

FRONT PAGE

Il programma

Introduzione

Pagine HTML

In sé per sé l' HTML è un linguaggio di "programmazione", quindi non è previsto che questo corso lo insegni, però è importante sapere che quello che noi vediamo mentre creiamo una tabella o inseriamo un'immagine, in realtà è una traduzione che il computer fa per favorirci nel lavoro. Per questo Front Page (che successivamente abbrevieremo con fp) è un **editor visuale**. Gli editor visuali, sono una categoria di programmi, come potremmo dire **programmi autore** (vedi Amico di Garamond, ecc...). Tornando un attimo al codice HTML, se qualcuno fosse interessato a prenderne visione aprendo con fp una pagina qualsiasi e cliccando - sul fondo della finestra di fp- trovare tre "pulsanti": Normale, HTML e Anteprima. Cliccate su HTML e vi troverete dopo pochi istanti di fronte ad una paginata di scritte apparentemente indecifrabili ... quello è l'HTML.

Le pagine HTML vengono aperte utilizzando dei cosiddetti **browser** (tipo Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla, ecc), che sono in grado di tradurre il codice in testo, immagini ed impostazioni per la visualizzazione. Per vedere questa pagina, voi state utilizzando un browser e quindi vedete il codice tradotto in maniera comprensibile a tutti.

Un ultimo dettaglio sulle pagine HTML, nel redigerle dobbiamo supporre lo spazio a nostra disposizione come "infinito", nel senso che non è suddiviso in pagine, ma assomiglia più ad un papiro che si estende sia in altezza che in larghezza.

Web di Front Page

Cominciamo a parlare un po' di fp e di come funziona. Per fare ciò dobbiamo anticipare un paio di cose che approfondiremo in seguito: i collegamenti ipertestuali (link). Esistono due tipi fondamentali di link: quelli statici e quelli dinamici. La differenza sta nel fatto che i primi hanno un percorso fisso (es.: c:\web\basi_di_fp\index.htm per andare alla pagina principale da dove ci troviamo ora) per riferirsi ad una pagina, indifferentemente dalla sorgente. I secondi relativizzano il loro collegamento a seconda di dove si trovano in partenza (es: sempre per spostarsi da questa pagina alla principale il percorso sarà: ..\index.htm). Infatti, si sposterà dentro e fuori dalle cartelle, pur rimanendo in una "cartella madre". Tutto questo e molto altro è il **web di Front Page**. Non vi preoccupate però, in realtà il programma farà quasi tutto da sé, patto che all'inizio si crei un web e non una serie di pagine dentro una cartella qualunque.

Qual è la procedura:

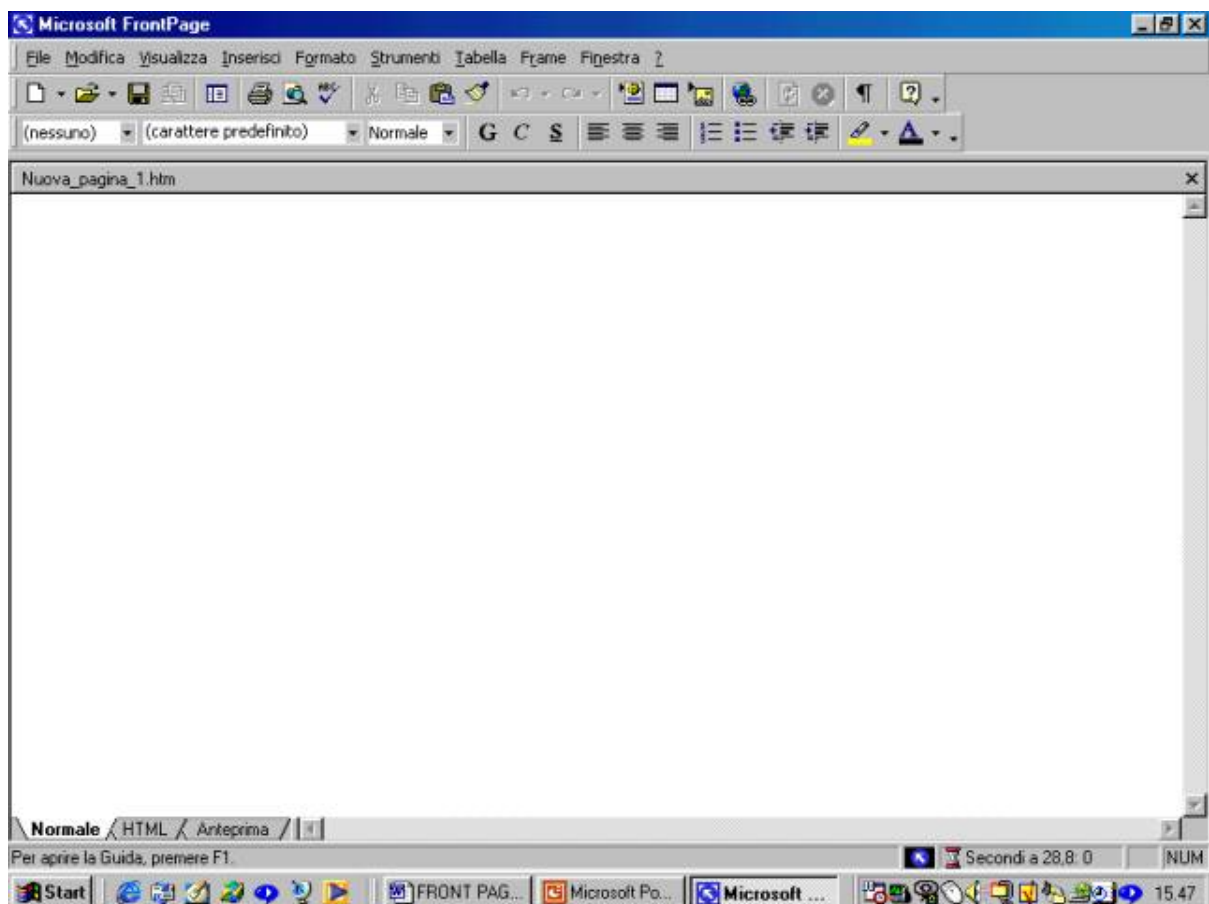
- aprire fp
- a seconda delle versioni si aprirà una dialog box diversa, ma in generale diciamo che sceglieremo la voce **web vuoto** o **a pagina singola**.
- ora gli dovremo dire la cartella dove salvarlo e il nome da assegnargli oppure Scegliere struttura nel menu di sinistra e creare una nuova cartella cliccando col tasto dx. sulla parte dx. della finestra di FrontPage editor. Ricordarsi che dentro questa cartella ci devono essere tutte le immagini che userete e i files midi o wave.

- a questo punto il nostro **web** è creato e ci siamo dentro, lo si vede dalla **title bar** in testa alla finestra di fp.

Premessa

Front Page è un programma che permette di creare pagine web.

Per avviare il programma Start/Programmi/Microsoft Front Page.

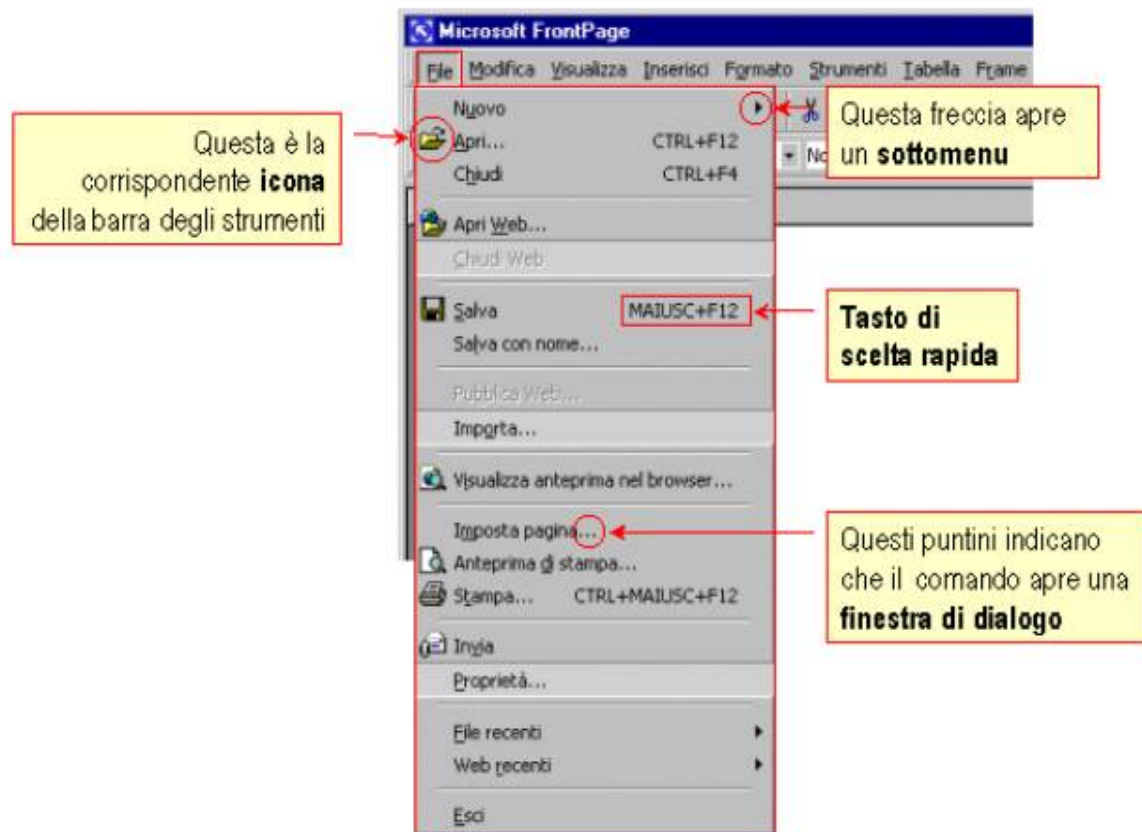


Tutti i comandi che può eseguire il programma sono contenuti negli elenchi della **barra dei menu**, tuttavia i comandi utilizzati con maggiore frequenza sono presenti nelle varie **barre degli strumenti**.



Barra dei menu

Per aprire un menu fare clic sul suo nome.

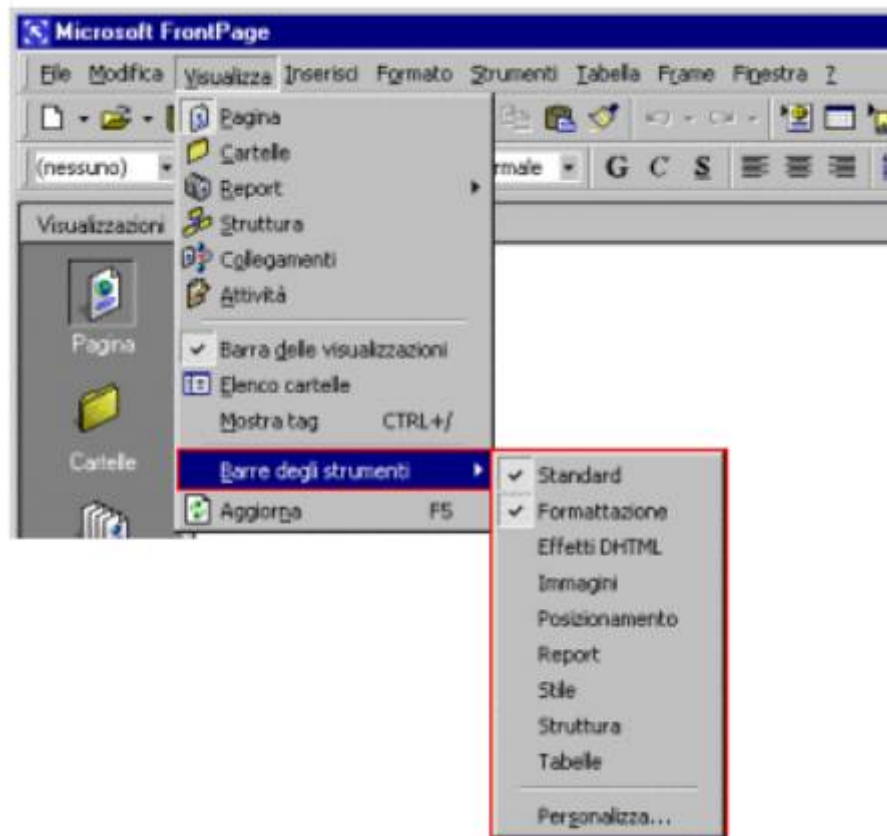


Barra degli strumenti

Consente di accedere con un semplice clic ai comandi utilizzati con maggior frequenza. Posizionando il cursore su un'icona, questa si evidenzia portandosi in rilievo e visualizza il nome del comando.

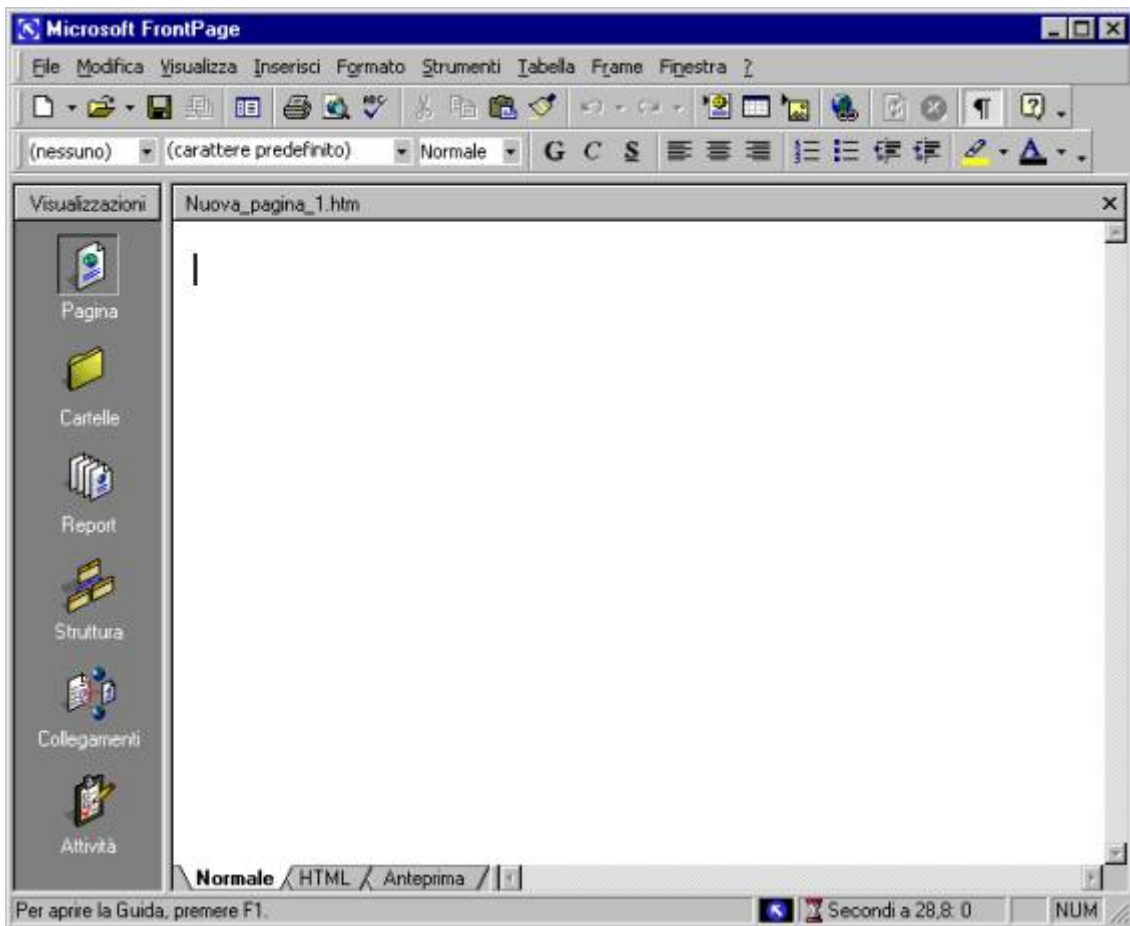


Per visualizzare le barre degli strumenti, dal menu **Visualizza** scegliere **Barre degli Strumenti**, quindi selezionare le barre da visualizzare.



È possibile trascinare la barra degli strumenti in qualsiasi posizione sullo schermo, basta fare clic con il pulsante sinistro del mouse e trascinare la barra del nome.

Le barre, quindi possono essere **ancorate** o **mobili**.



Le barre di spostamento

Una barra di spostamento è un insieme di collegamenti ipertestuali che consentono di spostarsi all'interno di un sito Web. Una tipica barra di spostamento ad esempio dovrebbe avere collegamenti alla home page e alle pagine principali del sito Web.



È possibile visualizzare una barra di spostamento in ogni pagina del Web affinché i visitatori del sito possano sempre accedere in modo rapido e semplice alle pagine principali.

Le barre di spostamento possono essere costituite da pulsanti o collegamenti di testo. La barra di spostamento sopra riportata ad esempio può anche essere visualizzata come testo.

[Home](#) [Novità](#) [Sommario](#) [Ricerca](#)

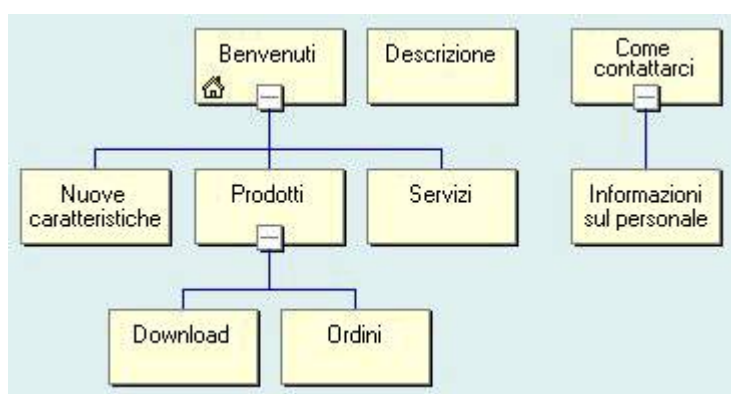
È possibile creare un insieme di collegamenti da utilizzare per gli spostamenti, ossia creare dei pulsanti e collegarli alle pagine più importanti del Web e ripetere tale operazione su ciascuna pagina in cui si desidera una barra di spostamento. In alternativa è possibile definire la struttura del Web e lasciare che sia FrontPage a creare le barre di spostamento. Il

programma gestisce automaticamente le barre di spostamento che crea; se si sposta o si aggiunge una pagina, la barra di spostamento verrà aggiornata di conseguenza mediante la rielaborazione dei collegamenti.

Nota FrontPage è in grado di generare delle barre di spostamento soltanto quando si lavora su un Web e non su pagine separate.

È possibile creare la struttura del Web corrente organizzando le pagine in visualizzazione Struttura. La struttura mostra in che modo le pagine del Web sono correlate tra di loro e fornisce a FrontPage lo schema per creare le barre di spostamento. La struttura ad esempio indica a FrontPage quali sono le pagine di livello principale. FrontPage utilizza queste informazioni per determinare quali collegamenti ipertestuali inserire in una barra di spostamento, mentre i titoli delle pagine determinano le etichette per i collegamenti.

Nel seguente esempio è mostrata la struttura di un Web.



Segue una spiegazione delle relazioni tra le varie pagine.

La **home page** è la prima pagina aggiunta alla struttura di un Web, in genere è denominata Default.htm o Index.htm e viene indicata da 🏠. In questo esempio la home page è Benvenuti.

Le **pagine di livello principale** sono sullo stesso livello della home page, ma non la includono. In questo esempio le pagine di livello principale sono Descrizione e Come contattarci.

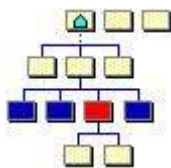
Le **pagine superiori** includono la pagina subito al di sopra di un'altra, nonché le pagine a essa direttamente collegate sullo stesso livello. In questo esempio le pagine superiori di Nuove caratteristiche sono Benvenuti (la pagina subito al di sopra), Descrizione e Come contattarci. Allo stesso modo, le pagine superiori di Download sono Prodotti (la pagina subito al di sopra), Nuove caratteristiche e Servizi. La pagina Informazioni sul personale invece non è inclusa perché non è collegata a Prodotti.

Le **pagine figlie** sono pagine che si trovano subito al di sotto di un'altra. In questo esempio Benvenuti ha tre pagine figlie (Nuove caratteristiche, Prodotti e Servizi), Come contattarci ne ha una (Informazioni sul personale) e Prodotti ne ha due (Download e Ordini).

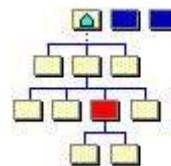
Le **pagine sullo stesso livello** sono pagine che si trovano sullo stesso livello della struttura e che hanno la stessa pagina superiore. In questo esempio Nuove caratteristiche, Prodotti e Servizi sono pagine sullo stesso livello, a differenza di Informazioni sul personale che ha una diversa pagina superiore. Anche Download e Ordini sono pagine sullo stesso livello.

Quando si aggiunge una barra di spostamento in una pagina, si sceglie quali collegamenti ipertestuali si desidera visualizzare. Questi collegamenti ipertestuali sono relativi alla posizione della pagina nell'ambito della struttura del Web.

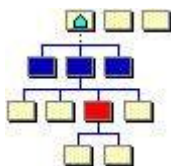
Di seguito vengono riportati i tipi di barre di spostamento che è possibile utilizzare. Quando la barra di spostamento viene inserita nella pagina , includerà i collegamenti ipertestuali alle pagine . La home page viene indicata da .



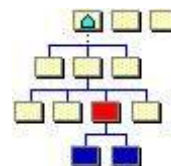
Barra di spostamento alle pagine sullo stesso livello



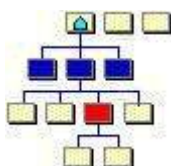
Barra di spostamento alle pagine di livello principale



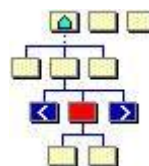
Barra di spostamento alle pagine superiori



Barra di spostamento alle pagine filial



Barra di spostamento alle pagine filial della home page



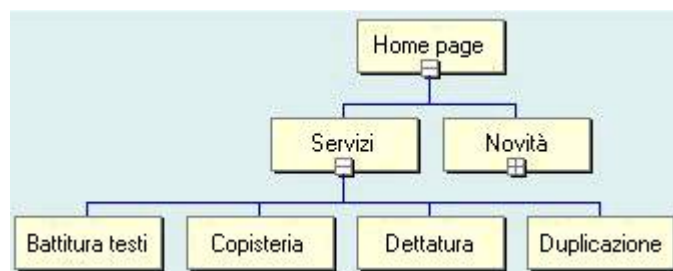
Barra di spostamento alle pagine precedent e successiva (per spostarsi tra pagine sullo stesso livello)

Oltre a questi diversi tipi di barre di spostamento, è possibile includere i collegamenti ipertestuali alla home page del Web e/o alla pagina superiore rispetto alla pagina corrente.

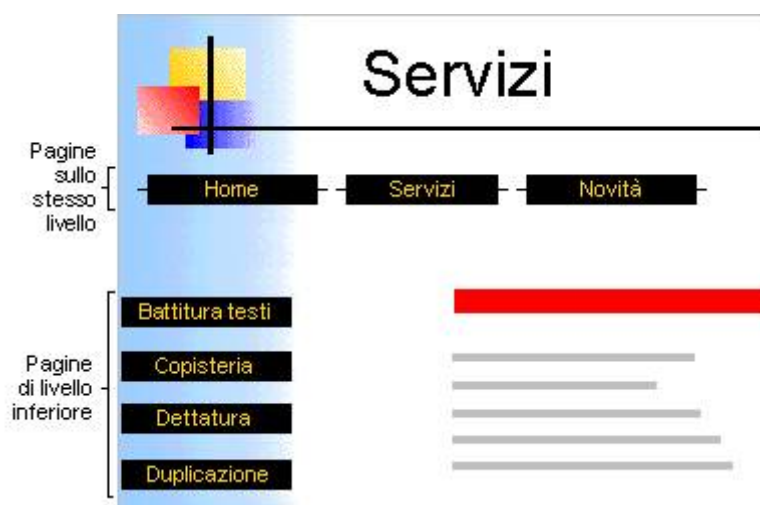
Se si scelgono collegamenti ipertestuali non rilevanti per la pagina corrente (ad esempio si aggiunge una barra di spostamento alle pagine di livello principale quando il Web non ha altre pagine di questo tipo oltre la home page), la barra di spostamento non verrà visualizzata in un browser Web. Verrà comunque visualizzato un segnaposto mentre si lavora sulla pagina.

È possibile posizionare le barre di spostamento orizzontalmente o verticalmente in una pagina. È anche possibile aggiungere più barre in ogni pagina, ad esempio per passare a differenti livelli di pagine.

Nell'esempio di visualizzazione Struttura di seguito riportato Servizi e Novità sono pagine sullo stesso livello e Servizi ha quattro pagine filial.



Nella seguente pagina di esempio la barra orizzontale consente lo spostamento tra pagine sullo stesso livello e include un collegamento ipertestuale alla home page, in modo che il visitatore possa accedere alle pagine più importanti del Web. La barra verticale sul lato sinistro consente lo spostamento tra pagine figlie, in modo che il visitatore possa accedere alle pagine figlie della pagina Servizi.

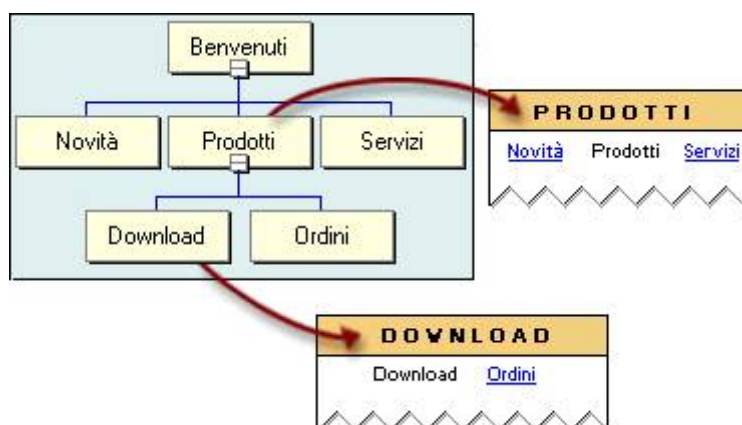


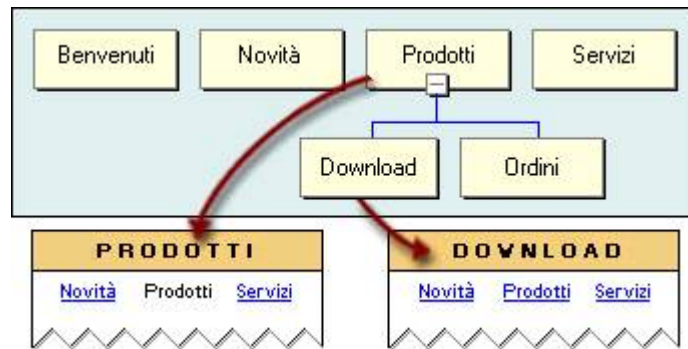
Un bordo condiviso è un'area comune a una o più pagine di un Web. Utilizzare bordi di questo tipo per inserire in una sola volta lo stesso contenuto in più pagine, invece di modificarle singolarmente. Per posizionare rapidamente un logo nella parte superiore di ciascuna pagina del Web ad esempio, inserire un'immagine all'interno di un bordo condiviso superiore.

All'interno dei bordi condivisi è anche possibile utilizzare barre di spostamento, sebbene queste siano

relative alla singola pagina. Una barra di spostamento può infatti sembrare utile se visualizzata in una pagina, ma alcuni suoi collegamenti ipertestuali possono risultare superflui o inappropriati visualizzandola in un'altra pagina. Dal momento che una barra di spostamento inserita all'interno di un bordo condiviso ha le stesse impostazioni per tutte le pagine con tale bordo, è necessario impostare la struttura del Web con molta attenzione.

Di seguito è riportato un esempio di struttura del Web. Per consentire ai visitatori del sito di spostarsi tra le pagine principali, si aggiunge una barra di spostamento tra pagine sullo stesso livello a un bordo condiviso. Nella pagina Prodotti la barra sembra appropriata perché visualizza i collegamenti ipertestuali alle pagine principali. Nella pagina Download però la barra di spostamento visualizza i collegamenti alle pagine Download e Ordini e non quelli alle pagine principali.





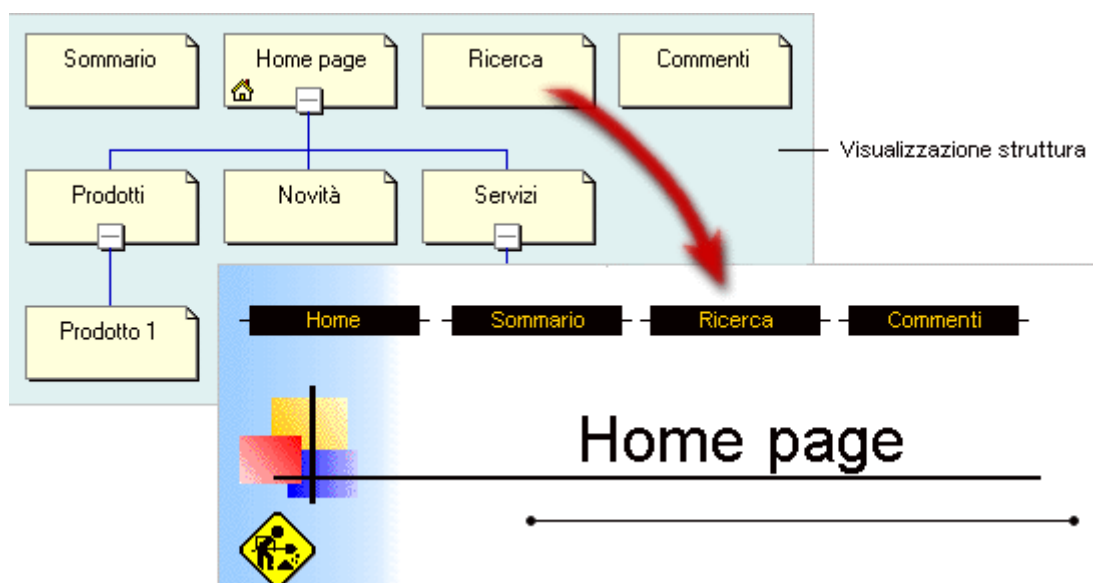
Un modo per risolvere questo problema è quello di utilizzare una barra di spostamento con collegamenti ipertestuali alle pagine figlie della home page. Tale barra mostrerà sempre i collegamenti ipertestuali alle pagine Novità, Prodotti e Servizi indipendentemente dalla pagina visualizzata. È anche possibile perfezionare ulteriormente la barra aggiungendo un collegamento ipertestuale alla home page.

È possibile aggiungere più di una barra di spostamento in una pagina. Nell'esempio sopra riportato non è possibile accedere alle pagine Download e Ordini. Per ovviare a questo problema, aggiungere una barra di spostamento alle pagine figlie nella pagina Prodotti.



È possibile aggiungere questa barra di spostamento alle pagine figlie direttamente nella pagina Prodotti oppure all'interno di un bordo sinistro condiviso. Anche se altre pagine condividono il bordo sinistro, questa barra di spostamento verrà visualizzata soltanto nella pagina Prodotti perché nessun'altra pagina ha pagine figlie. Se infatti una barra di spostamento non è applicabile a una pagina, non viene visualizzata.

Impostare la struttura per un Web



È possibile creare la struttura per il Web corrente organizzando le pagine in visualizzazione Struttura. Quando si aggiungono delle barre di spostamento nelle pagine del proprio Web, vengono configurate da FrontPage in base a questa struttura. La struttura del Web infatti determina quali collegamenti ipertestuali devono essere inseriti nella barra di spostamento, mentre i titoli delle pagine determinano le etichette per i collegamenti ipertestuali.

La visualizzazione Struttura mostra la struttura del Web corrente che, nella sua forma più semplice, comprende la home page. In visualizzazione Struttura è possibile effettuare una delle seguenti operazioni:

- Per aggiungere una pagina esistente alla struttura del Web corrente, selezionare la pagina dall'Elenco cartelle e trascinarla nella posizione desiderata.
- Per spostare una pagina nella struttura del Web, selezionarla e trascinarla in un'altra posizione, ad esempio al di sotto o accanto a un'altra pagina.
- Per dare alla pagina un titolo significativo, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina, scegliere **Rinomina** dal menu di scelta rapida, quindi modificare il nome.
- Per aggiungere una nuova pagina al di sotto di una pagina esistente, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina esistente, quindi scegliere **Nuova pagina** dal menu di scelta rapida. È possibile ad esempio aggiungere una pagina al di sotto della propria home page.
- Per aggiungere una pagina esterna (ossia una pagina che non si trova nel proprio Web), fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina al di sotto della quale si desidera aggiungere il collegamento ipertestuale esterno, scegliere **Collegamento esterno** dal menu di scelta rapida, quindi specificare la destinazione nella casella **URL** della finestra che viene visualizzata.
- Per eliminare una pagina dalla struttura del Web, selezionare la pagina e premere **CANC**. Selezionare il pulsante di opzione **Rimuovi la pagina da tutte le barre di spostamento**.

Suggerimento Per aprire una pagina e modificarla, farvi doppio clic.

Creare una nuova pagina

È possibile creare una nuova pagina in un Web o una pagina HTML a sé stante. Microsoft FrontPage fornisce numerosi modelli per facilitare la creazione di vari tipi di pagine:

- creazione di una pagina vuota
- creazione di una pagina con un layout specifico, ad esempio con più colonne
- creazione di una pagina per una determinata funzione, ad esempio un sommario, un modulo di ricerca o un registro dei visitatori
- creazione di una pagina con frame utilizzando uno dei tanti formati di frame disponibili.

1. Scegliere **Nuovo** dal menu **File**, quindi **Pagina**.
2. Fare clic sulla scheda relativa al tipo di pagina che si desidera utilizzare, quindi selezionare il modello. Nell'area **Anteprima** comparirà un'anteprima del modello o l'output della creazione guidata.

Suggerimento Per creare una nuova pagina utilizzando il modello Pagina vuota, fare clic sul pulsante **Nuova pagina** .

Aprire una pagina

È possibile aprire una pagina per modificarla o visualizzarla.

- Se la pagina si trova nel Web corrente, in una qualunque visualizzazione fare doppio clic sull'icona o sul nome file della pagina desiderata.
- Se la pagina si trova in un altro Web o nel file system locale, fare clic sulla freccia del pulsante **Apri**  e poi su **Apri**, selezionare il file che si desidera aprire, quindi scegliere il pulsante **Apri**.

Aggiungere una barra di spostamento in una pagina

Una barra di spostamento è un insieme di collegamenti, sotto forma di testo o di pulsanti, che i visitatori possono utilizzare per accedere alle varie pagine di un sito Web. Una barra di spostamento infatti contiene in genere pulsanti per l'accesso alla home page e a tutte le pagine principali del sito. Quando si aggiunge una barra di spostamento in una pagina, i collegamenti ipertestuali vengono generati in base alla struttura del Web impostata in precedenza in visualizzazione Struttura.

Quando si aggiunge una barra di spostamento di FrontPage, è possibile:

- Scegliere l'orientamento orizzontale o verticale. Utilizzare ad esempio l'orientamento orizzontale per avere una barra di spostamento nella parte superiore di una pagina e l'orientamento verticale per avere una barra di spostamento su un lato della pagina.
- Scegliere l'aspetto dei collegamenti ipertestuali da visualizzare: testo o pulsanti (optare per questi ultimi solo se si utilizza un tema).
- Scegliere quali collegamenti ipertestuali visualizzare sulla barra di spostamento:
 - o collegamenti ipertestuali alle pagine sullo stesso livello della pagina corrente
 - o collegamenti ipertestuali alle pagine al di sopra della pagina corrente (pagine superiori)
 - o collegamenti ipertestuali alle pagine al di sotto della pagina corrente (pagine figlie)
 - o collegamenti ipertestuali alle pagine di livello successivo rispetto alla home page (pagine figlie della home page)
 - o collegamenti ipertestuali alle pagine di livello principale del Web
 - o collegamenti ipertestuali alle pagine precedente e successiva per spostarsi in una sequenza di pagine sullo stesso livello
 - o un collegamento ipertestuale alla home page del Web o alla pagina superiore rispetto a quella corrente.

È possibile aggiungere barre di spostamento in qualunque pagina. Per impostare rapidamente una struttura di spostamento per il proprio Web, prendere però in considerazione la possibilità di utilizzare dei bordi condivisi con le barre di spostamento.

1. In visualizzazione Pagina posizionare il punto di inserimento dove si desidera collocare la barra di spostamento. Fare clic ad esempio all'interno dell'area di un bordo condiviso per inserirvi la barra di spostamento.
2. Scegliere **Barra di spostamento** dal menu **Inserisci**.
3. Nell'area **Collegamenti da aggiungere alla pagina** selezionare il tipo di collegamenti ipertestuali da visualizzare sulla barra di spostamento.
4. Nell'area **Orientamento e aspetto** specificare se la barra di spostamento deve essere orizzontale o verticale e se deve visualizzare testo o pulsanti. Selezionare **Pulsanti** solo se si utilizza un tema.

La barra di spostamento verrà così aggiunta nella pagina. Se al Web è stato applicato un tema, le barre di spostamento utilizzeranno i caratteri, i colori e gli altri elementi di stile di quest'ultimo.

Nota Le barre di spostamento potrebbero non essere disponibili se le estensioni del server installate nel server Web sono di FrontPage 97 o di versioni precedenti.

Cambiare l'orientamento di una barra di spostamento

È possibile specificare se una barra di spostamento deve essere visualizzata in orizzontale (una riga di collegamenti ipertestuali) o in verticale (una colonna di collegamenti ipertestuali). Se ad esempio una barra di spostamento in un bordo superiore condiviso è visualizzata con i pulsanti nel senso della larghezza della pagina, è possibile spostarla in un bordo sinistro condiviso e cambiare l'orientamento in modo che i pulsanti vengano visualizzati verticalmente.

1. In visualizzazione Pagina fare doppio clic sulla barra di spostamento.
2. Nella casella **Orientamento e aspetto** specificare l'orientamento desiderato per la barra di spostamento.

Nota Se si modifica una barra di spostamento in un bordo condiviso, la modifica verrà apportata in tutte le pagine che utilizzano quel bordo.

Creare un Web

1. Scegliere **Nuovo** dal menu **File**, quindi **Web**.
2. Nella scheda **Siti Web** selezionare il modello o la creazione guidata che si desidera utilizzare per creare il nuovo Web.
3. Nella casella **Specificare la posizione del nuovo Web** digitare o selezionare un nome per il nuovo Web.
4. Se si desidera utilizzare lo standard SSL (Secure Sockets Layer) per proteggere le transazioni per il nuovo Web, selezionare la casella di controllo **Usa connessione protetta (SSL)**.

Note

- Per creare un nuovo Web è anche possibile importare un Web esistente dal proprio computer locale, dalla rete o dal World Wide Web oppure trasformare una cartella in Web.
- La procedura di creazione è la stessa sia per un Web principale che per un Web secondario.

Pagine

Le pagine sono i documenti di base del World Wide Web, sono scritte in linguaggio HTML (HyperText Markup Language) e possono far parte di un Web o essere documenti a sé stanti. Molte funzioni e caratteristiche di Microsoft FrontPage tuttavia sono utili soltanto se si lavora all'interno di un Web. Una barra di spostamento, che consente ai visitatori del sito di accedere alle altre pagine di un Web, ad esempio non avrà ragione d'essere nell'ambito di una pagina singola.

HTML

Una pagina HTML contiene dei tag HTML, comandi incorporati che forniscono informazioni sulla struttura, l'aspetto e il contenuto della pagina stessa. I browser Web utilizzano tali informazioni per determinare come visualizzare la pagina.

Non è necessario conoscere il linguaggio HTML per utilizzare Microsoft FrontPage. Quando si apportano modifiche come in un qualsiasi elaboratore di testi, cioè digitando e formattando il testo e aggiungendo grafica, tabelle o altri elementi, vengono infatti aggiunti contemporaneamente dei tag HTML, anche la pagina appare come verrebbe visualizzata in un browser Web. È comunque possibile visualizzare i tag HTML della pagina e, se si ha familiarità con il linguaggio HTML, scriverli e modificarli direttamente secondo le proprie esigenze.

Creazione di pagine e definizione del layout

Per facilitare la creazione di pagine Web sofisticate e ben strutturate, FrontPage fornisce numerosi modelli che consentono di preparare rapidamente delle pagine con una grande varietà di layout e funzioni. È possibile ad esempio utilizzare un modello di FrontPage per creare una pagina a due colonne o con un modulo di ricerca. Per creare delle pagine dall'aspetto uniforme, è invece possibile utilizzare uno o più temi. Un tema è un insieme di elementi quali caratteri, grafica, sfondi, barre di spostamento e linee orizzontali con una combinazione di colori.

Se si preferisce progettare e preparare personalmente le pagine, è possibile partire da una pagina vuota e procedere come segue.

- Utilizzare frame, tabelle o semplici posizionamenti per disporre in modo preciso testo e grafica nella pagina.
- Aggiungere elementi quali testo, grafica, intestazioni di pagina, tabelle, moduli, collegamenti ipertestuali, striscioni pubblicitari, testi scorrevoli, pulsanti attivati al passaggio del mouse, data e ora o contatori visite.
- Formattare il testo applicando degli stili o utilizzando dei fogli di stile CSS.
- Animare elementi della pagina e impostare effetti di transizione.
- Impostare un colore o un'immagine di sfondo oppure un effetto sonoro.
- Creare modelli personalizzati.

Temi

Un tema è un insieme di elementi grafici e combinazioni di colori che è possibile applicare alle pagine per dare loro un aspetto più uniforme e accattivante. Utilizzare un tema è un sistema facile e veloce per rendere più interessanti le proprie pagine e dare loro un aspetto professionale. FrontPage fornisce numerosi temi preimpostati che è possibile applicare così come sono o modificandoli in base alle proprie esigenze.

Nell'esempio che segue viene mostrato come appare una pagina prima e dopo avervi applicato diversi temi.



Un tema ha impatto su tutti i fattori che determinano l'aspetto di una pagina.

- **Colori.** Un tema utilizza una combinazione di colori per definire il colore del corpo del testo, dei titoli delle sezioni, dei collegamenti ipertestuali, delle intestazioni di pagina, delle etichette delle barre di spostamento, dei bordi delle tabelle e dello sfondo della pagina. È possibile utilizzare il set Colori standard o Colori vivaci.
- **Grafica.** Un tema utilizza della grafica per numerosi elementi della pagina quali l'immagine di sfondo, l'intestazione, i punti elenco, i pulsanti di spostamento e le linee orizzontali. È possibile impostare il set Grafica standard o Grafica attiva, che utilizza elementi animati come i pulsanti attivati al passaggio del mouse al posto dei normali pulsanti sulle barre di spostamento.
- **Stili.** Un tema utilizza i propri stili (tipi di carattere) per il corpo del testo e i titoli di sezione.

Alcune caratteristiche di FrontPage sono disponibili soltanto se si utilizzano i temi. Ad esempio, le intestazioni di pagina e i pulsanti delle barre di spostamento vengono visualizzati in formato grafico quando viene utilizzato un tema, altrimenti vengono visualizzati come testo normale.

I temi consentono di definire l'aspetto di più pagine contemporaneamente. Quando si imposta un tema come tema predefinito per il Web, viene applicato a tutte le pagine esistenti e a tutte le nuove pagine aggiunte successivamente. È poi sufficiente modificare o rimuovere il tema predefinito perché tale modifica venga applicata automaticamente a tutto il Web. Si ha anche la possibilità di applicare temi diversi alle singole pagine.

È possibile modificare e personalizzare i temi, ad esempio cambiandone l'immagine di sfondo o il carattere dei titoli di sezione. Personalizzando un tema preimpostato si crea un nuovo tema in cui utilizzare la grafica, i colori e gli stili che si desidera applicare un tema alla pagina corrente

Un tema è un insieme di elementi grafici e combinazioni di colori che è possibile applicare alla pagina corrente per darle un aspetto più accattivante. Gli stili, i colori e la grafica del tema sostituiranno quelli in uso.

Dopo aver applicato un tema alla pagina corrente invece che al Web, la pagina non utilizzerà più il tema predefinito del Web. Qualunque modifica del tema apportata al Web (pulsante di opzione **Tutte le pagine**) non avrà perciò effetto su questa pagina, ma soltanto sulle pagine che utilizzano l'impostazione

predefinita. Per impostare una pagina selezionata perché utilizzi il tema predefinito del Web, applicarvi il tema Predefinito.

1. In visualizzazione Pagina aprire la pagina a cui si desidera applicare un tema.
2. Scegliere **Tema** dal menu **Formato**.

Nell'area **Applica tema a**, il pulsante di opzione **Pagine selezionate** risulterà selezionato.

3. Dall'elenco selezionare il tema che si desidera applicare. Per applicare il tema predefinito del Web, selezionare **Predefinito**. Verrà visualizzata un'anteprima del tema nell'area **Esempio del tema**.

Per definire l'aspetto del tema, è possibile selezionare una delle caselle di controllo di seguito indicate.

- o Per utilizzare una combinazione con colori brillanti, selezionare la casella di controllo **Colori vivaci**. Deselezionare questa casella di controllo per utilizzare il set di colori standard.
- o Per utilizzare intestazioni, pulsanti, punti elenco e altri elementi grafici con effetti speciali, selezionare la casella di controllo **Grafica attiva**. Selezionare questa casella di controllo ad esempio se si desidera utilizzare pulsanti attivati al passaggio del mouse invece di pulsanti standard. Deselezionare questa casella di controllo per utilizzare il set di grafica standard.
- o Per utilizzare un'immagine di sfondo, selezionare la casella di controllo **Immagine di sfondo**.
- o Per utilizzare con il tema un foglio di stile CSS esterno invece di riformattare il codice HTML della pagina per applicare il tema, selezionare la casella di controllo **Applica tramite CSS**. Selezionare questa casella di controllo anche se si sta utilizzando un tema di cui sono stati modificati gli stili. Questa funzione tuttavia non è supportata dai browser Web meno recenti o dai server Web di FrontPage 98.

Nota Quando questa casella di controllo è selezionata, le linee orizzontali non verranno visualizzate.

Applicare un tema a un Web

Un tema è un insieme di elementi grafici e combinazioni di colori che è possibile applicare a un Web per dare un aspetto più uniforme e accattivante alle pagine. Gli stili, i colori e la grafica del tema sostituiranno quelli in uso.

Quando si seleziona un tema per un Web, diventa l'impostazione predefinita per tutte le pagine del Web e verrà applicato automaticamente alle nuove pagine.

1. Scegliere **Tema** dal menu **Formato**.
2. Selezionare il pulsante di opzione **Tutte le pagine**.

3. Dall'elenco selezionare il tema che si desidera applicare. Verrà visualizzata un'anteprima del tema nell'area **Esempio del tema**.

Per definire l'aspetto del tema, è possibile selezionare una delle caselle di controllo di seguito indicate.

- o Per utilizzare una combinazione con colori brillanti, selezionare la casella di controllo **Colori vivaci**. Deselezionare questa casella di controllo per utilizzare il set di colori standard.
- o Per utilizzare intestazioni, pulsanti, punti elenco e altri elementi grafici con effetti speciali, selezionare la casella di controllo **Grafica attiva**. Selezionare questa casella di controllo ad esempio se si desidera utilizzare pulsanti attivati al passaggio del mouse invece di pulsanti standard. Deselezionare questa casella di controllo per utilizzare il set di grafica standard.
- o Per utilizzare un'immagine di sfondo, selezionare la casella di controllo **Immagine di sfondo**.
- o Per utilizzare con il tema un foglio di stile CSS esterno invece di riformattare il codice HTML della pagina per applicare il tema, selezionare la casella di controllo **Applica tramite CSS**. Selezionare questa casella di controllo anche se si sta utilizzando un tema di cui sono stati modificati gli stili. Questa funzione tuttavia non è supportata dai browser Web meno recenti o dai server Web di FrontPage 98.

Nota Quando questa casella di controllo è selezionata, le linee orizzontali non verranno visualizzate.

Nota Se vengono applicati dei temi alle singole pagine, queste non utilizzeranno più l'impostazione predefinita del Web. Qualunque modifica del tema apportata al Web perciò non avrà effetto su tutte le pagine, ma solo su quelle che utilizzano l'impostazione predefinita. Per impostare una pagina perché utilizzi il tema predefinito, applicarvi il tema Predefinito.

Bordi condivisi

Un bordo condiviso è un'area comune a una o più pagine del Web. Può essere un'area nella parte superiore della pagina (tipo un'intestazione), nella parte inferiore (tipo un piè di pagina), a sinistra o a destra. Utilizzare bordi condivisi per posizionare in una sola volta lo stesso contenuto in più pagine invece di modificarle singolarmente. Per posizionare rapidamente un logo nella parte superiore di ciascuna pagina del Web ad esempio, impostare il bordo superiore come condiviso e poi aggiungervi la grafica.



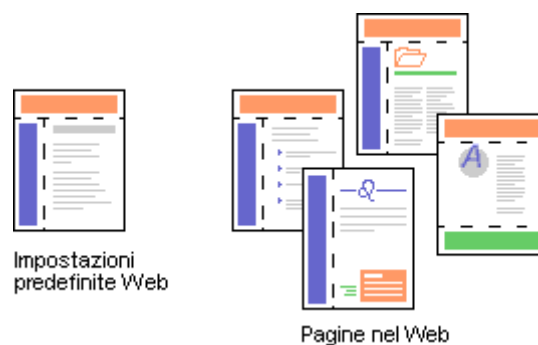
Uno dei vantaggi derivanti dall'utilizzo dei bordi condivisi è la possibilità di modificare il contenuto una sola volta e in un solo punto per aggiornare tutte le pagine. Per modificare ad esempio le informazioni di copyright in un sito Web di 30 pagine, sarà necessario aggiornarle solo su una pagina se sono contenute all'interno di un bordo condiviso.

Modi per utilizzare i bordi condivisi

I bordi condivisi sono un sistema rapido e semplice per dare alle pagine un aspetto uniforme. A seguire vengono riportati degli esempi di come utilizzarli.

- Aggiunta di un'intestazione in un bordo superiore condiviso per assicurarsi che ogni pagina abbia un titolo.
- Aggiunta del logo della società in un bordo superiore condiviso.
- Aggiunta di una barra di spostamento per consentire ai visitatori del sito di accedere alle pagine principali del Web. Aggiunta delle informazioni di copyright in un bordo inferiore condiviso.
- Aggiunta della data e dell'ora dell'ultima modifica apportata al Web.
- Aggiunta di un indirizzo di posta elettronica, ad esempio del webmaster, per ricevere riscontri dai visitatori del sito.

Impostazione dei bordi condivisi per pagine e Web



È possibile impostare bordi condivisi da utilizzare in base all'impostazione predefinita o impostare bordi condivisi sulle singole pagine. Se l'impostazione predefinita di un Web ad esempio è quella di avere condivisi il bordo superiore e quello sinistro, ciascuna pagina avrà questi bordi condivisi. È comunque possibile disattivare un bordo condiviso per alcune pagine, se lo si desidera.

È anche possibile avere un Web senza bordi condivisi in base all'impostazione predefinita; sarà poi possibile impostare i bordi condivisi per determinate pagine, secondo le necessità.

Impostare bordi condivisi per tutte le pagine di un Web

Un bordo condiviso è un'area comune a una o più pagine di un Web. All'interno del bordo condiviso è possibile includere gli oggetti che si desidera far apparire in tutte le pagine con tale bordo.

È possibile impostare quali bordi devono essere condivisi in un Web in base all'impostazione predefinita, ad esempio il bordo superiore. Quando si crea una pagina nel proprio Web, questa avrà automaticamente il bordo superiore condiviso.

Nota Dopo aver impostato i bordi condivisi nell'ambito di un Web, è possibile modificare questa impostazione per le singole pagine.

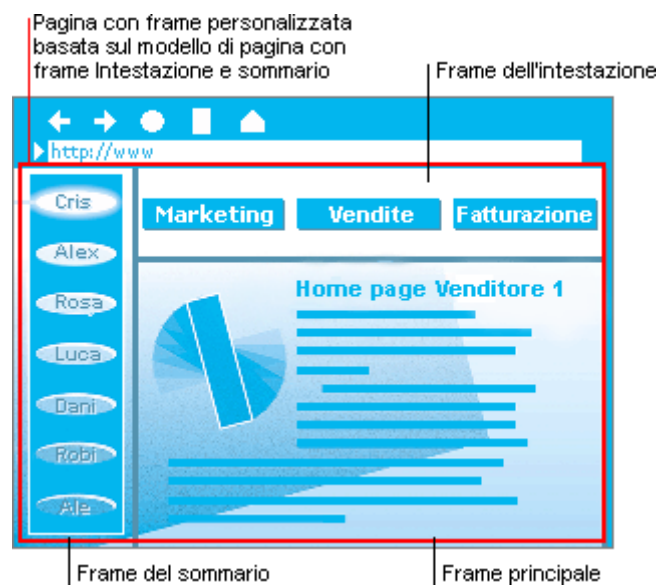
1. Scegliere **Bordi condivisi** dal menu **Formato**.
2. Selezionare il pulsante di opzione **Tutte le pagine**.
3. Selezionare i bordi che si desidera far apparire in tutte le pagine del Web corrente. Se si seleziona la casella **Superiore** o **Sinistro**, sarà anche possibile scegliere di includere dei pulsanti di spostamento. Verranno visualizzate delle linee tratteggiate per indicare il bordo condiviso. A quel punto è possibile aggiungere il contenuto desiderato.

Se si include una barra di spostamento, questa verrà visualizzata nel bordo condiviso. In caso contrario verrà visualizzato un commento che richiede di aggiungere del contenuto. Per rimuovere il commento, selezionarlo e premere **CANC**.

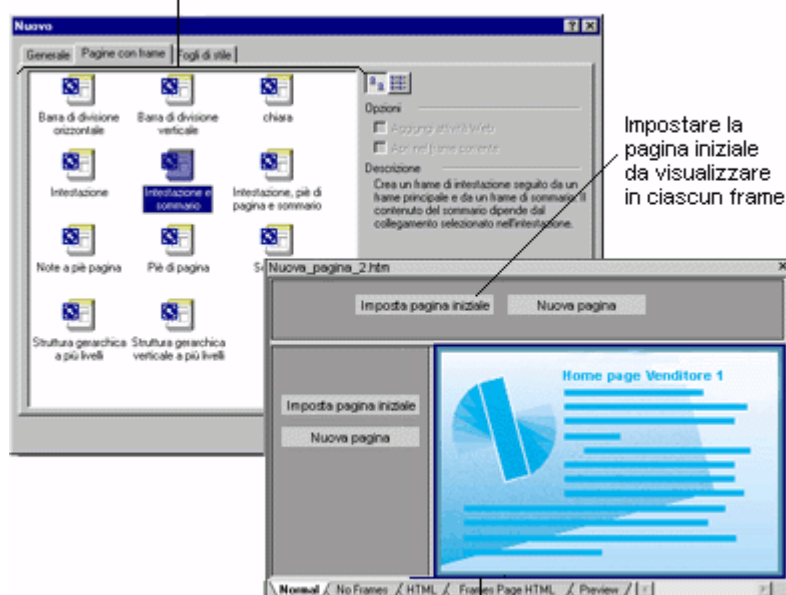
Frame

Una pagina con frame è una pagina HTML di tipo particolare che suddivide la finestra del browser in più aree denominate appunto *frame*, ciascuna delle quali può visualizzare una pagina diversa.

Una pagina con frame creata ad esempio utilizzando il modello Intestazione e sommario conterrà tre frame: intestazione, sommario e principale.



Per creare le proprie pagine con frame personalizzate è possibile utilizzare i modelli di pagina con frame disponibili in FrontPage



Impostare la pagina iniziale da visualizzare in ciascun frame

Il frame corrente è indicato da un bordo evidenziato

era.

Creare una pagina con frame

Una pagina con frame è una pagina HTML di tipo particolare che suddivide la finestra del browser in più aree denominate appunto frame, ciascuna delle quali può visualizzare una pagina diversa. Quando si fa clic su un collegamento ipertestuale di una pagina visualizzata in un frame, la pagina a cui punta quel collegamento può essere visualizzata in un altro frame.

La pagina con frame in sé non ha un contenuto visibile. È semplicemente un contenitore che specifica quali altre pagine visualizzare e come visualizzarle.

Quando si crea una pagina con frame utilizzando uno degli appositi modelli di FrontPage, la logica di spostamento tra frame è già impostata. In una pagina con frame basata sul modello Sommario ad esempio, facendo clic su un collegamento ipertestuale del frame del sommario a sinistra dello schermo, viene visualizzata una pagina nel frame principale (il *frame di destinazione*) a destra.

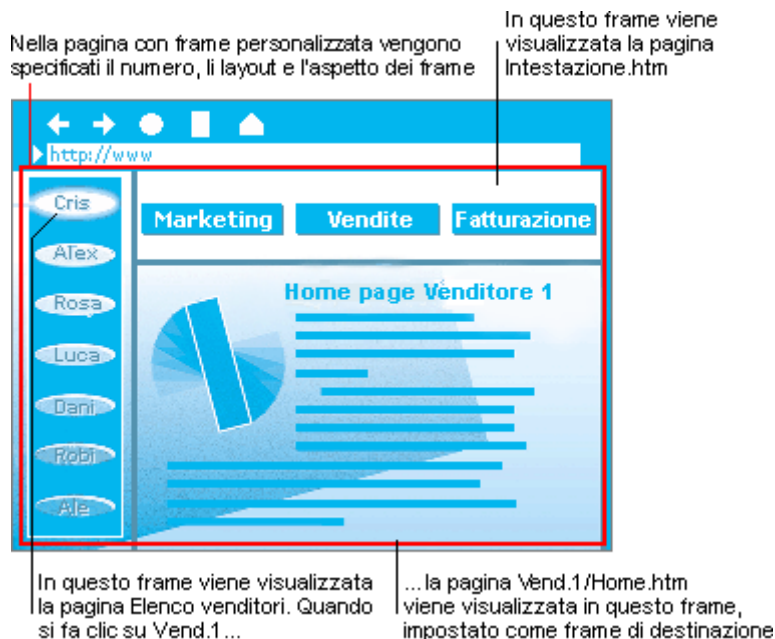
1. Scegliere **Nuovo** e poi **Pagina** dal menu **File**, quindi fare clic sulla scheda **Pagina con frame**.
2. Selezionare un modello di pagina con frame.

Suggerimento Quando si seleziona un modello, è possibile vedere il layout dei suoi frame nell'area **Anteprima**. Nell'area **Descrizione** invece vengono visualizzate informazioni di riepilogo e istruzioni per l'utilizzo del modello.

Note

- Una volta creata una pagina con frame, è necessario impostare la pagina iniziale da visualizzare in ciascun frame quando la pagina con frame viene visualizzata in un browser, altrimenti questo visualizzerà solo frame vuoti.

- È possibile creare modelli di pagina con frame personalizzati, aggiungerli nella scheda **Pagina con frame** e condividerli con il proprio gruppo di lavoro.
- È possibile creare una pagina con frame importandone una dal World Wide Web o dalla propria rete Intranet aziendale. In questo modo si imposta solo la pagina con frame e non le pagine inizialmente visualizzate in ciascun frame.



Creare un collegamento ipertestuale per visualizzare una pagina in un altro frame

Quando si fa clic su un collegamento ipertestuale di una pagina visualizzata in un frame di una pagina con frame, la pagina a cui punta quel collegamento generalmente viene aperta in un altro frame indicato come *frame di destinazione*.

Quando si crea una pagina con frame utilizzando uno degli appositi modelli di FrontPage, la logica di spostamento tra frame è già impostata. In una pagina con frame basata sul modello Sommario ad esempio, qualunque collegamento ipertestuale creato nel frame del sommario visualizza automaticamente una pagina nel frame principale.

Nota Prima di utilizzare questa procedura, è necessario creare e salvare una pagina con frame quindi, nel frame in cui si desidera creare i collegamenti ipertestuali, impostare la pagina iniziale visualizzata in quel frame oppure creare una nuova pagina.

1. In visualizzazione Pagina aprire la pagina con frame che si desidera modificare, fare clic sulla scheda **Normale**, quindi selezionare la pagina in cui si desidera creare il collegamento ipertestuale.
2. Digitare o selezionare il testo o l'immagine che si desidera utilizzare come collegamento ipertestuale, quindi fare clic sul pulsante **Collegamento ipertestuale** .
3. Nella finestra di dialogo **Crea collegamento** selezionare la pagina che si desidera visualizzare in un altro frame (il frame di destinazione).

Aggiungere un'intestazione a una pagina

Inserire un'intestazione di pagina è un sistema rapido per aggiungere un titolo alle pagine. Le intestazioni di pagina utilizzano gli stili e la grafica del tema, se ne viene utilizzato uno nella pagina corrente, altrimenti visualizzano semplicemente del testo che è poi possibile formattare. Utilizzando un'intestazione di pagina all'interno di un bordo condiviso si possono aggiungere contemporaneamente titoli a più pagine di un Web.

Prima di poter utilizzare le intestazioni di pagina, è necessario impostare la struttura del Web in visualizzazione Struttura. L'intestazione infatti sarà visibile solo se la pagina è inclusa nella struttura del Web. Le intestazioni utilizzano i titoli di pagina della visualizzazione Struttura. Se pertanto si modifica il titolo di una pagina, verrà modificata anche l'etichetta dell'intestazione.

1. In visualizzazione Pagina posizionare il punto di inserimento dove si desidera aggiungere un'intestazione di pagina, ad esempio in un bordo superiore condiviso.
2. Scegliere **Intestazione pagina** dal menu **Inserisci**.
3. Specificare se si desidera visualizzare l'intestazione di pagina come immagine o come normale testo.
4. Nella casella **Testo intestazione pagina** digitare il testo che si desidera visualizzare nell'intestazione di pagina. In base all'impostazione predefinita, l'intestazione di pagina visualizza il titolo della pagina che appare in visualizzazione Struttura.

Aggiungere la data e l'ora in una pagina

Aggiungere un indicatore di data e ora per visualizzare la data e/o l'ora in cui la pagina è stata modificata l'ultima volta e consentire ad esempio ai visitatori di determinare se le informazioni del sito sono cambiate dalla loro ultima visita.

1. In visualizzazione Pagina posizionare il punto di inserimento dove si desidera collocare l'indicatore di data e ora.
2. Scegliere **Data e ora** dal menu **Inserisci**.
3. Specificare il tipo di indicatore desiderato.
4. Specificare un formato per la data e l'ora.

Aggiungere un'immagine da file

È possibile aggiungere dal proprio file system locale un'immagine nei seguenti formati: GIF (standard e animato), JPEG (standard e progressivo), BMP (Windows e OS/2), TIFF, TGA, RAS, EPS, PCX, PNG, PCD (Kodak Photo CD) e WMF.

Quando si salva la pagina, viene richiesto se si desidera salvare l'immagine nel Web. Se l'immagine non è in formato GIF o JPEG, viene convertita automaticamente in formato GIF se ha al massimo 256 colori, altrimenti viene convertita in formato JPEG.

1. In visualizzazione Pagina posizionare il punto di inserimento dove si desidera inserire un'immagine.

2. Fare clic sul pulsante **Inserisci immagine da file** .
3. Fare clic sul pulsante **File** .
4. Individuare l'immagine desiderata nel file system locale e selezionarla. È possibile specificare il tipo di file che si desidera visualizzare nella casella **Tipo file**.

Aggiungere un'immagine ClipArt

Con Microsoft FrontPage viene fornita la Raccolta ClipArt di Microsoft. È perciò possibile visualizzare un'anteprima di ClipArt, immagini e video per decidere quali effetti utilizzare nella propria pagina.

1. In visualizzazione Pagina posizionare il punto di inserimento dove si desidera inserire un'immagine ClipArt.
2. Scegliere **Immagine** dal menu **Inserisci**, quindi **ClipArt**.
3. Cercare nella Raccolta ClipArt di Microsoft l'immagine che si desidera utilizzare, fare clic con il pulsante destro del mouse su di essa, quindi scegliere **Inserisci oggetto ClipArt** dal menu di scelta rapida.
4. Chiudere la Raccolta ClipArt di Microsoft.

Impostare un colore di sfondo per una pagina

È possibile impostare un colore di sfondo per una pagina.

Nota Se nella pagina viene utilizzato un tema, cambiare il colore di sfondo cambiando i colori utilizzati nel tema.

1. In visualizzazione Pagina fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina, scegliere **Proprietà pagina** dal menu di scelta rapida, quindi fare clic sulla scheda **Sfondo**.
2. Dalla casella **Sfondo** selezionare il colore di sfondo desiderato.

Impostare un'immagine di sfondo per una pagina

È possibile impostare un'immagine di sfondo per una pagina. In questo modo tutti gli elementi della pagina, testo e grafica, risulteranno in primo piano rispetto a tale immagine. È possibile utilizzare immagini provenienti da un Web, un file system, il World Wide Web o semplicemente una ClipArt. È anche possibile impostare l'immagine di sfondo come filigrana, vale a dire che l'immagine non scorrerà allo scorrere della pagina. Non tutti i browser Web però supportano le filigrane.

Nota Se nella pagina viene utilizzato un tema, cambiare l'immagine di sfondo cambiando la grafica utilizzata nel tema.

1. In visualizzazione Pagina fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina, quindi scegliere **Proprietà pagina** dal menu di scelta rapida.
2. Fare clic sulla scheda **Sfondo**.

3. Selezionare la casella di controllo **Immagine di sfondo**, quindi scegliere il pulsante **Sfoglia**.
4. Selezionare l'immagine di sfondo.
 - o Se l'immagine si trova in un Web, accedere al Web e alla cartella contenente l'immagine, selezionare l'immagine, quindi scegliere **OK**.
 - o Se l'immagine si trova sulla propria rete locale, fare clic sul pulsante **File** , selezionare l'immagine sulla rete locale, quindi scegliere **OK**.
 - o Se l'immagine si trova sul World Wide Web, fare clic sul pulsante **World Wide Web** . Dal proprio browser Web accedere all'immagine desiderata, quindi tornare a Microsoft FrontPage. Il percorso della pagina visitata verrà visualizzato nella casella **URL**. Scegliere **OK**.
 - o Se l'immagine è un'immagine ClipArt, scegliere il pulsante **ClipArt** per visualizzare la Raccolta ClipArt di Microsoft, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine, quindi scegliere **Inserisci oggetto ClipArt** dal menu di scelta rapida.

Impostare i margini della pagina

È possibile impostare le dimensioni del margine superiore e del margine sinistro di una pagina.

1. In visualizzazione Pagina fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina, quindi scegliere **Proprietà pagina** dal menu di scelta rapida.
2. Fare clic sulla scheda **Margini**.
3. Per impostare il margine superiore, selezionare la casella di controllo **Margine superiore**, quindi specificare un valore in pixel come altezza del margine.
4. Per impostare il margine sinistro, selezionare la casella di controllo **Margine sinistro**, quindi specificare un valore in pixel come larghezza del margine.

Formattazione del testo

In Microsoft FrontPage è possibile formattare il testo come in qualunque elaboratore di testi per migliorarne l'organizzazione, la disposizione e l'impatto visivo. È possibile cambiare il carattere, la dimensione, lo stile, il colore, la spaziatura e la posizione verticale del testo, nonché aggiungere effetti come la sottolineatura. È anche possibile definire l'interlinea e il rientro, aggiungere elenchi puntati e numerati e impostare l'allineamento. Formattare ad esempio un normale corpo del testo con Times New Roman 10 come carattere e formattare le intestazioni di pagina con Arial 16 grassetto centrato.

Testo e paragrafi

La formattazione può essere applicata alle sole parole selezionate o a un intero paragrafo, tenendo presente che le proprietà del carattere vengono applicate unicamente al testo selezionato mentre le proprietà di paragrafo (compresi i punti elenco, i punti numerici, i bordi e lo sfondo) hanno effetto su paragrafi interi. È possibile ad esempio applicare il corsivo a una sola parola all'interno di un paragrafo, ma se si tenta di allineare la parola a destra, verrà allineato l'intero paragrafo.

Un paragrafo è un blocco di testo separato da un altro da un segno di paragrafo (¶). Se le righe di testo sono separate da interruzioni di riga (↵), il testo è considerato come un unico paragrafo. È possibile visualizzare i segni di paragrafo e le interruzioni di riga facendo clic sul pulsante **Mostra tutto** ¶.

Stili

Uno stile è una serie di impostazioni del carattere e del paragrafo. L'applicazione di uno stile è un metodo pratico e rapido, in quanto consente di formattare con un'unica operazione l'intero testo invece di agire su ogni singolo paragrafo. Utilizzando gli stili, il testo risulterà inoltre più omogeneo dal punto di vista della formattazione. Ad esempio, per porre in evidenza i titoli principali, applicare lo stile **Titolo 1** e lasciare il corpo del testo con lo stile **Normale** (impostazione predefinita), che utilizza un carattere più piccolo. È comunque possibile formattare ulteriormente un testo a cui è già stato applicato uno stile, ad esempio per sottolineare una parola. È possibile creare e modificare gli stili e creare dei fogli di stile esterni.

È anche possibile utilizzare i temi per formattare automaticamente il testo dal momento che ciascun tema contiene degli stili predefiniti. Se si desidera cambiare l'aspetto di un testo a cui è stato applicato un tema, è possibile modificare gli stili utilizzati dal tema oppure applicare una nuova formattazione al testo selezionato.

Pubblicazione

Quando un Web è pronto per essere visualizzato sul World Wide Web o sulla rete Intranet della propria organizzazione, è necessario pubblicarlo. Pubblicare un Web in pratica vuol dire copiarne i file in una destinazione, ad esempio un server Web, per consentire ad altri di accedervi ed esplorarlo.

Prima di pubblicare il Web

Prima di pubblicare il Web è necessario assicurarsi che sia pronto controllando che non vi siano collegamenti ipertestuali interrotti, verificando che le pagine abbiano l'aspetto desiderato e che tutto funzioni a dovere. Un buon sistema per assicurarsi che il Web sia pronto per la pubblicazione è quello di visualizzarlo in anteprima in un browser Web, spostarsi all'interno del sito e controllare lo stato dei file in visualizzazione Report.

Se si intende pubblicare il Web sul World Wide Web, sarà necessario contattare un ISP (Internet Service Provider, provider di servizi Internet) che abbia preferibilmente un server Web con installate le estensioni del server di FrontPage. Sarà anche necessario farsi comunicare il percorso del server Web su cui verrà pubblicato il Web, nonché il proprio nome utente e la propria password, se previsti. Per ulteriori informazioni sugli ISP che utilizzano le estensioni del server di FrontPage (noti come Web Presence Provider), visitare la home page di Microsoft FrontPage oppure scegliere **Pubblica Web** dal menu **File**, quindi scegliere il pulsante **WPP**.

In che modo le estensioni del server facilitano la pubblicazione

Sono numerosi i vantaggi derivanti dalla pubblicazione su un server Web avente le estensioni del server di FrontPage installate.

- Il Web avrà tutte le funzionalità di FrontPage una volta pubblicato. Senza le estensioni del server non funzionerà gran parte dei gestori dei moduli, dei moduli di ricerca, dei contatori visite e degli altri componenti.
- I file e i collegamenti ipertestuali verranno aggiornati automaticamente. Ogni volta che il Web viene pubblicato, i file sul computer locale vengono infatti confrontati con quelli sul server Web. Se perciò si sposta un file nel Web locale, tutti i relativi collegamenti ipertestuali verranno aggiornati e corretti e le stesse correzioni verranno apportate ai file sul server Web alla successiva pubblicazione del Web.
- Dopo aver pubblicato il Web sarà possibile modificarlo direttamente sul server Web dell'ISP, anche se naturalmente la versione locale non sarà più sincronizzata.

Se nel server Web sono installate le estensioni del server, con FrontPage sarà possibile pubblicare il proprio Web utilizzando il protocollo HTTP (HyperText Transfer Protocol), altrimenti verrà utilizzato il protocollo FTP (File Transfer Protocol).

Scelta dei file da pubblicare

È possibile scegliere quali file pubblicare e quali no. Se ad esempio una pagina è incompleta o non fa parte direttamente del Web, è possibile impostare il file allo stato *Non pubblicare*. Se si decide poi di pubblicare il file una volta completata la pagina, è possibile cambiare lo stato in *Pubblica*.

Tenere però presente che alcuni file non devono essere ripubblicati dopo la pubblicazione iniziale del relativo Web. Se ad esempio si crea e si pubblica un Web con un registro dei visitatori, ripubblicando tutti i file (compreso quello in cui vengono scritte le informazioni di tale registro) per rendere effettive le modifiche apportate nel frattempo alle pagine, si sovrascriverà il registro dei visitatori esistente con uno vuoto e si perderanno tutti i dati in esso contenuti. Prestare perciò particolare attenzione in casi come questo e quando si pubblicano pagine contenenti un contatore visite, Web di discussione e cataloghi (se si utilizza Index Server).

È anche possibile scegliere di pubblicare soltanto quei file che sono stati modificati. In questo caso i file del Web di lavoro presenti sul computer locale verranno confrontati con i file pubblicati sul server Web. Se viene rilevata una versione più aggiornata di un file sul computer locale, verrà pubblicata tale versione sul server Web.

Gestione dei file sul server Web

Se l'ISP fissa uno spazio limite per la pubblicazione sul suo server Web, la gestione dei file del Web diventa una necessità. Eliminare periodicamente i file non utilizzati o obsoleti (in particolar modo i file grafici) è un buon metodo per tenere sotto controllo e limitare la dimensione del proprio Web. Una volta pubblicato il Web, i file in locale vengono sincronizzati con i file sul server Web a ogni successiva pubblicazione.

Se si eliminano dei file dal computer locale, verrà richiesto se si desidera eliminare gli stessi file dal server Web alla successiva pubblicazione e si potrà scegliere di pubblicare soltanto le pagine modificate.

Se nel server Web sono installate le estensioni del server di FrontPage, alla successiva pubblicazione del Web verranno ripetute sul server Web anche altre azioni quali lo spostamento o la ridenominazione dei file. Le barre di spostamento, i bordi condivisi e i collegamenti ipertestuali infatti verranno aggiornati sul server Web in base alle azioni eseguite sul Web nel

Pubblicare Web utilizzando il protocollo HTTP

Pubblicare il Web corrente quando si è pronti a presentarlo al pubblico oppure quando si desidera aggiornarne i file. Se nel server Web di pubblicazione sono installate le estensioni del server di FrontPage, è possibile utilizzare il protocollo HTTP (HyperText Transfer Protocol).

Prima di pubblicare il Web, è possibile specificare quali pagine pubblicare. Una volta pubblicato il Web, è possibile procedere in uno dei seguenti modi:

- Pubblicare soltanto i file modificati. I file del Web locale vengono confrontati con i file del server Web e soltanto i file più recenti rispetto a quelli presenti sul server Web verranno pubblicati. I file contrassegnati con *Non pubblicare* non verranno comunque pubblicati.
- Pubblicare tutti i file eccetto quelli contrassegnati con *Non pubblicare*. I file del Web locale sovrascriveranno tutti i file del server Web di destinazione, anche se i file contenuti in quest'ultimo sono più aggiornati.
- Pubblicare i Web secondari qualora il Web corrente ne contenga. Oltre ai file e alle cartelle del Web corrente, verranno pubblicati in modo ricorsivo tutti i file e le cartelle dei Web secondari.
- Pubblicare il Web utilizzando una connessione protetta (SSL). Utilizzare questa funzione ad esempio se il server Web utilizza il protocollo HTTPS per autenticare i propri utenti.

1. Scegliere **Pubblica Web** dal menu **File**.
2. Scegliere il pulsante **Opzioni** per espandere l'elenco delle opzioni.
3. Specificare se si desidera pubblicare soltanto le pagine modificate o tutte le pagine.
4. Per pubblicare i Web secondari, selezionare la casella di controllo **Includi Web secondari**.
5. Per pubblicare il Web utilizzando una connessione protetta, selezionare la casella di controllo **Usa connessione protetta (SSL)**. Per poter utilizzare questa funzione, il server Web di destinazione deve supportare le connessioni protette SSL.
6. Nella casella **Pubblica Web** su digitare il percorso di un server Web, fare clic sulla freccia per selezionare il percorso di una precedente pubblicazione oppure scegliere il pulsante **Sfoglia** per selezionare un altro percorso di pubblicazione.
7. Scegliere il pulsante **Pubblica**.

Il Web verrà così pubblicato. Se si desidera verificare se la pubblicazione è stata eseguita correttamente, fare clic sul collegamento ipertestuale visualizzato dopo la pubblicazione. Il browser Web accederà al sito appena pubblicato.

Se si annulla la pubblicazione mentre è ancora in corso, i file già pubblicati rimarranno sul server Web di destinazione.

Suggerimento Per pubblicare soltanto le pagine modificate nello stesso percorso della precedente pubblicazione, fare clic sul pulsante **Pubblica Web** .

Pubblicare Web utilizzando il protocollo FTP

Pubblicare il Web corrente quando si è pronti a presentarlo al pubblico oppure quando si desidera aggiornarne i file su un server Web remoto.

Pubblicare i file utilizzando il protocollo FTP (File Transfer Protocol) se nel server Web di pubblicazione non sono installate le estensioni del server di FrontPage. Sarà necessario informarsi sul nome e il percorso di directory del server FTP. Il nome del server FTP è il nome di dominio del server Web di pubblicazione (ad esempio ftp.server.com). Il percorso di directory è la cartella del server in cui il Web viene memorizzato, ad esempio /html_pubblici. Se non si è certi del proprio nome utente, della propria password o del percorso FTP, contattare il provider dei servizi Internet.

Prima di pubblicare il Web, è possibile specificare quali pagine pubblicare. Una volta pubblicato il Web, è possibile procedere in uno dei seguenti modi:

- Pubblicare soltanto i file modificati. I file del Web locale vengono confrontati con i file del computer e soltanto i file più recenti rispetto a quelli presenti sul server Web verranno pubblicati. I file contrassegnati con *Non pubblicare* non verranno comunque pubblicati.
 - Pubblicare tutti i file eccetto quelli contrassegnati con *Non pubblicare*. I file del Web locale sovrascriveranno tutti i file del server Web di destinazione, anche se i file contenuti in quest'ultimo sono più aggiornati.
 - Pubblicare i Web secondari qualora il Web corrente ne contenga. Oltre ai file e alle cartelle del Web corrente, verranno pubblicati in modo ricorsivo tutti i file e le cartelle dei Web secondari.
1. Scegliere **Pubblica Web** dal menu **File**.
 2. Scegliere il pulsante **Opzioni** per espandere l'elenco delle opzioni.
 3. Specificare se si desidera pubblicare soltanto le pagine modificate o tutte le pagine.
 4. Per pubblicare i Web secondari, selezionare la casella di controllo **Includi Web secondari**.
 5. Nella casella **Pubblica Web** su digitare il percorso di un server Web FTP, ad esempio ftp://ftp.server.com/html_pubblici, oppure fare clic sulla freccia per selezionare il percorso di una precedente pubblicazione.

Per la pubblicazione con il protocollo FTP non è consigliabile utilizzare il pulsante **Sfoglia** per selezionare la cartella del server in cui è memorizzato il Web, in quanto la struttura delle cartelle potrebbe non essere chiara.

- Scegliere il pulsante **Pubblica**.

Il Web verrà così pubblicato. Accedendo poi al Web con il proprio browser, sarà possibile verificare se la pubblicazione è stata eseguita correttamente.

Dal momento che si stanno pubblicando dei file su un server Web che non ha installate le estensioni del server di FrontPage, verrà segnalato se il Web ha funzioni o caratteristiche che le richiedono.

Se si annulla la pubblicazione mentre è ancora in corso, i file già pubblicati rimarranno sul server Web di destinazione.

Suggerimento Per pubblicare soltanto le pagine modificate nello stesso percorso della precedente pubblicazione, fare clic sul pulsante **Pubblica Web** .

Contrassegnare una pagina per un motore di ricerca

È possibile associare un indice di parole chiave alla propria home page per rendere il Web più facilmente accessibile ai motori di ricerca quali Yahoo! o Alta Vista.

1. Scegliere **Proprietà** dal menu **File**, quindi fare clic sulla scheda **Personalizza**.
2. Nell'area **Variabili utente** scegliere il pulsante **Aggiungi**.
3. Nella casella **Nome** digitare **parole chiave**.
4. Nella casella **Valore** digitare le parole chiave che devono costituire l'indice del sito, utilizzando delle virgole per separarle.
5. Scegliere **OK** per chiudere la finestra di dialogo **Meta variabile utente**, quindi scegliere **OK** per chiudere la finestra di dialogo **Proprietà pagina**.

Note

- Le parole chiave dell'indice vengono aggiunte ai meta dati della pagina. Fare clic sulla scheda **HTML** in visualizzazione Pagina per vedere l'HTML generato da FrontPage.
- Alcuni motori di ricerca non utilizzano parole chiave di indice nei meta dati oppure hanno propri processi di registrazione. Consultare le istruzioni dello specifico motore di ricerca.

Copiare esempi dalla Guida

Se in un argomento della Guida di Microsoft FrontPage si trova un elemento che si desidera includere in una pagina del proprio Web, ad esempio una tabella, un campo modulo, un pulsante attivato al passaggio del mouse o un effetto di animazione DHTML, è possibile copiare tale elemento dalla Guida e incollarlo nella pagina in visualizzazione Pagina. L'esempio della Guida potrà essere poi personalizzato con testo, immagini, etichette, ecc.

1. Nella finestra dell'argomento della Guida selezionare l'elemento che si desidera copiare, fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi scegliere **Copia** dal menu di scelta rapida.

Nota Se l'elemento che si desidera copiare è una tabella, un campo modulo, un pulsante attivato al passaggio del mouse o un altro elemento non di testo, potrebbe essere necessario far iniziare e finire la selezione dal testo subito prima e dopo l'elemento.

2. In visualizzazione Pagina aprire la pagina in cui si desidera incollare l'elemento copiato dalla Guida. Posizionare il punto di inserimento dove si desidera inserire l'elemento, fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi scegliere **Incolla** dal menu di scelta rapida.

Glossario

A

URL assoluto

Indirizzo Internet completo di una pagina o di un'altra risorsa sul World Wide Web. Un URL assoluto include un protocollo, quale "http", un percorso di rete, nonché un percorso e un nome di file facoltativi. Un esempio di URL assoluto è <http://esempio.microsoft.com/>. Vedere anche *URL*.

accesso facilitato

Qualità di un sistema comprendente hardware o software che ne facilita l'utilizzo da parte di persone con problemi motori, visivi o uditivi.

Active Data Objects

(ADO) Componenti che consentono ad applicazioni client di accedere e modificare i dati di un database basato su file o su server tramite un provider.

collegamento ipertestuale attivo

Collegamento ipertestuale al momento selezionato in un browser Web. In alcuni browser Web i collegamenti ipertestuali attivi assumono un colore differente.

pagina attiva, Web attivo

Vedere pagina corrente, Web corrente.

pagina ASP

(Active Server Page) Sul lato server è un documento contenente script incorporati che vengono eseguiti su server compatibili ASP. Sul lato client una pagina ASP è un documento HTML standard visualizzabile in qualunque piattaforma utilizzando un qualunque browser Web.

ActiveX

Insieme di tecnologie che consentono l'interazione tra i componenti software in un ambiente di rete, indipendentemente dal linguaggio utilizzato per crearli. La tecnologia ActiveX viene utilizzata principalmente per sviluppare contenuto interattivo per il World Wide Web, sebbene possa essere impiegata anche per applicazioni desktop e altri programmi. Vedere anche *controlli ActiveX*.

controlli ActiveX

Componenti software riutilizzabili in cui è integrata la tecnologia ActiveX. I controlli ActiveX possono essere inseriti nelle pagine Web per produrre animazioni e altri effetti multimediali, oggetti interattivi e applicazioni sofisticate. Possono essere scritti in diversi linguaggi di programmazione, quali C, C++ e Visual Basic.

punto di aggancio

Vedere segnalibro.

GIF animata

File contenente una serie di immagini GIF (Graphics Interchange Format) che vengono visualizzate in rapida sequenza in un browser Web, creando un effetto animato. Vedere anche *GIF*.

FTP anonimo

Capacità di accedere a un sistema remoto su cui non si dispone di un account tramite il protocollo FTP (File Transfer Protocol) di Internet. Agli utenti che accedono con l'account FTP "anonymous" vengono concessi privilegi che in genere sono limitati alla visualizzazione o alla copia di file da o in una directory pubblica sul sistema remoto. Molti siti FTP non consentono l'accesso anonimo per motivi di sicurezza. Vedere anche *FTP*.

Applet

Vedere *applet Java*.

articolo

Messaggio o voce di un gruppo di discussione o di un newsgroup di Internet. Un articolo può essere anche la risposta a un articolo precedente.

ASCII

(American Standard Code for Information Interchange) Schema di codifica a 7 o 8 bit che assegna valori numerici a un massimo di 256 caratteri, incluse lettere, numeri, segni di interpunzione, caratteri di controllo e altri simboli. La codifica ASCII è stata sviluppata nel 1968 per standardizzare la trasmissione dei dati tra sistemi hardware e software diversi ed è integrata in tutti i personal computer.

ASP

(Active Server Page) Sul lato server è un documento contenente script incorporati che vengono eseguiti su server compatibili ASP. Sul lato client una pagina ASP è un documento HTML standard visualizzabile in qualunque piattaforma utilizzando un qualunque browser Web.

proporzioni

Per i monitor e la grafica computerizzata indicano il rapporto tra la larghezza e l'altezza di un'immagine o della relativa area. Un rapporto di 2:1 ad esempio indica che la larghezza dell'immagine è doppia rispetto all'altezza. Si tratta di un fattore importante per mantenere il corretto rapporto visivo quando un'immagine viene inserita in un altro documento, ad esempio una pagina Web.

autenticazione

In un ambiente multiutente o di rete è il processo mediante il quale il sistema convalida le informazioni di connessione dell'utente. Il nome e la password dell'utente vengono confrontati con un elenco di autorizzazioni e, se il sistema rileva una corrispondenza, concede l'accesso con i privilegi e le limitazioni specificati nell'elenco delle autorizzazioni relativo a quell'utente.

database di autenticazione

Database presente su un server utilizzato per il controllo della corrispondenza tra nomi utente e password.

strumento Miniatura

Strumento che consente di creare una versione ridotta di un'immagine o di una fotografia con incorporato un collegamento ipertestuale all'immagine originale. Il pulsante **Miniatura** è disponibile sulla barra degli strumenti **Immagini** in visualizzazione Pagina. Vedere anche *miniatura*.

B

suono di sottofondo

File audio che può essere associato a una pagina Web. Quando la pagina sarà visualizzata da un browser Web, il file audio verrà eseguito continuamente o ripetuto più volte in base alle impostazioni effettuate.

intestazione

Vedere intestazione di pagina.

Striscione pubblicitario

Componente di FrontPage che visualizza un'immagine per un determinato numero di secondi, quindi passa all'immagine successiva utilizzando uno dei numerosi effetti di transizione disponibili. Gli striscioni pubblicitari contengono in genere collegamenti ipertestuali al sito Web di riferimento.

percorso di base, URL di base

URL assegnato a una pagina per convertire gli URL relativi in essa contenuta in URL assoluti. Un URL di base deve terminare con il nome di un documento, quale `http://esempio.microsoft.com/esempio.htm`, oppure con una barra, quale `http://esempio.microsoft.com/sottocart/`. Vedere anche *URL assoluto*.

telaio

Effetto tridimensionale applicato al bordo di un'immagine. Per applicare tale effetto, fare clic sul pulsante **Telaio** sulla barra degli strumenti **Immagini** in visualizzazione Pagina.

BMP

(bitmap) Formato standard per le immagini sui computer compatibili Windows. Le immagini bitmap possono essere utilizzate nei sistemi Windows e OS/2 e supportano i colori a 24 bit. In FrontPage è supportata l'importazione di file BMP.

segnalibro

Posizione in una pagina a cui è stato assegnato un nome che può costituire la destinazione di un collegamento ipertestuale. I segnalibri, che possono essere applicati a una serie di caratteri o essere inseriti in una pagina indipendentemente dal testo in essa contenuto, consentono agli autori di creare collegamenti a sezioni specifiche delle pagine Web. Negli URL i segnalibri sono preceduti dal simbolo di cancelletto (#). Definito anche punto di aggancio.

collegamento ipertestuale interrotto

In FrontPage è un collegamento ipertestuale che punta a un URL non corretto oppure a una pagina o a un file mancante.

browser

Vedere browser Web.

tavolozza dei colori definiti nel browser

Tabella contenente 216 dei 256 colori possibili, utilizzata per ottenere l'esatta corrispondenza della grafica e delle immagini tra browser Web per piattaforme diverse. I quaranta colori rimanenti variano sui computer compatibili IBM e Macintosh e quindi sono esclusi.

C

CSS

(Cascading Style Sheet) Specifica HTML sviluppata dal World Wide Web Consortium che consente agli autori di pagine Web di associare fogli di stile ai documenti HTML. I fogli di stile possono includere informazioni tipografiche che determinano l'aspetto delle pagine, quali il carattere utilizzato per il testo. La specifica CSS determina anche le modalità di interazione tra i fogli di stile del documento HTML e lo stile definito dall'utente.

categoria

In FrontPage è una classificazione per contrassegnare e raggruppare le pagine e i file del Web secondo criteri comuni, ad esempio il contenuto delle pagine, il tipo di file o distinzioni analoghe.

spaziatura interna della cella

Spazio tra il contenuto e i bordi interni della cella di una tabella.

spaziatura tra le celle

Spazio tra le celle di una tabella. Corrisponde allo spessore, in pixel, dei bordi di ciascuna cella.

CGI

(Common Gateway Interface) Meccanismo standard per l'estensione delle funzionalità del server Web tramite l'esecuzione di programmi o script sullo stesso server Web in risposta alle richieste dei browser Web. Il CGI viene comunemente utilizzato per l'elaborazione dei moduli: il browser invia i dati del modulo a uno script CGI sul server che li integra in un database, quindi restituisce una pagina HTML contenente i risultati. L'utilizzo del CGI conferisce maggiore dinamicità e interattività alle pagine Web.

casella di controllo

Campo di un modulo che presenta un'opzione che è possibile selezionare. Una casella selezionata contiene in genere un segno di spunta o una X. Le caselle di controllo spesso sono in gruppi nell'ambito dei quali è possibile effettuare scelte multiple. Vedere anche *pulsante di opzione*.

Web figlio

Vedere *Web secondario*.

selettore di classe

In una definizione o regola di stile per i fogli di stile CSS è un sottoinsieme di un selettore che controlla se è possibile utilizzare lo stesso selettore per stili leggermente differenti in situazioni differenti.

client

Nell'ambito di una rete LAN o di Internet è un computer che accede alle risorse di rete condivise fornite da un altro computer. Vedere anche *server*.

mappa immagine sul lato client

Mappa di un'immagine che codifica l'URL di destinazione di ciascuna area sensibile direttamente nella pagina. Le mappe immagine di questo tipo sono particolarmente utili perché i collegamenti ipertestuali in esse contenuti possono essere visitati senza essere elaborati dal server. Non tutti i browser Web tuttavia supportano questa caratteristica. Vedere anche *mappa immagine*.

programma del lato client

In Internet è un programma eseguito sul computer client anziché sul server.

strumento Tonalità intermedia

In FrontPage corrisponde al trascinamento dello strumento Contagocce su un'area di un'immagine o su più colori in tinta unita di una pagina Web per ottenere una tonalità intermedia.

commento

In FrontPage è un testo visibile in visualizzazione Pagina ma non in un browser Web. Il testo del commento appare in viola in visualizzazione Pagina e viene utilizzato per inserire annotazioni per

autori e revisori durante la costruzione della pagina. I visitatori del sito possono leggere i commenti visualizzando il codice HTML della pagina che li contiene.

componente

Un oggetto incorporato di FrontPage che viene valutato ed eseguito quando un autore salva la pagina o, in alcuni casi, quando un visitatore del sito accede alla pagina. La maggior parte dei componenti genera codice HTML. Tali componenti includono i Moduli di ricerca, che consentono di ricercare del testo in un Web, e i gestori di moduli Salva risultati, che raccolgono le informazioni contenute in un modulo e le memorizzano in un file o le inviano a un indirizzo di posta elettronica. Nel *FrontPage Software Developer's Kit* sono contenute le istruzioni per aggiungere componenti personalizzati ai menu della visualizzazione Pagina di FrontPage.

Campo di conferma

Componente di FrontPage che viene sostituito dal contenuto di un campo modulo. È utile nelle pagine di conferma dei moduli perché consente di visualizzare il nome del visitatore del sito o qualunque altro tipo di dati immessi in un campo.

pagina di conferma

Pagina visualizzata nel browser Web che conferma che i dati immessi in un modulo sono stati inoltrati correttamente. È possibile specificare la pagina di conferma del modulo nella finestra di dialogo del gestore di moduli.

pagina corrente

In FrontPage è la pagina in fase di modifica in visualizzazione Pagina.

Web corrente

In FrontPage è il Web attualmente aperto.

dizionario personalizzato

Elenco di parole che un autore di pagine Web desidera aggiungere al dizionario standard in modo che vengano riconosciute dal correttore ortografico. FrontPage condivide i dizionari con le altre applicazioni di Microsoft Office.

D

database

File contenente record di dati organizzati e presentati per uno scopo specifico, ad esempio per facilitare la ricerca, l'ordinamento e il raggruppamento delle informazioni. I database possono essere pubblicati sul World Wide Web per consentire ai visitatori del sito di ricercare informazioni contenute nei record o aggiungerne di nuove.

area risultati database

In FrontPage è un'area di una pagina ASP in cui possono essere presentati dinamicamente i risultati di una query sul database quando la pagina viene visualizzata in un browser Web.

connessione dati

In FrontPage è una connessione che specifica il nome, il tipo, il percorso e informazioni opzionali per un file di database.

convalida dati

Insieme di regole che possono essere applicate ai campi di un modulo in modo da limitare il tipo di informazioni che i visitatori del sito possono immettere. È possibile ad esempio impostare delle regole perché nel campo "nome" di un modulo possano essere immesse soltanto lettere e non numeri.

Creazione guidata Area risultati database

In FrontPage è una creazione guidata che guida l'autore nella preparazione di un'area della pagina in cui vengano visualizzate informazioni recuperate dai record di un database. A tale scopo è possibile utilizzare un database esistente oppure crearne uno nuovo con l'ausilio della creazione guidata.

collegamento ipertestuale predefinito

In una mappa immagine è il collegamento ipertestuale che viene visitato facendo clic su un punto dell'immagine senza aree sensibili. Vedere anche *area sensibile*.

controllo Design-Time

Controllo ActiveX utilizzato durante la creazione o la modifica di una pagina. I controlli Design-Time installati nel computer client sono elencati in visualizzazione Pagina di FrontPage. Vedere anche *ActiveX*.

Gestore del modulo Discussione

Gestore di moduli di FrontPage che consente agli utenti di partecipare a una discussione in linea. Questo componente raccoglie le informazioni di un modulo, le formatta inserendole in una pagina HTML e infine aggiunge la pagina al sommario e all'indice della discussione. Il Gestore del modulo Discussione consente inoltre di selezionare il formato in cui memorizzare le informazioni raccolte.

gruppo di discussione

Web di FrontPage che supporta discussioni interattive da parte degli utenti. Gli argomenti e le risposte vengono inviati immettendo del testo in un modulo. È possibile eseguire una ricerca nel gruppo utilizzando un modulo di ricerca e accedere agli articoli tramite un sommario.

autenticazione password distribuita

Microsoft Distributed Password Authentication (DPA). Metodo che fornisce un sistema avanzato per l'autenticazione distribuita degli utenti in modo da consentire l'accesso ai singoli utenti. Il supporto DPA viene fornito con Microsoft Membership System ed è stato appositamente studiato per soddisfare le esigenze dei provider di servizi Internet e dei servizi in linea.

nome di dominio

Indirizzo di un percorso di rete che identifica il proprietario dell'indirizzo mediante il formato server.organizzazione.tipo: www.whitehouse.gov ad esempio identifica il server Web della Casa Bianca negli Stati Uniti, che fa parte del governo statunitense. Vedere anche *percorso di rete*.

campo menu a discesa

Campo di un modulo che visualizza un elenco di opzioni sotto forma di menu a discesa. Un campo menu a discesa può essere configurato per consentire la selezione di uno o più campi.

HTML dinamico

(DHTML) Estensione del linguaggio HTML che consente la creazione di effetti di presentazione per testo e oggetti. In FrontPage è possibile utilizzare la barra degli strumenti **Effetti DHTML** per aggiungere effetti agli elementi di una pagina senza avere alcuna nozione di programmazione.

E

editor

Programma interattivo in grado di creare e modificare file di un determinato tipo. In FrontPage la visualizzazione Pagina è un editor delle pagine Web, mentre la scheda **HTML** della visualizzazione Pagina è un editor HTML. I file dei Web di FrontPage possono essere associati a editor esterni in modo che, facendovi doppio clic, vengano aperti nei rispettivi programmi. È possibile ad esempio associare i file di immagine a un programma quale Microsoft Image Composer.

posta elettronica

(e-mail) Servizio utilizzato per lo scambio di messaggi di testo in formato elettronico e file allegati tra computer tramite una rete di comunicazione quale una LAN o Internet.

gestore di moduli per la posta elettronica

Vedere *Gestore del modulo Salva risultati*.

file incorporati

File di immagine, audio e video inseriti in una pagina in visualizzazione Pagina di FrontPage da un file system o dagli Appunti. Quando si salva la pagina, verrà chiesto di salvare anche i file incorporati.

foglio di stile incorporato

Foglio di stile CSS incorporato in una pagina. Gli stili di un foglio di stile incorporato possono essere applicati solo alla pagina contenente il foglio di stile e hanno la precedenza su quelli definiti in un qualsiasi foglio di stile esterno collegato alla pagina.

EPS

(Encapsulated PostScript) Estensione del formato file di grafica PostScript sviluppato da Adobe Systems che consente di incorporare i file di grafica PostScript in altri documenti. In FrontPage è supportata l'importazione di file EPS.

cartella eseguibile

Cartella di un Web di FrontPage contenente script e programmi che possono essere eseguiti su un server Web. L'utilizzo delle cartelle eseguibili può essere vietato dall'amministratore del server.

collegamento ipertestuale esterno

Collegamento ipertestuale a una pagina o file esterno al Web corrente.

foglio di stile esterno

Foglio di stile CSS incluso in un file con estensione css. Il file css consiste esclusivamente di regole di stile in sintassi css senza alcun tag HTML. Definendo gli stili in uno o più fogli di stile esterni e collegandoli alle pagine del proprio Web, si otterrà un aspetto uniforme per tutte le pagine. Se si modifica uno stile del foglio di stile esterno, le modifiche apportate si rifletteranno su tutte le pagine collegate a quel foglio di stile.

F

FAQ

(Frequently Asked Questions, Domande frequenti) Documento comunemente utilizzato su Internet e contenente un elenco di domande e risposte su argomenti comuni. Le domande frequenti vengono spesso inviate a newsgroup Internet in cui i nuovi partecipanti pongono le stesse domande a cui i lettori abituarini hanno già risposto più volte.

file

Insieme di informazioni memorizzate con un nome nel computer, oltre che protocollo Internet di riferimento ai file su un disco o una rete LAN. È possibile creare collegamenti ipertestuali ai file (file://) in visualizzazione Pagina di FrontPage.

file server

Computer operativo su una rete in grado di memorizzare file e consentirne l'accesso. Definito anche server. Vedere anche *server Web*.

tipo di file

Formato di un file, in genere identificato dall'estensione del nome del file. Le applicazioni per computer in genere possono gestire un insieme limitato di tipi di file.

firewall

Metodo di protezione di file e programmi di una rete dagli attacchi di utenti di un'altra rete. Il firewall blocca gli accessi non desiderati alla rete protetta, consentendo allo stesso tempo di accedere alle reti esterne al firewall. Un firewall in genere viene installato presso una società per consentire agli utenti di accedere a Internet, proteggendo allo stesso tempo i dati interni. In FrontPage è possibile creare Web su Internet anche dall'interno di una rete protetta.

cartella

Area di memorizzazione contenente file e altre cartelle.

visualizzazione Cartelle

Tipo di visualizzazione di FrontPage che mostra l'organizzazione del contenuto del Web. In visualizzazione Cartelle è possibile creare, eliminare, copiare e spostare le cartelle come in Esplora risorse (Gestione risorse in Windows 95 e Windows NT 4.0). Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

collegamento ipertestuale visitato

Collegamento ipertestuale in una pagina già attivato in precedenza. Viene visualizzato in genere dal browser Web con un colore specifico.

modulo

Insieme di campi di una pagina per l'immissione di dati. Quando l'utente invia il modulo facendo clic su un pulsante o su un'immagine, i dati vengono trasmessi al server per l'elaborazione.

campo modulo

Campo di una pagina per l'immissione di dati. Per fornire le informazioni in un campo occorre digitare del testo o selezionare il campo.

gestore di moduli

Programma che viene eseguito sul server quando un utente invia un modulo. I moduli di FrontPage vengono associati a un gestore di moduli nella finestra di dialogo **Proprietà modulo**.

frame

All'interno di una pagina con frame è una sottofinestra a cui è stato assegnato un nome. Un frame appare in un browser Web sotto forma di finestra a scorrimento ridimensionabile, dotata di un eventuale bordo, in cui possono essere visualizzate delle pagine. Per visualizzare una pagina in un frame, è necessario creare un collegamento ipertestuale a quella pagina specificando il nome del frame come parte del collegamento. Vedere anche *pagina con frame*.

pagina con frame

Pagina che suddivide la finestra di un browser Web in parti denominate frame che possono visualizzare pagine in modo indipendente. Vedere anche *frame*.

scheda HTML pagina con frame

Scheda in visualizzazione Pagina di FrontPage che visualizza il codice HTML della pagina con frame attiva. Vedere anche *pagina con frame*.

set di frame

Vedere *pagina con frame*.

FrontPage Editor

Strumento che in FrontPage 98 e versioni precedenti consentiva la creazione e la modifica delle pagine Web. In FrontPage 2000 queste operazioni possono essere eseguite in visualizzazione Pagina.

FrontPage Explorer

Strumento che in FrontPage 98 e versioni precedenti consentiva la gestione, la verifica e la pubblicazione dei Web. In FrontPage 2000 queste operazioni possono essere eseguite utilizzando una delle cinque visualizzazioni del Web.

estensioni del server di FrontPage

Insieme di programmi e script che supportano la creazione di Web di FrontPage e consentono di estendere le funzionalità del server Web. Le estensioni del server di FrontPage sono disponibili per Microsoft Internet Information Services (IIS) e altri server Web per Windows e UNIX di utilizzo comune. Se non si è certi che il proprio server Web sia supportato, visitare il sito all'indirizzo <http://www.microsoft.com/italy/frontpage>

FTP

(File Transfer Protocol, Protocollo di trasferimento file) Servizio Internet utilizzato per il trasferimento di file da un computer a un altro tramite linee telefoniche standard. È possibile creare collegamenti ipertestuali all'ftp (ftp://) in visualizzazione Pagina di FrontPage.

G

script di gateway

Vedere *CGI*.

GIF

(Graphics Interchange Format) Formato di file grafico comunemente utilizzato per visualizzare immagini a colori indicizzati sul World Wide Web. Il formato GIF è un formato compresso che

consente di ridurre al minimo il tempo di trasferimento dei file tramite le linee telefoniche standard. Vedere anche *GIF interlacciata*.

formati di file di grafica

In FrontPage è possibile importare i seguenti formati di file di grafica: BMP, EPS, GIF, JPEG, PCD, PCX, PNG, RAS, TGA, TIFF e WMF. Quando si salva il Web, questi tipi di file vengono convertiti, se necessario, in formato GIF, JPEG o PNG a seconda dell'intensità di colore dell'originale.

H

titolo di sezione

Stile di paragrafo visualizzato con un carattere più grande rispetto al testo normale. La dimensione del titolo è in rapporto al livello: un titolo di livello 1 utilizza i caratteri più grandi, un titolo di livello 2 e quelli di livello successivo utilizzano caratteri progressivamente più piccoli. Utilizzare i titoli per denominare pagine intere e parti di esse.

campo nascosto

Campo di un modulo non visibile all'utente che fornisce dati al gestore di moduli. Ciascun campo nascosto viene implementato come coppia nome-valore. Quando un utente invia un modulo, i relativi campi nascosti vengono passati al gestore di moduli insieme alle coppie nome-valore per ciascun campo visualizzato nel modulo. Vedere anche *coppia nome-valore*.

cartella nascosta

Cartella di un Web di FrontPage il cui nome inizia con un carattere di sottolineatura (_), ad esempio _nascosta. In base all'impostazione predefinita, le pagine e i file nelle cartelle nascoste non possono essere visualizzati in un browser Web.

Contatore visite

Componente di FrontPage che tiene traccia del numero di visitatori di un sito del World Wide Web.

home page

Pagina iniziale di un sito Web. È la pagina predefinita che viene recuperata e visualizzata quando un utente visita il sito. Il nome della home page dipende dal tipo di server Web su cui è memorizzato il sito Web. Su molti server Web il nome della home page è index.htm mentre su altri è default.htm.

host

Vedere *server*.

nome host

Vedere *percorso di rete*.

area sensibile

Area di un'immagine definita graficamente che contiene un collegamento ipertestuale. Un'immagine contenente aree sensibili viene definita mappa immagine. Nei browser Web le aree sensibili non sono visibili. La loro presenza può però essere rilevata dall'utente in quanto il puntatore assume un aspetto diverso. Vedere anche *mappa immagine*.

Pulsante attivato al passaggio del mouse

Pulsante animato sulla barra di spostamento di una pagina Web che viene attivato quando si posiziona il puntatore del mouse o si fa clic su di esso. Vedere anche *barra di spostamento*.

HTML

(Hypertext Markup Language) Linguaggio standard per la descrizione del contenuto e dell'aspetto delle pagine sul World Wide Web, sviluppato dal World Wide Web Consortium. Il linguaggio HTML si avvale di tag per indicare ai browser Web il modo in cui visualizzare elementi della pagina quali testo e grafica e la modalità di risposta alle azioni dell'utente, ad esempio l'attivazione dei collegamenti ipertestuali mediante un tasto o la selezione con il mouse. La maggior parte dei browser Web, tra i quali naturalmente Microsoft Internet Explorer e Netscape Navigator, riconosce sia i tag HTML che quelli inclusi nello standard attuale. Con FrontPage è possibile leggere e scrivere file in HTML senza avere alcuna conoscenza specifica di tale linguaggio. Vedere anche *World Wide Web Consortium*.

attributo HTML

Valore utilizzato in un tag HTML per assegnare proprietà aggiuntive all'oggetto da definire. In FrontPage, durante la creazione di un oggetto quale un paragrafo o una mappa immagine, all'oggetto vengono assegnati automaticamente alcuni attributi. È anche possibile assegnare altri attributi modificando le impostazioni della finestra di dialogo **Proprietà** dell'oggetto.

codifica caratteri HTML

Tabella standard in cui a ogni carattere di un set di caratteri è associato un indice numerico. La tabella viene utilizzata quando si crea una pagina Web da utilizzare in una lingua specifica. Definita anche tabella codici.

scheda HTML

In FrontPage è la scheda della visualizzazione Pagina su cui è possibile fare clic per visualizzare il codice HTML di una pagina. Da questa scheda è possibile modificare direttamente il codice HTML della pagina.

tag HTML

Stringa di testo utilizzata dal linguaggio HTML per identificare il tipo, il formato e l'aspetto di un elemento della pagina. FrontPage crea automaticamente i tag HTML per rappresentare i diversi elementi di una pagina.

HTTP

(Hypertext Transfer Protocol) Protocollo Internet che consente ai browser Web di recuperare informazioni dai server sul World Wide Web.

collegamento ipertestuale

Puntatore che consente di passare da un testo o da una mappa immagine a una pagina o a un altro tipo di file sul World Wide Web. Costituisce il principale metodo di esplorazione delle pagine e dei siti Web. Definito anche collegamento.

visualizzazione Collegamenti

Tipo di visualizzazione di FrontPage che mostra una rappresentazione grafica dello stato dei collegamenti ipertestuali in un Web. Nell'elenco sono inclusi i collegamenti ipertestuali interni ed esterni e viene indicato graficamente se i collegamenti sono stati verificati o risultano interrotti. Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

ipertesto

In origine, qualsiasi tipo di informazione testuale contenente rimandi ad altre informazioni, detti appunto collegamenti ipertestuali. Sul World Wide Web l'ipertesto costituisce il principale metodo di esplorazione di pagine e siti Web. Attualmente, a seguito delle evoluzioni tecnologiche, è possibile includere collegamenti ipertestuali da testo, grafica e mappe immagine.

I

selettore ID

In una definizione o regola di stile per i fogli di stile CSS è un selettore utilizzato per definire uno stile per un singolo elemento di una pagina, in genere come stile in linea.

IIS

Vedere Internet Information Services.

mappa immagine

Immagine contenente una o più aree non visibili, definite aree sensibili, a cui sono assegnati dei collegamenti ipertestuali. In genere una mappa immagine fornisce all'utente un'indicazione visiva delle informazioni che è possibile visualizzare facendo clic su ciascuna parte dell'immagine. È possibile ad esempio trasformare una carta geografica in una mappa immagine assegnando un'area sensibile a ciascun punto di interesse sulla carta.

Inclusione pagina

Componente di FrontPage che viene sostituito dal contenuto di un'altra pagina del Web, consentendo di aggiornare contemporaneamente più parti di diverse pagine.

pagina iniziale

La prima pagina visualizzata in un frame quando un visitatore accede alla corrispondente pagina con frame. In FrontPage è possibile assegnare una pagina iniziale a un frame in visualizzazione Pagina. Vedere anche *pagina con frame*.

stile in linea

Metodo di applicazione delle proprietà e dei valori dei fogli di stile CSS a un elemento della pagina, quale una tabella, un'immagine o un controllo ActiveX. È possibile utilizzare questo metodo anche se la pagina non è collegata a un foglio di stile esterno o non contiene un foglio di stile incorporato.

GIF interlacciata

Immagine GIF che viene visualizzata nel browser Web in modo graduale. Man mano che vengono scaricati i dati, vengono infatti visualizzate versioni sempre più dettagliate dell'intera immagine. Vedere anche *GIF*.

collegamento ipertestuale interno

In FrontPage è un collegamento ipertestuale a una pagina o a un file del Web corrente. Vedere anche *collegamento ipertestuale*.

Web interno

Sito Web creato nell'ambito di una società e accessibile soltanto ai dipendenti tramite una rete Intranet. Vedere anche *Intranet*.

Internet

Rete globale di computer, reti e gateway che utilizzano i protocolli TCP/IP per comunicare tra loro. Fulcro di Internet sono le linee di comunicazione dati ad alta velocità tra i principali computer host, cioè migliaia di sistemi commerciali, governativi, scolastici e di altro tipo che inviano dati e messaggi. Attualmente Internet offre agli utenti una vasta gamma di servizi, quali la posta elettronica, il World Wide Web, FTP, i newsgroup Usenet, Gopher, IRC, telnet e tanti altri.

indirizzo Internet

Vedere *percorso di rete*.

Internet Information Services

(IIS) Software per server Web sviluppato da Microsoft, che utilizza il protocollo HTTP per la trasmissione di documenti sul World Wide Web. IIS incorpora varie funzioni di protezione e supporta i programmi CGI e i server FTP.

provider di servizi Internet

(Internet Service Provider, ISP) Società che fornisce servizi di connettività Internet a utenti privati, aziende e organizzazioni di altro tipo. Alcuni sono grandi società nazionali o

multinazionali che offrono punti di accesso alla rete in molte località, mentre altri operano solo nell'ambito di determinate città o regioni.

Intranet

Rete di computer progettata per l'elaborazione di informazioni nell'ambito di una società o un'organizzazione. Viene utilizzata per servizi quali la distribuzione di programmi o documenti, l'accesso ai database e attività di formazione. Il nome di questo tipo di reti deriva dal fatto che in genere utilizzano applicazioni connesse a Internet, quali pagine Web, browser Web, siti FTP, posta elettronica, newsgroup e liste di distribuzione, accessibili soltanto da chi è all'interno dell'organizzazione. Vedere anche *firewall*.

IP

(Internet Protocol, Protocollo Internet) Software Internet preposto alla divisione dei dati in pacchetti per la trasmissione su Internet. Per comunicare su Internet è necessario che sui computer sia in esecuzione l'IP. Vedere anche *TCP*.

indirizzo IP

Metodo standard di identificazione di un computer connesso a Internet, simile al metodo di identificazione di un numero di telefono su una rete telefonica. L'indirizzo IP è composto da quattro numeri, ciascuno inferiore a 256, separati da punti, come in 192.200.44.69. L'indirizzo IP viene assegnato al computer dall'amministratore del server Web o dal provider di servizi Internet.

maschera dell'indirizzo IP

Intervallo di indirizzi IP definito in modo che solo i computer con indirizzi IP compresi nell'intervallo possano accedere a un servizio Internet. Per mascherare una parte dell'indirizzo IP, sostituirla con il carattere jolly asterisco (*). Ad esempio, 192.44.*.* indica tutti i computer su Internet con un indirizzo IP che inizia con 192.44.

ISAPI

(Internet Server Application Programming Interface) Interfaccia per lo sviluppo di applicazioni per server Web realizzata da Process Software e Microsoft. Può essere utilizzata al posto del CGI.

ISP

Vedere *provider di servizi Internet*.

J

Java

Linguaggio di programmazione di uso comune creato da Sun Microsystems. Attualmente viene utilizzato soprattutto per la programmazione di piccole applicazioni, o applet, per il World Wide Web. Vedere anche *applet Java*.

applet Java

Classe Java caricata ed eseguita da un'applicazione Java già in esecuzione, quale un browser Web. Le applet Java possono essere scaricate ed eseguite tramite browser Web in grado di interpretare il linguaggio Java, come Microsoft Internet Explorer o Netscape Navigator. Tali applet spesso vengono utilizzate per aggiungere alle pagine Web effetti multimediali e interattività, ad esempio schermate, animazioni, calcolatrici, orologi in tempo reale e giochi interattivi. Le applet Java possono attivarsi automaticamente quando la pagina che le contiene viene visualizzata in un browser Web oppure a seguito di un'azione da parte del visitatore del sito, ad esempio il clic del mouse su un elemento della pagina.

JavaScript

Linguaggio procedurale sviluppato da Netscape Communications e Sun Microsystems, Inc. Rispetto a Java, JavaScript fornisce prestazioni limitate in quanto non viene compilato prima dell'esecuzione. Con questo linguaggio è possibile aggiungere alle pagine Web le principali applicazioni e funzioni in linea, ma le funzioni API (Application Programming Interface) disponibili sono inferiori per numero e complessità rispetto a quelle fornite con Java. Il codice JavaScript, che viene inserito in una pagina Web insieme al codice HTML, in genere è considerato più semplice del codice Java, specialmente per i programmatori meno esperti. Per interpretare il codice JavaScript è necessario un browser compatibile quale Microsoft Internet Explorer o Netscape Navigator.

JPEG

(Joint Photographic Experts Group) Formato di file grafico utilizzato per visualizzare immagini a colori ad alta risoluzione sul World Wide Web. Le immagini JPEG applicano uno schema di compressione specificato dall'utente, il che consente di ridurre in modo significativo la considerevole dimensione dei file delle immagini a colori fotorealistiche. A un fattore di compressione elevato corrisponde una qualità dell'immagine inferiore, mentre a un fattore più basso corrisponde una qualità dell'immagine più elevata. In FrontPage sono supportate l'importazione e l'esportazione di file JPEG. Vedere anche *JPEG progressivo*.

L

LAN

(Local Area Network) Tecnologia di rete progettata per la connessione di computer non molto distanti tra loro. Una LAN può essere connessa a Internet e configurata come rete Intranet.

collegamento

Vedere *collegamento ipertestuale*.

Web attivo

Web pubblicato su un server Web che può essere esplorato dai visitatori del sito. Modificando un Web attivo con FrontPage, i visitatori del sito potranno vedere immediatamente tutti gli aggiornamenti e le modifiche apportate alla pagina ogni volta che questa verrà salvata. Vedere anche *Web in costruzione*.

M

mailto

Protocollo Internet utilizzato per l'invio della posta elettronica. In FrontPage è possibile creare collegamenti ipertestuali di posta elettronica.

Testo scorrevole

Componente di FrontPage che inserisce nella pagina un'area in cui viene visualizzato un messaggio di testo a scorrimento orizzontale.

META tag

Tag HTML che deve apparire nella parte HEAD della pagina. I META tag forniscono informazioni sulla pagina, ma non ne influenzano l'aspetto. Un meta tag standard, "generator", viene utilizzato per indicare il tipo di editor con cui è stata creata la pagina HTML.

Microsoft Image Composer

Potente applicazione per la modifica delle immagini, fornita con FrontPage, che consente di creare disegni originali o di modificare le immagini esistenti da utilizzare nei propri Web.

Microsoft Internet Explorer

È il browser Web di Microsoft disponibile nelle versioni per Windows, Macintosh e UNIX. Quando Internet Explorer è installato, FrontPage offre ulteriori funzionalità quale la visualizzazione dinamica in anteprima delle pagine e dei temi in visualizzazione Pagina.

Microsoft Management Console

(MMC) Interfaccia grafica per Microsoft Internet Information Services (IIS) che contiene strumenti amministrativi "snap-in" quali lo snap-in MMC di FrontPage. Vedere anche *Internet Information Services*.

Microsoft Visual Basic

Versione di Basic per la programmazione visiva ad alto livello. Visual Basic è stato sviluppato da Microsoft per la creazione di applicazioni per Windows.

Microsoft Visual Basic, Applications Edition

(VBA) Versione di Microsoft Visual Basic in linguaggio macro, utilizzata per programmare applicazioni per Windows e fornita con numerose applicazioni di Microsoft. Vedere anche *Microsoft Visual Basic*.

Microsoft Visual Basic, Scripting Edition

(VBScript) Versione con funzionalità ridotte del linguaggio di programmazione Visual Basic, Applications Editions, ottimizzata per la programmazione relativa ai Web. Come nel caso di JavaScript, il codice di Visual Basic, Scripting Edition è incorporato nei documenti HTML.

Questa versione viene fornita con Microsoft Internet Explorer. Vedere anche *Microsoft Visual Basic*.

Microsoft Visual SourceSafe

Sistema professionale di controllo del codice sorgente dei documenti sviluppato da Microsoft. FrontPage si integra con questo sistema se entrambe le applicazioni sono installate nello stesso computer.

tipo MIME

(Multipurpose Internet Mail Extensions) Metodo utilizzato dai browser Web per associare file di un determinato tipo ad applicazioni in grado di visualizzare file di quel tipo.

multihosting

Capacità di un server Web di supportare più indirizzi Internet e più home page. Definito anche multihoming.

N

coppia nome-valore

Nome e valore di un campo del modulo al momento dell'invio del modulo. Sia i singoli campi di un modulo che lo stesso modulo possono disporre di una o più coppie nome-valore.

barra di spostamento

In FrontPage è un insieme di pulsanti grafici o testuali nei quali sono incorporati collegamenti ipertestuali a pagine facenti parte della struttura del Web. Vedere anche *struttura del Web*, *visualizzazione Struttura*.

visualizzazione Struttura

Tipo di visualizzazione di FrontPage utilizzata per creare, visualizzare, stampare e modificare la struttura di un Web. La visualizzazione Struttura comprende un'area analoga alla visualizzazione Cartelle, da cui è possibile trascinare le pagine nei punti desiderati della struttura del sito. Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

pagina con frame nidificata

Pagina con frame contenente un'altra pagina con frame all'interno di un suo frame. Vedere anche *pagina con frame*, *frame*.

percorso di rete

In un URL è il nome univoco che identifica un server Internet. Un percorso di rete è composto da due o più parti separate da punti, come nel caso di esempio.microsoft.com. Definito anche nome host e indirizzo Internet. Vedere anche *URL*.

news

Protocollo Internet per il recupero di file da un newsgroup di Internet. In FrontPage è possibile creare collegamenti ipertestuali a news (news://).

scheda Senza frame

In FrontPage è la scheda della visualizzazione Pagina in cui è visualizzato il codice HTML alternativo di una pagina con frame. Si tratta del codice HTML che verrà utilizzato per i browser Web che non supportano la visualizzazione delle pagine con frame.

scheda Normale

In FrontPage è la scheda predefinita della visualizzazione Pagina e consente di visualizzare una pagina così come apparirà in un browser Web.

testo Normale

In FrontPage è lo stile di paragrafo predefinito della visualizzazione Pagina destinato all'utilizzo nei paragrafi di testo.

NTLM

(NT LanMan) Protocollo di autenticazione Challenge/Response di Windows NT che utilizza un sistema di codifica per proteggere la trasmissione delle password.

O

Open Database Connectivity

(ODBC) Interfaccia API (Application Programming Interface) per la creazione di applicazioni indipendenti da particolari sistemi per la gestione di database.

OLE

(Object Linking and Embedding, Collegamento e incorporamento di oggetti) Tecnologia per il trasferimento e la condivisione di informazioni tra applicazioni. Consente agli autori di richiamare diversi componenti dell'editor per creare un documento composto.

casella di testo a riga singola

Campo di un modulo dotato di etichetta in cui è possibile digitare una sola riga di testo.

P Q

pagina

Singolo documento di un sito Web creato utilizzando il linguaggio HTML. In FrontPage è possibile creare e modificare le pagine senza dover apprendere il linguaggio HTML.

intestazione di pagina

Sezione contenente elementi grafici e testo, ad esempio un titolo, visualizzata in genere nella parte superiore di una pagina Web.

modello di pagina

Pagina Web preconfigurata e generica che è possibile utilizzare per creare nuove pagine personalizzate. Alcuni modelli di pagina di FrontPage contengono anche testi che possono servire come spunto per le nuove pagine, altri invece forniscono layout di pagina standard.

titolo della pagina

Stringa di testo descrittivo che identifica una pagina.

visualizzazione Pagina

Visualizzazione di FrontPage che consente di creare, modificare e visualizzare in anteprima le pagine così come appariranno in un browser Web. Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

stile di paragrafo

In visualizzazione Pagina di FrontPage specifica il tipo e la dimensione del carattere e altri attributi di testo da utilizzare nel paragrafo. Definisce inoltre l'utilizzo di punti elenco e numeri e controlla il rientro e l'interlinea.

pagina superiore

In FrontPage è una pagina che fa parte della struttura di un Web ed è collegata a una o più pagine figlie. Per accedere a una pagina figlia, fare clic sul collegamento corrispondente sulla barra di spostamento della pagina superiore. Vedere anche *barra di spostamento*, *struttura del Web*.

Web superiore

In una struttura gerarchica è il Web del livello immediatamente al di sopra del Web corrente.

password

Misura di protezione utilizzata per limitare l'accesso a sistemi di elaborazione e file importanti. Sul World Wide Web le password sono stringhe di caratteri che consentono agli utenti di accedere ai servizi Internet, ad esempio FTP, che prevedono l'autenticazione. Vedere anche *autenticazione*.

percorso

Parte di un URL che identifica le cartelle contenenti un file. Nell'URL <http://esempio.microsoft.com/salve/mondo/saluti.htm> ad esempio il percorso è costituito da `/salve/mondo/`.

PCD

(Photo CD) Formato di file grafico creato da Eastman Kodak Company. In FrontPage è supportata l'importazione di file PCD.

PCT

(Personal Communications Technology) Versione avanzata di Secure Sockets Layer. Vedere anche *Secure Sockets Layer*.

PCX

Formato di file grafico che comprime i dati delle immagini utilizzando il tipo di compressione RLE utilizzato nelle precedenti versioni di Windows Paintbrush. In FrontPage è supportata l'importazione di file PCX.

immagine

File grafico che può essere inserito in una pagina Web e visualizzato in un browser Web. In FrontPage è supportata l'importazione di immagini nei formati GIF, JPEG (standard e progressivo), BMP (Windows e OS/2), TIFF, TGA, RAS, EPS, PCX, WMF e PNG. Quando la pagina viene salvata nel Web corrente, le immagini importate vengono convertite in formato GIF, quando contengono un massimo di 256 colori, o JPEG, quando contengono oltre 256 colori.

plug-in

Modulo di un set di moduli software che si integra nei browser Web allo scopo di offrire una gamma di capacità interattive e multimediali.

PNG

(Portable Network Graphics) Formato di file grafico per immagini bitmap compresse simile al formato GIF. In FrontPage sono supportate l'importazione e l'esportazione di file PNG.

porta

Uno dei canali di input/output di rete di un computer che esegue il protocollo TCP/IP. Sul World Wide Web in genere il termine porta indica il numero di porta a cui è connesso il server. Su un unico computer possono essere eseguiti più server Web, ma a ciascuna porta può essere connesso un solo server. Il numero di porta predefinito per i server Web è 80.

PPP

(Point-to-Point Protocol) Standard Internet per la trasmissione di dati tra computer tramite collegamenti seriali.

JPEG progressivo

Variante avanzata del formato JPEG che consente di visualizzare nel browser Web le immagini fotorealistiche in fase di download in modo graduale. Man mano che vengono scaricati i dati, vengono infatti visualizzate versioni sempre più dettagliate dell'intera immagine. Pur essendo analogo al formato GIF interlacciato, il JPEG progressivo consente di mantenere l'alta qualità

delle immagini a colori a 24 bit e garantisce al tempo stesso l'efficienza di compressione del formato JPEG standard. Vedere anche *JPEG*.

proprietà

In FrontPage sono le caratteristiche di un oggetto del Web corrente, quali il titolo e l'URL del Web o il nome e il valore iniziale di un campo modulo. È anche possibile specificare le proprietà degli elementi di una pagina quali le tabelle, le immagini e gli elementi attivi.

protocollo

Metodo di accesso a un documento o a un servizio su Internet, quale FTP (File Transfer Protocol) o HTTP (Hypertext Transfer Protocol). Definito anche tipo.

server proxy

Server Internet che agisce come firewall regolando il traffico tra una rete protetta e Internet. Vedere anche *firewall*.

pubblicazione

Processo da eseguire per rendere il proprio Web disponibile sul World Wide Web o su una rete Intranet copiando tutte le pagine e i file sul server Web connesso a Internet o alla rete LAN.

pulsante di comando

Campo modulo su cui i visitatori del sito possono fare clic per inviare un modulo o ripristinarne lo stato originale.

R

pulsante di opzione

Campo modulo che rappresenta un'opzione che può essere selezionata. I pulsanti di opzione vengono presentati sotto forma di elenco e uno di essi è selezionato in base all'impostazione predefinita. Le opzioni di questo tipo sono a esclusione reciproca. Vedere anche *casella di controllo*.

RAS

Formato di file grafico raster sviluppato da Sun Microsystems. In FrontPage è supportata l'importazione di file RAS.

record

In un database è un gruppo di campi di dati correlati e trattati come un'unica entità. I record sono gli equivalenti logici delle righe di una tabella. In FrontPage un gruppo di record viene indicato come set di record.

utente registrato

Visitatore il cui nome e la cui password sono registrati presso il sito Web. In FrontPage è possibile registrare gli utenti del proprio Web utilizzando il Gestore del modulo Registrazione.

Gestore del modulo Registrazione

Gestore di moduli di FrontPage che consente ai visitatori di registrarsi automaticamente per accedere a un servizio disponibile sul sito Web. Il Gestore del modulo Registrazione aggiunge l'utente al database di autenticazione del servizio, quindi raccoglie le informazioni aggiuntive contenute nel modulo e le memorizza in uno dei numerosi formati supportati.

database relazionale

I sistemi di gestione di database relazionali (Relational Database Management Systems, RDBMS) organizzano i dati in righe e colonne correlate secondo le modalità specificate dal modello relazionale. Microsoft SQL Server e Oracle sono esempi di sistemi di gestione di database relazionali, mentre i database di Microsoft Access sono esempi di database relazionali.

URL relativo

Indirizzo Internet di una pagina o di un'altra risorsa World Wide Web rispetto all'indirizzo Internet della pagina corrente. Un URL relativo indica il percorso dalla pagina corrente alla pagina o alla risorsa di destinazione e può includere un protocollo. L'URL relativo Doc/Prova.htm ad esempio fa riferimento alla pagina Prova.htm nella cartella Doc al di sotto della cartella corrente. Vedere anche *URL*.

visualizzazione Report

Visualizzazione di FrontPage utilizzata per analizzare il contenuto di un Web. Consente di calcolare la dimensione totale dei file contenuti nel proprio Web, vedere quali file non sono collegati ad altri, identificare le pagine lente o obsolete, raggruppare i file in base all'attività o alla persona a cui sono assegnati, e così via. Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

adattamento della risoluzione

Modifica delle dimensioni in pixel, e quindi delle dimensioni del file, di un'immagine. È possibile adattare la risoluzione di un'immagine diminuendone i pixel oppure aumentandoli. Diminuendo i pixel, le relative informazioni vengono eliminate dall'immagine. Aumentando i pixel, vengono create nuove informazioni sui pixel in base ai valori dei colori dei pixel esistenti. Se si riduce e poi si ripristina la risoluzione di un'immagine, la qualità di quest'ultima risulterà compromessa. Per adattare la risoluzione di un'immagine in FrontPage, fare clic sul pulsante **Adatta risoluzione** sulla barra degli strumenti **Immagini**.

Web principale

Web di livello principale fornito da un server Web in base all'impostazione predefinita. Per accedere a questo Web, è necessario indicare l'URL del server senza specificare il nome di una pagina o un Web secondario. FrontPage viene installato con un Web principale denominato appunto Web principale o C:\Web. Vedere anche *Web secondario*.

RTF

(Rich Text Format) Metodo di codifica della formattazione del testo e della struttura del documento utilizzando i caratteri ASCII. Per definizione i file RTF hanno un'estensione file rtf. Questo tipo di file può essere aperto in FrontPage e convertito in formato HTML.

S

Gestore del modulo Salva risultati

Gestore di moduli di FrontPage che raccoglie le informazioni contenute in un modulo e le memorizza in uno dei numerosi formati disponibili o le invia a un indirizzo di posta elettronica. Quando un utente invia il modulo, il gestore aggiunge le relative informazioni a un file sul server utilizzando il formato specificato.

Immagine pianificata

Componente di FrontPage che viene sostituito nella pagina da un'immagine per un periodo di tempo specificato. Allo scadere di tale periodo l'immagine non verrà più visualizzata. Ciò è utile per la visualizzazione di informazioni con una validità limitata, ad esempio l'annuncio di un nuovo prodotto o servizio.

Inclusione pianificata pagina

Componente di FrontPage che viene sostituito dal contenuto di un file nel Web corrente per un periodo di tempo specificato. Allo scadere di tale periodo il contenuto del file non verrà più visualizzato. Ciò è utile per la visualizzazione di informazioni testuali con una validità limitata.

script

Tipo di codice che può essere eseguito direttamente da un programma in grado di interpretare il linguaggio con cui è stato creato lo script. Non è necessario compilare gli script per poterli eseguire.

casella di testo a scorrimento

Campo modulo dotato di etichetta in cui è possibile digitare una o più righe di testo.

Modulo di ricerca

Componente di FrontPage per la creazione di un modulo con cui i visitatori possono eseguire ricerche globali nel testo di un Web di FrontPage. Quando un visitatore di un sito inoltra un modulo contenente il testo da ricercare, viene restituito un elenco di collegamenti ipertestuali alle pagine del Web di FrontPage che lo contengono.

Secure Sockets Layer

(SSL) Proposta di standard aperto sviluppata da Netscape Communications per creare un canale di comunicazione protetto che impedisca l'intercettazione di informazioni riservate quali i numeri delle carte di credito. Lo scopo principale dello standard SSL è quello di consentire transazioni finanziarie elettroniche protette sul World Wide Web, sebbene sia stato ideato

per funzionare anche con altri servizi Internet. Questa tecnologia si basa sulla codifica con chiavi pubbliche ed è incorporata in molti browser e server Web.

selettore

In una definizione o regola di stile per i fogli di stile CSS è l'elemento HTML collegato a un determinato insieme di proprietà e valori di stile.

server

Computer che offre servizi su una rete. Sul World Wide Web il server è il computer su cui viene eseguito il software server Web che risponde alle richieste del protocollo HTTP. Definito anche host.

mappa immagine sul lato server

Mappa immagine che fornisce le coordinate del puntatore del mouse a una routine di gestione CGI sul server e richiede al server Web di elaborare l'URL di destinazione del collegamento ipertestuale in base a tali coordinate. Vedere anche *mappa immagine*.

inclusione automatica dati da server

Caratteristica fornita da alcuni server Web che inserisce automaticamente del testo nelle pagine quando queste vengono passate al browser Web.

bordi condivisi

Aree della pagina riservate a un contenuto che si desidera visualizzare in modo uniforme in tutte le pagine create. I bordi condivisi contengono in genere delle barre di spostamento, ovvero dei collegamenti ipertestuali alle altre pagine del Web corrente. Quando si crea un Web in visualizzazione Struttura di FrontPage, i bordi condivisi e le barre di spostamento vengono creati e aggiornati automaticamente, anche quando vengono aggiunte, spostate o eliminate delle pagine dalla struttura del Web.

report Riepilogo sito

Report predefinito che compare in visualizzazione Report di FrontPage. Il riepilogo è la combinazione di vari report che mostrano i file non collegati, le pagine lente, i collegamenti ipertestuali non verificati e quelli interrotti, gli errori nei componenti di una pagina, i file di temi non utilizzati e le attività non completate. È utile per determinare le dimensioni globali e le condizioni del proprio Web. Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

SLIP

(Serial Line Internet Protocol) Standard Internet per la trasmissione di dati tra computer attraverso collegamenti seriali.

pagine lente

Pagine il cui download in un browser Web richiede molto tempo (20 o più secondi). Con FrontPage è possibile identificare le pagine lente del proprio Web utilizzando la visualizzazione Report. Si possono specificare il numero di secondi e la velocità di connessione a Internet come parametri minimi in base ai quali FrontPage deve contrassegnare le pagine come lente.

Web in costruzione

Web locale in un file system o un server Web locale che al momento non è accessibile ai visitatori. Quando i Web sono in costruzione, gli autori e i gruppi di lavoro possono apportare modifiche o aggiornamenti significativi ai siti prima della pubblicazione sul World Wide Web o su una rete Intranet aziendale. Vedere anche *Web attivo*.

Structured Query Language

(SQL) Linguaggio di query e di programmazione largamente utilizzato per accedere, eseguire query, aggiornare e gestire i dati di sistemi di database relazionali. Utilizzando il linguaggio SQL è possibile recuperare i dati da un database, creare database e oggetti di database, aggiungere dati, modificare dati esistenti ed eseguire altre funzioni più complesse. Con questo linguaggio è anche possibile cambiare la configurazione del server, modificare le impostazioni di un database o di una sessione, nonché controllare i dati e le istruzioni di accesso.

stile

Gli stili vengono utilizzati per controllare il tipo di carattere, l'allineamento e la spaziatura del testo, l'aspetto delle pagine di sfondo e altri attributi HTML. Un insieme di stili costituisce un foglio di stile. Vedere anche *foglio di stile CSS*.

Sostituzione

Componente di FrontPage che viene sostituito dal valore della variabile di configurazione di una pagina o del Web selezionato.

Web secondario

Sottocartella con nome del Web principale, che costituisce un Web di FrontPage completo. Ciascun Web secondario dispone di autorizzazioni di amministrazione, modifica ed esplorazione indipendenti dal Web principale e dagli altri Web secondari. Inoltre, le ricerche effettuate tramite i moduli di ricerca di FrontPage coinvolgono il solo Web secondario così come i collegamenti ipertestuali vengono gestiti limitatamente a tale ambito. Non vi è un numero massimo di Web secondari che è possibile creare all'interno di un Web principale o di Web secondari che è possibile creare all'interno di un Web secondario per organizzarne il contenuto. Vedere anche *Web principale*, *Web*.

T

tabella

Una o più righe di celle utilizzate per organizzare il layout di una pagina o per disporre i dati in maniera sistematica. In FrontPage è possibile includere in una cella qualsiasi tipo di oggetto, ad esempio testo, immagini e moduli.

Sommario

Componente di FrontPage che consente di creare un sommario del Web le cui voci sono altrettanti collegamenti ipertestuali alle varie pagine. Il sommario viene aggiornato ogni volta che il contenuto di un Web viene modificato.

tag

Vedere *tag HTML*.

frame di destinazione

Nome del frame in cui verrà visualizzata la pagina di destinazione di un collegamento ipertestuale. In genere il frame di destinazione di un collegamento ipertestuale contenuto in un frame è un altro frame della stessa pagina con frame. Vedere anche *frame, pagina con frame*.

attività

Voce associata a un Web di FrontPage che indica un'azione da eseguire per completare o gestire il Web. Alcune attività vengono generate automaticamente dalle creazioni guidate incluse in FrontPage. A queste è possibile aggiungere anche attività proprie. Le attività sono elencate in visualizzazione Attività.

visualizzazione Attività

Visualizzazione di FrontPage che consente di gestire un elenco di attività necessarie al completamento o alla gestione di un Web. Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

TCP

(Transmission Control Protocol, Protocollo di controllo trasmissione) Software di rete Internet preposto al controllo della trasmissione di pacchetti di dati via Internet. Tra le altre attività, il TCP rileva i pacchetti persi, colloca i dati di più pacchetti nell'ordine corretto e chiede di inviare nuovamente i pacchetti mancanti o danneggiati. Per comunicare con i server Web, è necessario che nei computer sia installato il TCP.

modello

Set di formati prestrutturati per testo e immagini sui cui è possibile basare nuove pagine e nuovi Web. Dopo aver creato una pagina o un Web utilizzando un modello, sarà possibile personalizzarlo.

TGA

(Targa) Formato di immagine che riproduce l'aspetto di una fotografia, creato per i sistemi che dispongono di una scheda video Truevision. In FrontPage è supportata l'importazione di file TGA.

tema

Un tema applica elementi grafici strutturati in modo professionale agli elementi delle pagine di un Web. In FrontPage è disponibile una raccolta di più di 50 temi che consistono in un insieme di punti elenco, tipi di carattere, immagini, barre di spostamento e altri elementi di aspetto simile da utilizzare nelle pagine. L'applicazione dei temi conferisce alle pagine e alle barre di spostamento di un Web un aspetto accattivante e uniforme.

tema di discussione

Nella posta elettronica e nelle discussioni dei newsgroup di Internet è una serie di messaggi e risposte relativi a un medesimo argomento.

miniatura

Versione ridotta di un'immagine in una pagina Web, contenente in genere un collegamento ipertestuale all'immagine originale. Le miniature vengono utilizzate per caricare più rapidamente in un browser Web le pagine con molti elementi grafici e immagini. Vedere anche *strumento Miniatura*.

TIFF

(Tagged Image File Format) Formato grafico ad alta risoluzione basato su codici, utilizzato per lo scambio universale di immagini digitali. In FrontPage è supportata l'importazione di file TIFF.

effetto di transizione

Uno degli effetti di visualizzazione delle pagine disponibili in alcuni browser Web, ad esempio Dissolvenza e Sfumato in nero. Gli effetti di transizione possono essere configurati per essere eseguiti quando un utente accede o lascia una pagina. È possibile applicare un effetto di transizione a una pagina con FrontPage.

TWAIN

(Technology without an interesting name) Interfaccia multiplatforma sviluppata da un consorzio di fornitori di hardware e di produttori di software di grafica per l'acquisizione di immagini catturate da scanner, macchine fotografiche digitali e schede per la cattura di frame video compatibili TWAIN. In FrontPage è possibile importare immagini direttamente da periferiche compatibili TWAIN.

U

UNIX

Sistema operativo multiutente e multitasking disponibile in varie versioni, in genere utilizzato su workstation di tipo proprietario. Molti server Web sono installati in sistemi UNIX.

URL

(Uniform Resource Locator, Localizzatore universale di risorse) Stringa contenente l'indirizzo Internet di un sito Web o una risorsa sul World Wide Web e il protocollo con cui accedere al sito o alla risorsa. Il tipo di URL più comune è http://, che fornisce l'indirizzo Internet di una

pagina Web. Altri tipi di URL sono gopher://, che indica l'indirizzo Internet di una cartella gopher, e ftp://, che fornisce il percorso di rete di una risorsa FTP.

✓

VBA

Vedere Microsoft Visual Basic, Applications Edition.

VBScript

Vedere Microsoft Visual Basic, Scripting Edition.

barra Visualizzazioni

Barra verticale sul lato sinistro della finestra di FrontPage. I pulsanti presenti sulla barra Visualizzazioni consentono di passare a visualizzazioni differenti del Web, ad esempio alla visualizzazione Cartelle o Collegamenti. Le diverse visualizzazioni di FrontPage consentono di analizzare le informazioni del Web da vari punti di vista per una gestione efficiente del sito.

Visual Basic

Vedere Microsoft Visual Basic.

server virtuale

Uno dei siti Web in esecuzione sullo stesso server, con un nome di dominio e un indirizzo IP univoci. Un server Web che supporta i server virtuali è definito server Web multihosting.

collegamento visitato

Vedere collegamento ipertestuale visitato.

WXYZ

WAIS

(Wide Area Information Service) Supporta la ricerca su Internet.

WAN

(Wide Area Network) Rete di computer distribuita su una vasta area che utilizza computer speciali per connettere reti di dimensioni inferiori.

colori attenuati

Effetto per la modifica delle immagini disponibile in visualizzazione Pagina di FrontPage. Utilizzando lo strumento **Colori attenuati** della barra degli strumenti **Immagini** su un file di immagine, si ottiene una versione con una risoluzione inferiore e un contrasto più elevato rispetto all'originale. È possibile utilizzare un'immagine con colori attenuati come filigrana di

sfondo delle pagine, senza che sia necessario avvalersi di un programma di grafica per modificare manualmente la risoluzione, i colori e il contrasto.

filigrana

Immagine visualizzata sullo sfondo delle pagine di un sito Web come elemento decorativo e di identificazione delle pagine stesse. Quando si scorre la pagina, tuttavia, tale immagine rimane fissa. Non tutti i browser Web supportano questo tipo di immagini.

Web

Home page e pagine, immagini, documenti, oggetti multimediali e altri file a essa associati creati con FrontPage e memorizzati su un server Web o sul disco rigido di un computer. Un Web contiene inoltre i file che supportano le funzionalità di FrontPage e che consentono di aprire, copiare, modificare e amministrare il Web in FrontPage.

browser Web

Software in grado di interpretare i tag HTML e di formattare i file in tale linguaggio come pagine Web da visualizzare all'utente. Alcuni browser consentono anche di inviare e ricevere messaggi di posta elettronica, leggere articoli di newsgroup ed eseguire file audio o video incorporati nei documenti Web.

nome del Web

Nome che identifica un Web in FrontPage. Corrisponde al nome di una cartella su un server Web ed è soggetto alle restrizioni relative alla lunghezza e al tipo di carattere oltre che alla distinzione tra maiuscole e minuscole di quel server.

struttura del Web

L'insieme delle relazioni tra le pagine di un Web di FrontPage definite in visualizzazione Struttura. Una struttura ben definita consente ai visitatori del sito di verificare la propria posizione all'interno del Web. Quando si inserisce una barra di spostamento in una pagina che fa parte della struttura di un Web, vengono creati automaticamente dei collegamenti ipertestuali alle pagine del livello immediatamente al di sotto (pagine figlie), immediatamente al di sopra (pagine superiori) e sullo stesso livello della pagina corrente. Vedere anche *barra di spostamento*, *visualizzazione Struttura*.

creazione guidata

Programma di FrontPage che interagisce con l'autore per facilitare la creazione di pagine e Web in base alle impostazioni specificate nelle varie schermate.

WMF

(Windows Metafile Format) Formato di grafica vettoriale per computer compatibili Windows, utilizzato principalmente per l'elaborazione delle immagini ClipArt. In FrontPage è supportata l'importazione di file WMF.

World Wide Web

L'insieme di tutti i documenti interconnessi mediante collegamenti ipertestuali presenti sui server HTTP di tutto il mondo. I documenti del World Wide Web sono noti come pagine o pagine Web e sono scritti in linguaggio HTML (Hypertext Markup Language). Le pagine Web vengono identificate tramite gli URL (Uniform Resource Locators), che specificano il computer e il percorso di accesso al file, e vengono trasmesse da nodo a nodo fino all'utente finale mediante il protocollo HTTP (Hypertext Transfer Protocol). Le pagine Web possono contenere testo con vari tipi di caratteri e stili, immagini, grafica, videoclip, suoni, nonché piccoli programmi incorporati che vengono eseguiti quando un visitatore li attiva facendo clic su un collegamento ipertestuale. I visitatori possono anche scaricare file e inviare messaggi ad altri utenti via posta elettronica utilizzando i collegamenti presenti in una pagina Web. Il World Wide Web è stato sviluppato da Tim Berners-Lee nel 1989 per conto del Comitato Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN).

World Wide Web Consortium

(W3C) Consorzio di istituzioni finanziarie ed educative preposto al coordinamento della ricerca e alla promozione di standard in tutti i settori attinenti al World Wide Web.