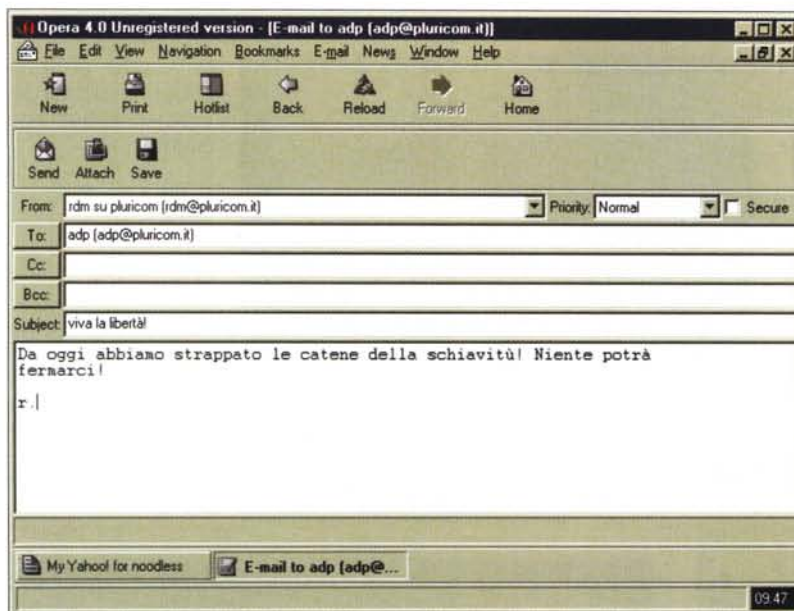
Piccolo è bello!

Ai tempi in cui Explorer non godeva dei fasti di oggi e in cui Netscape era più ingombrante di un transatlantico in una vasca

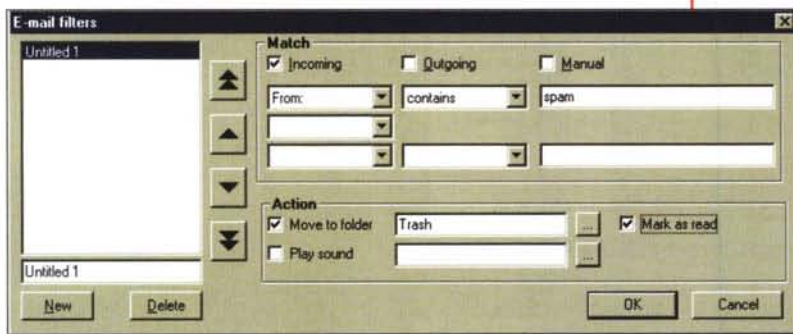


Alcune delle innumerevoli opzioni presenti nell'area delle Preferenze. Come si può notare, è possibile costruire un ambiente personalizzato molto raffinato e individualizzato. Notare anche la possibilità di identificazione di un browser parallelo.





L'ambiente di e-mail e di newsgroup, semplici e certo non dotati delle particolarità proprie dei grandi client. Ma sufficiente per un gran numero di usi e funzioni.



da bagno, gli implementatori di Opera, all'inizio del progetto, si imposero un ambizioso traguardo; realizzare un browser, potente, agile, veloce, intuitivo, che non avesse nulla da invidiare ai due fratelli maggiori, e che stesse su un floppy! un floppy? quando Explorer pesava a dir poco 10 MB? proprio così! basta volerle, le cose!

Come si poteva realizzare un progetto tanto ambizioso, quando schiere di programmatori della opposta compagine si erano schiantati contro la barriera di un programma monolitico di dimensioni gigantesche?

Si parla di codici di cinque milioni di linee, per Netscape, e, se si considera che la stessa cifra viene nominata nel film Jurassic Park per il software che gestiva il parco stesso (il buon Spielberg certo non se lo è inventato, questo numero), beh, si può immaginare come l'impresa avesse del fol-

La finestra di history, dalla forma curiosa e non abituale.

le. E invece no!

Attraverso un lavoro di ottimizzazione del codice (scritto in linguaggio C) che ha del mirabile, il beta browser 1.0, già ridotto a 3 MB circa fu successivamente passato a 2 e poi, nella versione definitiva dell'1.0 raggiunse l'invi-

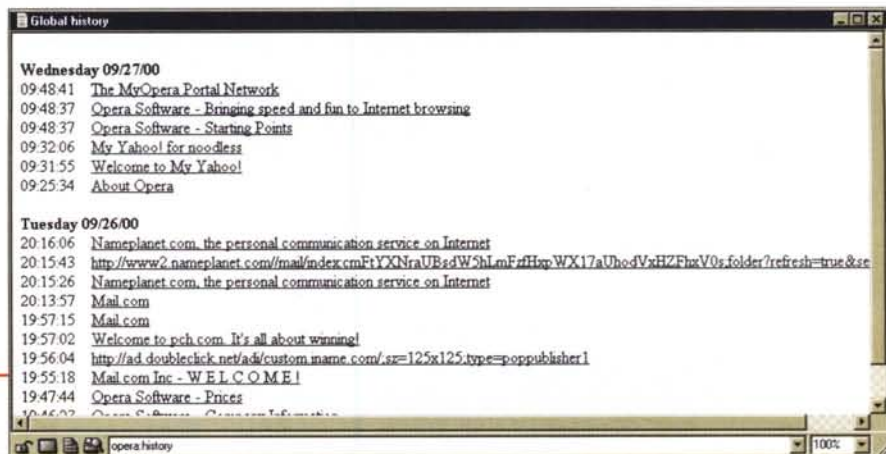
diabile traguardo di 1.1 MB, ben più brillante del traguardo inizialmente imposto.

L'inizio fu certo faticoso, con un Netscape che praticamente dominava tutto il mercato, e un Explorer che faticava a minare tale supremazia. Poi le cose cominciarono a cambiare e, con la versione 2, l'utenza cominciò a interessarsi sempre più a questo pigmeo che andava a rompere le uova nel paniere ai giganti!

Ed eccoci alla versione 4 che, purtroppo, rompe la barriera del floppy (beh, non si può pretendere tutto dalla vita!) per approdare a un prodotto di grande prestigio e respiro, del tutto paragonabile (e magari migliore, in una certa ottica) ai due grandi, che, pur rispettando le promesse iniziali di velocità e praticità d'uso, ha acquisito una ricchezza e una dignità di prerogative che lo hanno trasformato in una stella di prima grandezza.

Opera si può scaricare direttamente dal sito ed è fornito in due versioni principali, che differiscono tra loro solo per il supporto Java, inserito o non (la differenza, in peso di MB è notevole).

La versione da noi provata è quella priva di tale supporto, nella considerazione che la principale prerogativa di questo browser (velocità, scarso ingombro, agilità) verrebbe alterata dall'aggiunta di quasi dieci MB di materiale in più. Inoltre non è da dimenticare che il browser gira senza problemi anche su macchine della classe 486, senza visibilmente perdere in prestazioni o efficienza. Un uso prolungato su una vecchia macchina dotata di un 486DX non ha mai dato adito a inconvenienti o altro.



Caratteristiche di tutto pregio

Le versioni precedenti di questo eccellente browser avevano evidenziato la caratteristica, piuttosto originale inizialmente, di visualizzare diverse finestre, permettendo un'agevole navigazione parallela su diversi siti. Ancora di più, in questa edizione, tale caratteristica è stata potenziata, anche attraverso una più forte interattività con l'utente. L'interfaccia è stata completamente ridisegnata, con un look più diretto, pulito e moderno, con in più la possibilità di resistere praticamente qualunque oggetto presente nelle finestre, secondo le preferenze. Grande ed efficiente uso è stato fatto della tecnica delle tabbed windows, con una barra di esplorazione delle finestre sovrapposte che risolve molti problemi legati a questa particolare procedura. Il programma ha ora incorporato un e-mail client integrato con un newsgroup explorer, che, sebbene non efficienti come programmi dedicati, hanno pur sempre dignità di pacchetti che, fino a un paio di anni or sono, sarebbero stati all'avanguardia. Con in più il vantaggio di essere molto, molto veloci.

I progettisti di quest'ultima versione sono stati molto attenti a supportare completamente gli standard ufficiali dell'HTML, e questa versione in particolare dichiara l'assoluta compatibilità con L'HTML 4.1, l'XML 1.0, l'XHTML 1.0, il CSS level 1 e 2 e, ancora, il WML. Non è detto, comunque, che tutti i siti lavorino con Opera senza problemi, ma questo non per colpa del nostro. Il programma è, infatti, estremamente rigoroso nel rispettare gli standard, come dicevamo, e pagine con codice non perfetto possono creare errori di gestione e visualizzazione. Comunque, nell'ottica del rispetto funzionale e della compatibilità, Opera strizza l'occhio ai giganti, con una finestra in cui si identifica, nella funzionalità, con Explorer e Netscape (opzione utile per i siti che fanno operazioni di redirecting in base al browser utilizzato dal cliente).

Per l'utente abisognevole di un ambiente amichevole, veloce e facile da usare, Opera è una scelta indiscutibile; le pagine scorrono in maniera veloce e si sovrappongono a cascata senza tentennamenti o impuntature (abbiamo, usando un PIII 600 con 129 MB di RAM, aperto 40 pagine diverse in sequenza e sovrapposizione senza notare alcun rallentamento apparente del sistema). C'è da notare anche che l'uso di Opera non intralcia in alcun modo altri programmi correnti sulla macchina e

Paying too much for the Internet?

Opera's... understand the capabilities of Opera in specific ways. A plug-in could give you the ability to... Software companies are developing plug-ins at an phenomenal rate, to... the latest programs. Opera supports most Netscape Compatible Plug-ins. If you... on developing a plug-in for Opera please see our [Developer's Corner](#)... that are compatible with Opera and you'll like to share? Please mail...

BOO

- Columnate Bookmark Merge** is a "freemotware" product for doing all sorts of bookmark merging and sorting written by Gary Grantz.
- CompuList** is a manager for Netscape bookmarks, Internet Explorer Favorites and, naturally, Opera's Hot List, written by Daniel Liu.
- Download** is a highly recommended bookmark managing program from Kaylen Technologies, PowerMark's manager bookmarks from Netscape, Internet Explorer and Opera.

CACHE ORGANIZERS

- Image** Opera's cache written by Francois Croeze
- Index** Indexer for Opera is a great little shareware program for simplifying the exploring and Cookies and History in Opera. Download a demo version of the program and try it!
- NetSear** is a tool which allows users of the Opera web browser to view and... global frames, and related links.

DOW

- Download** The OnRight plug-in is a great way to manage your downloads and resumming broken ones. OnRight's developer has worked closely with Opera programmers in order to ensure that the plug-in works with Opera and has set up a dedicated page on [how to get OnRight to work with Opera](#).
- Recover** Recover from download errors and resume failed downloads, manage and categorize files to download later and get those files from the most responsive site with Download.
- Multi** MultiHEADS is a download manager designed to maximize throughput by making multiple HTTP or HTTP connections. MultiHEADS allows you to resume partial downloads. Easy to use and very convenient, it is also translated into more than twenty languages. To integrate MultiHEADS with Opera, simply unzip (unzip it zip) and run MultiHEADS.

GRA

- 3D Reader** 3D Reader allows you to view, navigate, and print PDF files across all major... the Reader is the new viewing companion to Adobe Acrobat 3.0 and to Acrobat... [Public Acrobat Reader](#).
- Web** Web Annotations Experience high performance annotation on the Web... that deliver web based presentations and tutorials featuring "live" chemical...
- VRML** The Creative VRML player is the highest performing viewer for VRML, an open standard for 3D on the Web. [Instructions for installing the Creative Player](#).
- View** Catalyst's CPC View Web browser plug-in provides unmatched performance and functionality in viewing document images for internal and external applications.
- Emery** This plug-in allows you to view detachable Emery documents and Emery documents embedded in HTML pages.
- 3D Markup** 3D Markup Viewer from [FrontPage Online, Inc.](#) allows you to browse pages created with the 3D Markup language... media format that integrates 3D environments, streaming video (Real and... based on the use of modular building blocks that are stacked next... media sequences. It looks like HTML, and is just as easy to use. Once you install... directory of 3DML Spots. If you have any questions or require any help with FrontPage Online, Inc.
- 3D Viewer** 3D Viewer is a Java applet offering users a complete field of view from earth to sky. Due to... have before has technology so thoroughly captured the way we see the world with... in an HTML page, you must first install the 3D Viewer Plug-in, available free from...
- Live** German graphic plug-in that allows viewing of Liveflow compressed images... Stream cool video clips over the net for free!

JAVA

What is Java? The idea is simple... Java technology (called software works just about everywhere... from the smallest device to super computers. Java technology components don't care what kind of computer, phone, TV, or operating system they run on. They just work on any kind of compatible device that supports the Java platform. Java enables computing, both for users, and for the companies building and using computers and software. For more information on Java visit their website at [java.sun.com](#). Through the Java plug-in, hosted browser, interactive Internet services are available to you.

- Java** If you are running Opera 4.0 beta 3 or lower, [Instructions for installing Java](#)... and if you are running Opera 4.0 beta 4 or Opera 4.0 final or higher, [Instructions for installing Java](#)...

SOU

- QuickTime** QuickTime is the Apple technology that makes video, sound music, 3D and virtually really come alive for Macintosh and Windows. [Instructions for installing QuickTime](#).
- RealPlayer** RealPlayer 3.2 Real plays live and on-demand Real content. Guarantee keep in audio and video quality. Instant access to great audio and video content from player. [Instructions for installing the 3.2 player](#).
- Shockwave** Shockwave is a series of players that let you view high-quality, streaming content in a Web browser. [Instructions for installing Shockwave Flash](#).

OTH

- Schedule** Scheduling program well-suited for use by individuals, managers, and business... of 5 different types of tasks and virtually unlimited schedule viewing options... See. Check out the newest version today!
- Control** Control Windows is a program which provides additional control of windows opened... by Josef Siegar is a program which provides additional control of windows opened...
- Web Accelerator** Web Accelerator and complete package of Internet Tools.
- Web Accelerator** Web Accelerator and complete package of Internet Tools. You must have Java... for Windows version 3.3 installed on your system in order to use this script. Installation instructions can be... [found on our plug-in installation page](#).
- WebWatcher** WebWatcher is a powerful filter program for Web pages originally developed by Siemens Computer Systems... Development. It speeds up loading of web pages by making sure that unwanted content is not loaded by the... software.

Contributors

- Arjan** Arjan is a scheduling program well-suited for use by individuals, managers, and business... including Gantt Chart creation. Check out the newest version today!
- Josef Siegar** Josef Siegar is a program which provides additional control of windows opened...
- Web Accelerator** Web Accelerator and complete package of Internet Tools.
- Web Accelerator** Web Accelerator and complete package of Internet Tools. You must have Java... installed on your system in order to use this script. Installation instructions can be... [found on our plug-in installation page](#).
- WebWatcher** WebWatcher is a powerful filter program for Web pages originally developed by Siemens Computer Systems... Development. It speeds up loading of web pages by making sure that unwanted content is not loaded by the... software.

Lead member, founder, 26 Sep 2000 09:39:09 EST [moss@opera.com](#)

Opera Product Development: [http://www.opera.com/development](#) | [http://www.opera.com/development](#) | [http://www.opera.com/development](#)

I Plug-in, numerosi e ben realizzati, disponibili per il browser. Alcuni possono essere, in certe occasioni, indispensabili.

che esiste un eccellente ambiente di downloading, con possibilità di recupero di scaricamenti, interrotti da perdita di collegamento o interruzione da parte dell'utente.

E non basta! Opera incorpora una caratteristica da lungo tempo desiderata, utile per la compilazione dei form. In una finestra delle preferenze si può inserire una serie di dati personali che potranno essere riversati poi automaticamente nei form usando il tasto destro del mouse. Esiste anche un buon ambiente di gestione dei cookie, in cui si possono accettare e bandire tutti questi invisibili folletti, o limitarli solo a siti da noi prescelti (come, ad esempio, quelli inseriti dai negozi on line o dai motori di ricerca per le pagine personalizzate). Inoltre, per coloro che tengono in modo anche estremo alla loro privacy, è possibile escludere la possibilità del cosiddetto referred jogging, che fa riconoscere certe caratteristiche del nostro collegamento, come tipo di browser usato e luogo di collegamento.

Conclusioni

Scegliere Opera come browser personale non significa rinunciare a nulla di quello che gli altri due giganti possono offrire. Certo, il rapporto di forze, in forma di utenza, è improponibile (le ultime notizie parlano di uno share dell'80% per Explorer, circa un 15% per Netscape e i suoi fedelissimi, e solo di un 1% circa per il nostro - fonte <http://browserwatch.internet.com/browsers.html>) ma non c'è alcun motivo di demerito in questa nicchia ridotta. L'unico neo relativo a questo eccezionale prodotto è dato dal fatto che, al contrario degli altri, va pagato (39\$, nella versione base), ma anche chi viaggia in Lancia sa che ha pagato la macchina più di una Fiat o altra marca di pari classe. La classe e la distinzione, niente da obiettare, si paga! E, come se non bastasse, è disponibile (o lo sarà tra poco) per Linux, Mac, Epoc, BEOS.