

- per gli internauti
- per chi vuole imparare a creare siti Internet

Comporre proprie pagine Web sulla Rete diventa sempre più facile

Il software migliore per farsi conoscere in tutto il mondo

Grazie alla prova di quattro tra i più diffusi programmi per creare home page, evidenziamo pregi e difetti degli applicativi che ci sono oggi in commercio

Ormai una pagina Web non la si nega più a nessuno. Oltre all'abbonamento alla Rete e al servizio di posta elettronica è infatti consuetudine dei maggiori service provider (le aziende che forniscono l'accesso a Internet) offrire ai propri sottoscrittori uno spazio per la pubblicazione di home page personali sul server Web. E la realizzazione di tali pagine è lasciata alla libera iniziativa degli utenti che possono così dare libero sfogo alla fantasia. Ma, ottenuto lo spazio sul

Web, cosa serve per crearsi il proprio sito? La risposta è semplice: un software adatto. In commercio ne esistono diversi, così per aiutarvi nella scelta del programma adatto alle vostre esigenze, *Pc Open* ha provato quattro tra i più diffusi editor Html: *Frontpage 98*, *Home Page 3.0*, *Visual Page* e *Webmaster Suite*. Questi, a parte le funzionalità accessorie, soddisfano i requisiti fondamentali per la compilazione di una home page: il supporto per il trasferimento dei file (Ftp), la ge-

stione dei frame, e soprattutto hanno caratteristiche tali da rendere praticamente superflua la conoscenza del linguaggio Html. Prima di analizzarli in dettaglio è però necessario fare una piccola premessa.

Progettare il sito

Grazie alla possibilità di crearsi una propria home page, l'utente non è più solamente un fruitore passivo delle risorse di Internet ma è stimolato a diventare una presenza attiva, che si identifica con le proprie pagine Web.

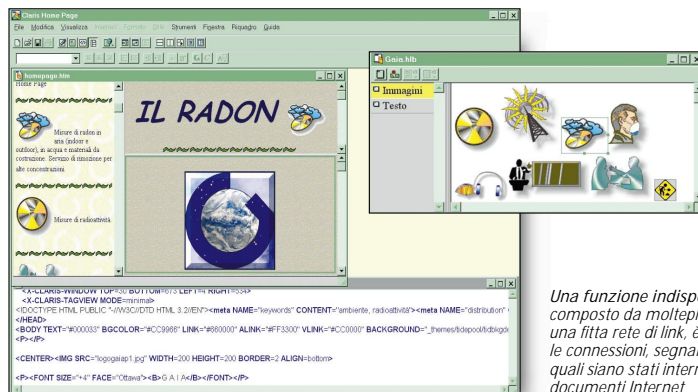
C'è chi mette on line le foto, chi invece suggerisce percorsi interessanti da seguire in Internet, chi, ancora, offre programmi o giochi. La Rete si trasforma in questo modo in una grossa comunità virtuale in cui il mezzo per comunicare con il prossimo è la pagina Web. Ed è proprio su questo concetto che ha fondato il suo successo il sito

Per chi ha fretta

Modello	Produttore	Prezzo in lire	Requisiti minimi	Giudizio
Frontpage 98	Microsoft	310.000	486, 16 MB ram, Windows 95	☆☆☆☆
Home Page 3.0	Claris	323.000	486, 12 MB ram, Windows 95	☆☆☆☆
Visual Page	Symantec	186.000	486, 8 MB ram, Windows 95	☆☆☆☆1/2
Webmaster Suite	Corel	654.000	486, 16 MB ram, Windows 95	☆☆☆☆

Cosa dovrebbe avere il programma ideale

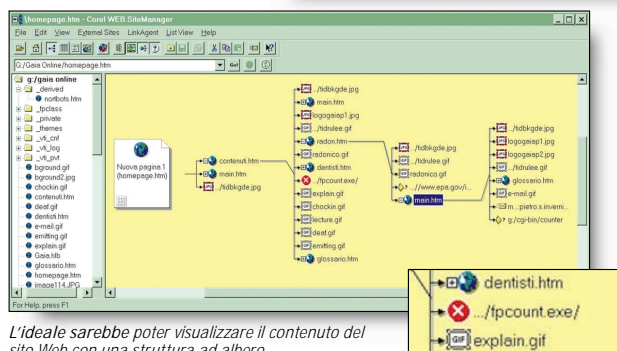
Nella fase di progetto della home page è molto utile poter visualizzare la pagina sia in codice Html sia in modalità anteprima. In questo modo, si possono apprendere preziose nozioni sulla sintassi di questo linguaggio e iniziare a compiere i primi interventi di editing sul codice stesso



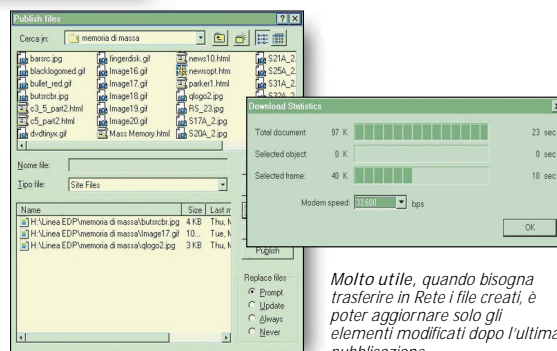
Nel caso si intenda arricchire il proprio sito di elementi grafici, è molto comodo disporre di un browser per clipart. In questo modo, si è facilitati nella composizione della pagina

Alcuni editor permettono di stabilire i tempi necessari all'aggiornamento del sito in base al tipo di modem a disposizione e al numero di elementi da pubblicare

Una funzione indispensabile, nel caso in cui il sito sia composto da molteplici elementi collegati tra loro da una fitta rete di link, è quella che consente di consolidare le connessioni, segnalando quali siano quelli operativi e quali siano stati interrotti dalle modifiche apportate ai documenti Internet



L'ideale sarebbe poter visualizzare il contenuto del sito Web con una struttura ad albero



Molto utile, quando bisogna trasferire in Rete i file creati, è poter aggiornare solo gli elementi modificati dopo l'ultima pubblicazione

Geocities (www.geocities.com), ossia offrendo gratuitamente spazi per creare pagine Web (i costi sono sostenuti dalla pubblicità) ha dato vita alla più vasta comunità presente sulla Rete e che offre tassi di crescita esponenziali.

Tornando al progetto del sito, quando si imposta una pagina Web si deve anzitutto tenere conto del pubblico cui ci si rivolge: se la home page ha lo scopo di pubblicizzare i prodotti di un'azienda, per esempio, ogni elemento va studiato per tenere incollati i visitatori al sito, in modo che abbiano l'opportunità di apprezzare la validità delle offerte. Nel caso in cui, invece, il sito abbia contenuti scientifici, si può sacrificare l'appello della grafica a favore dell'immediatezza delle informazioni.

Se, ancora, si vuole realizzare un sito basato su temi di interesse personale, è utile ricordare che è meglio non appesantire la pagina con troppi effetti grafici. Il visitatore casuale, infatti, potrebbe essere scoraggiato da tempi di caricamento troppo

lunghi e abbandonare la navigazione del sito.

Fatta questa premessa, si può iniziare a tracciare una bozza del progetto, stabilendo quante pagine e quali argomenti inserire in ciascuna di esse, la presenza o meno di frame, di mappe immagine per la navigazione, di form per le comunicazioni da parte dei visitatori e di una pagina con rinvii ad altri siti dai contenuti affini.

I redattori di pagine Web hanno esigenze diverse in quanto a software per la composizione di home page. Questo tipo di prodotti, comunque, deve essere in grado di consentire la progettazione, la realizzazione e la gestione di un sito Internet nel modo più efficiente possibile.

Visual Page

Cominciamo la nostra rassegna sugli editor Html con Visual Page, un prodotto ideale per chi si avvicina per la prima volta al mondo della compilazione in Html. Al software, infatti, sono allegati sia una guida all'utente sia un manuale per neofiti. Nella prima si possono trovare tutte

le informazioni necessarie a un corretto utilizzo del programma. Nel secondo, invece, si viene accompagnati nelle diverse fasi di realizzazione di una home page di esempio, destinata a pubblicizzare i pacchetti di una ipotetica agenzia di viaggi.

Ogni elemento necessario alla composizione del sito, testo, immagini, applet, viene preinstallato dal programma e, grazie alla guida, si apprendono non solo alcune nozioni sulla gerarchia delle pagine online, ma soprattutto concetti indispensabili per la gestione del sito quali, per esempio, i link, gli Url, i protocolli di trasferimento file.

Tutti i file necessari alla costruzione del sito vengono gestiti attraverso una finestra di navigazione per cartelle che, oltre a indicare le posizioni delle pagine, elenca i nomi dei segnalibri in esse contenuti, così da rendere facile, in fase di elaborazione, la ricerca degli elementi di puntamento per i link.

L'editing, cioè la fase di progettazione e modifica, può avvenire contemporaneamente sia in modalità anteprima sia in

modalità testo: nel primo caso ogni elemento inserito, lo sfondo e il testo e le immagini vengono mostrati come appariranno nel prodotto finale, nel secondo, invece, viene visualizzata una pagina in linguaggio Html che illustra il codice di generazione della pagina Web cui si sta lavorando. È possibile intervenire su uno dei due documenti e visualizzare subito le corrispondenti modifiche sull'altro.

Visual page supporta i frame. Ciò significa che possiamo rendere più agevole la navigazione ai visitatori suddividendo la schermata in due sezioni, inserendo in una di tali sezioni i collegamenti alle varie pagine che compongono il sito. E con un clic del mouse potremo visualizzarle nell'area principale.

Home Page 3.0

La creazione di documenti Internet con questo prodotto è agevolata dalla presenza di numerosi procedimenti guidati, semplici, ma nel contempo dettagliati. Si può scegliere tra diversi modelli: pagine destinate a un notiziario elettro- ➤➤➤

►►► nico, per la consultazione di database Filemaker in rete, per le comunicazioni di istituti scolastici oppure per magazine e newsletter online.

Pregio di questo programma è la presenza di un'utilità che consente di visualizzare il contenuto delle numerose librerie di clipart, pulsanti, caselle di testo, database, per comporre il sito con semplici procedure di trascinamento. È possibile, inoltre, creare librerie ex novo, inserendo secondo categorie personalizzabili, tutti gli elementi necessari alla gestione del sito.

Con questa applicazione si possono inserire tabelle preparate con altre applicazioni, quali Winword o Excel, a patto che non contengano formattazioni complicate (come celle suddivise, più paragrafi e così via); ciò risulta molto comodo quando si intende convertire in formato Html un documento realizzato con un elaboratore di testo, come Winword.

Webmaster Suite

La suite di Corel è caratterizzata dalla presenza di Wizard per la maggior parte delle sue funzionalità. I frame, per esempio, possono essere inseriti attraverso un procedimento gui-

dato che permette di scegliere tra numerose possibilità per il layout della schermata; una volta decisa la struttura, è sufficiente indicare le posizioni sul disco delle pagine da inserire.

Tra i diversi moduli di questa suite, spicca per praticità *Webdata*, un'applicazione che attraverso un processo pilotato consente di selezionare diverse fonti dati, tra le quali Excel 5.0, Paradox 5, Access, Foxpro e dBase 5.0, e di realizzare un database in formato Html. Ciò fornisce un potente strumento a chi ha bisogno di comunicare dati, rapidamente aggiornabili, a un'ampia platea.

Dal database si possono selezionare i record da pubblicare e, se necessario, impostare connessioni tra i vari campi. Non solo. Le varie modalità di visualizzazione danno la possibilità di attribuire un aspetto uniforme alla grafica del sito.

Un'ulteriore peculiarità presente in questa suite è il modulo *Webworld*, grazie al quale è possibile realizzare un ambiente esplorativo tridimensionale con alcuni semplici e intuitivi procedimenti e senza conoscere nulla del linguaggio di programmazione utilizzato dalle applicazioni 3D, il cosiddetto

Virtual Reality Modelling Language.

Frontpage 98

È il prodotto più professionale tra quelli esaminati e destinato agli utenti più esigenti. Composto da diversi moduli, ha una consolle con la quale è possibile passare dalla schermata iniziale, che consiste in un diagramma ad albero dei diversi componenti delle pagine, tra cui testi, immagini, animazioni, applet Java e Activex, a un'utilità per la gestione e il monitoraggio dettagliato dei link. Grazie a essa è possibile sapere quali altri elementi puntano verso la pagina in esame e quali diramazioni partano da essa. Nel caso siano presenti link interrotti, ciò viene segnalato sia dalla grafica sia da attraverso una resoconto contenente informazioni più specifiche.

Con il modulo *Frontpage Editor* è possibile inserire motori di ricerca per il proprio sito, così che gli utenti possano essere indirizzati verso le pagine di loro interesse. Oltre alle prestazioni offerte dagli editor descritti precedentemente, questo applicativo integra alcune preziose funzionalità per il design del sito. Tra queste, una estremamente comoda permette di disegnare tabelle sulla pagina elettronica attraverso una procedura del tutto analoga a quella impiegata utilizzando un comune foglio di carta e una penna.

Per quanto riguarda la pubblicazione delle pagine realizzate nella propria postazione, il protocollo di trasferimento ha una utilissima funzionalità che permette di aggiornare sul server Web solo gli elementi modificati dopo l'ultima pubblicazione. Si evita così di dover compiere una selezione tra i file che ci interessa aggiornare e quelli per cui ciò non è necessario; questo fatto è molto pratico nel caso il sito sia complesso e articolato su molteplici documenti.

Ultimato il progetto e verificata la correttezza di funzionamento dei collegamenti degli applet e dei controlli Activex, si è pronti a pubblicare su Web. Basta connettersi alla cartella riservata al nostro sito sul server Web e avviare la procedura di trasferimento file.

Pietro Invernizzi

GLOSSARIO

Cgi

Common gateway interface, protocollo che gestisce le informazioni inserite dagli utenti su un form.

Client

Può indicare l'utente di una rete o un'applicazione locale per la connessione a un server remoto.

Controllo Activex

Componente accessorio che permette di integrare funzioni di animazione, transazioni con carte di credito o calcoli con fogli elettronici.

Form

Moduli in linguaggio Html in grado di trasferire informazioni dal browser dell'utente al server Web attraverso interfacce Cgi.

Frame

Significa cornice e il suo scopo è quello di ripartire lo schermo in modo da mostrare nel contempo più pagine Html.

Frame set

Una pagina Web costituita da più frame.

Ftp

File transfer protocol, insieme di comandi impiegati per caricare e scaricare file dai siti Web.

Html

Hypertext markup language, linguaggio che contrassegna con opportune etichette testo e grafica in modo che appaiano nel browser nel formato desiderato.

Link

Porzione di testo o grafica della pagina che al clic del mouse consente di accedere all'elemento cui è collegata.

Segnalibro, Ancora o Bersaglio

Elemento della pagina Web verso il quale è possibile puntare un collegamento.

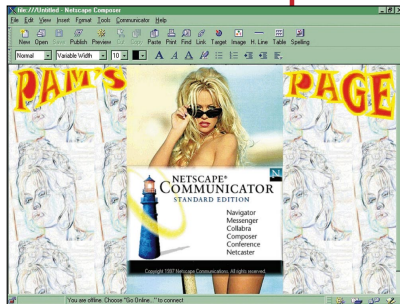
Url

Uniform resource locator, indirizzo specifico utilizzato dal browser per individuare e accedere alle informazioni su Web.

Provare senza alcuna spesa

Per cimentarsi nella composizione di un sito Web non è necessario comperare un software specifico. Si possono anche usare i due più diffusi browser attualmente in circolazione, Internet Explorer 4.0 e Netscape Communicator 4.0. Entrambi, infatti, integrano moduli destinati alla compilazione di documenti Internet. Il prodotto di Microsoft comprende Frontpage Express, che offre le funzioni essenziali di Frontpage 98, mentre tra i moduli di Communicator troviamo Composer. Con quest'ultimo è possibile comporre nuove pagine, editare una pagina prelevata dalla rete, oppure modificarne una memorizzata sul proprio disco. Il tutto usando una modalità di composizione che non richiede una conoscenza approfondita del linguaggio Html. Le procedure di elaborazione sono facilitate dalla possibilità di trascinare immagini e testo da una qualsiasi finestra di esplorazione dentro la pagina

in cui state lavorando. Netscape mette inoltre a disposizione una sezione del proprio sito (home.netscape.com/home/gold4.0_wizard.html) che guida nella composizione delle pagine Web. Un'altra parte del sito di Netscape contiene invece alcuni modelli cui rifarsi per progettare le home page (home.netscape.com/browser/template/index.html). Questa permette di tracciare semplici pagine che possono essere arricchite e personalizzate con elementi grafici più incisivi di quelli preimpostati.



IL PIÙ PROFESSIONALE

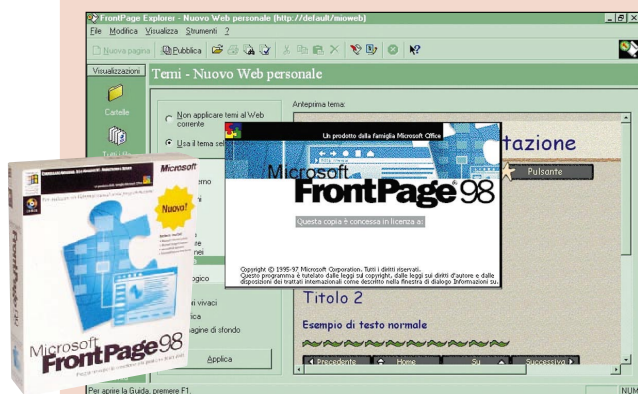
SCHEDA TECNICA

Nome: Frontpage 98
Produttore: Microsoft
Tel. 02/70.39.21;
www.microsoft.it/italy/frontpage
Sistema operativo: Windows 95 o NT 4.0
Configurazione minima: Processore 486, 16 MB di ram con Windows 95 e 32 MB con Windows NT, 36 MB di spazio su hard disk, lettore cd rom, scheda grafica Svga a 256 colori.

IL GIUDIZIO

Svolge con maggior efficienza quasi tutte le funzioni avanzate offerte dagli altri software. Include i moduli Image Composer, per preparare elementi grafici, e Gif Animator, per realizzare brevi filmati. La complessità lo sconsiglia però a chi intende utilizzare l'home page per scopi ricreativi. Pregevole la manualistica.

Prezzo: **L. 310.000** iva inclusa



GESTISCE I DATABASE FILEMAKER

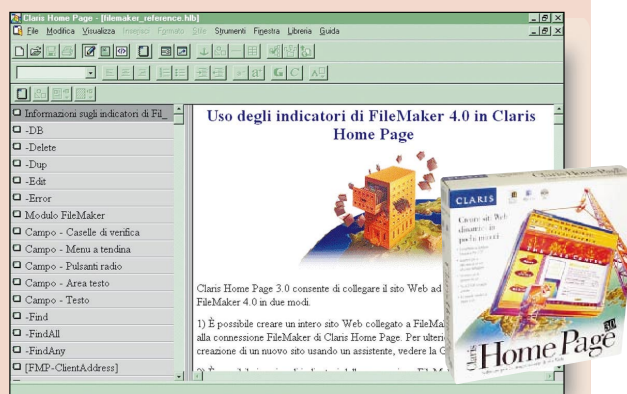
SCHEDA TECNICA

Nome: Home Page 3.0
Produttore: Filemaker
Tel. 02/27.32.62.58
www.smpi.it/filemaker
Sistema operativo: Windows 95 o NT 4.0, Mac Os 7.1 o superiore
Configurazione minima: Processore 486, 12 MB di ram per Windows 95, 16 MB per Windows NT, lettore cd rom, scheda grafica Vga.

IL GIUDIZIO

Grazie ai diversi procedimenti di creazione automatica, è adatto a chi ha poco tempo da dedicare alla creazione di un sito. Può collegare le pagine Web a database creati con Filemaker 4. Agile e facile da usare, è l'unico dei prodotti esaminati distribuito in versione Windows e Macintosh su un unico cd. La manualistica è praticamente assente.

Prezzo: **L. 323.000** iva inclusa



PER IMPARARE A CREARE PAGINE WEB

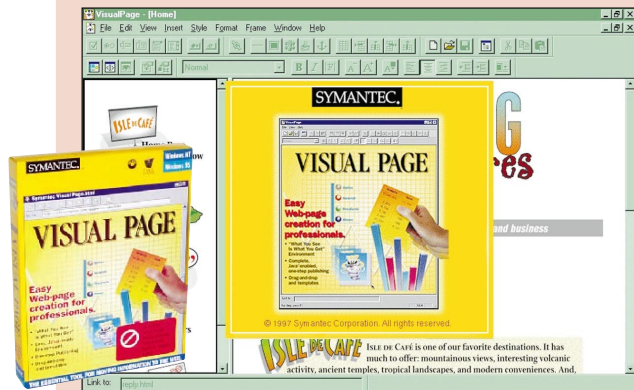
SCHEDA TECNICA

Nome: Visual Page
Distributore: Symantec
Tel. 02/69.55.2;
www.symantec.com
Sistema operativo: Windows 95 e NT 4.0
Configurazione minima: Processore 486/66 MHz, 8 MB di ram per Windows 95, 12 MB per Windows NT, 18 MB di spazio su hard disk, lettore cd rom, scheda grafica Svga.

IL GIUDIZIO

È indicato per chi si avvicina al linguaggio Html. La capacità di visualizzare i documenti in anteprima e in codice sorgente consente di acquisire i rudimenti della sintassi Html. Leggero e essenziale, offre un'interfaccia grafica semplice e funzionale. Peccato sia solo in inglese e che la dotazione di modelli non sia particolarmente ricca.

Prezzo: **L. 186.000** iva inclusa



SE IL SITO È IMPRONTATO ALLA GRAFICA

SCHEDA TECNICA

Nome: Webmaster Suite
Distributore: Corel
Tel. 06/52.36.26.02;
www.corel.com
Sistema operativo: Windows 95 e NT 4.0
Configurazione minima: Processore 486Dx, 16MB di ram, lettore cd rom, scheda grafica Vga.

IL GIUDIZIO

Un po' caro, è adatto a chi intende pubblicare un sito in cui il contenuto estetico sia d'alto impatto. La creazione e la gestione di pagine contenenti database è molto agevole, anche se i filtri di importazione sono un po' datati. Lo stesso discorso vale per l'utilità di conversione in codice Html dei testi stilati con Winword o Wordperfect.

Prezzo: **L. 654.000** iva inclusa

