

Front Page 2003

Lezione 1

**Corso all'utilizzo di
Microsoft FrontPage 2003**

Introduzione (1)

- Internet che in questi ultimi anni ha avuto una diffusione senza pari, deve il suo successo principalmente al Web e alla Posta elettronica.
- Il Web poggia le sue basi sull'HTTP (HyperText Transfer Protocol) che è il protocollo che regola il traffico dei dati delle pagine Web. Il protocollo seguito dal percorso che individua la pagina sul web costituiscono l'URL della pagina stessa. La sigla URL "Uniform Resource Locator" in italiano "localizzatore universale di risorse" ha un'espressione del tipo `http://percorso/nomefile`.
- Le pagine scritte nel linguaggio ipertestuale HTML (HyperText Markup Language), permettono all'utente di consultare le informazioni tramite particolari programmi di navigazione, i cosiddetti Browser, non solo in modo lineare, ma anche, attraverso gli appositi Link, saltando da un documento all'altro, in conformità alla logica del pensiero umano.
- Un file HTML è un file di testo caratterizzato dalla presenza di riferimenti alle varie risorse come: le immagini e i suoni; il testo della pagina; i comandi speciali, detti marcatori o tag, che consentono ai browser web, la gestione e la visualizzazione di tali risorse.
- L'HTML si sta affermando non solo come mezzo per la condivisione e la consultazione di informazioni su Internet, ma è anche alla base delle moderne reti aziendali, le intranet, che di internet condividono la tecnologia di base, viene inoltre utilizzato per la diffusione of-line di manuali, riviste in formato elettronico e di tutte le informazioni ipermediali che necessitano di un mezzo di diffusione semplice e veloce.

Introduzione (2)

- Quasi tutti i software dell'ultima generazione - Windows e FrontPage compresi - ad esempio utilizzano questo standard per le guide in linea e la manualistica.
- Giocano ancora a favore di questa tecnologia, il fatto che i Browser più diffusi, principalmente Internet Explorer e Netscape Navigator, vengono distribuiti gratuitamente, il primo addirittura viene installato insieme al sistema operativo Windows, e in più la possibilità di pubblicare gratuitamente presso alcuni provider le proprie pagine web, con l'unico vincolo di ospitare alcuni banner pubblicitari.

Ambiente di Lavoro

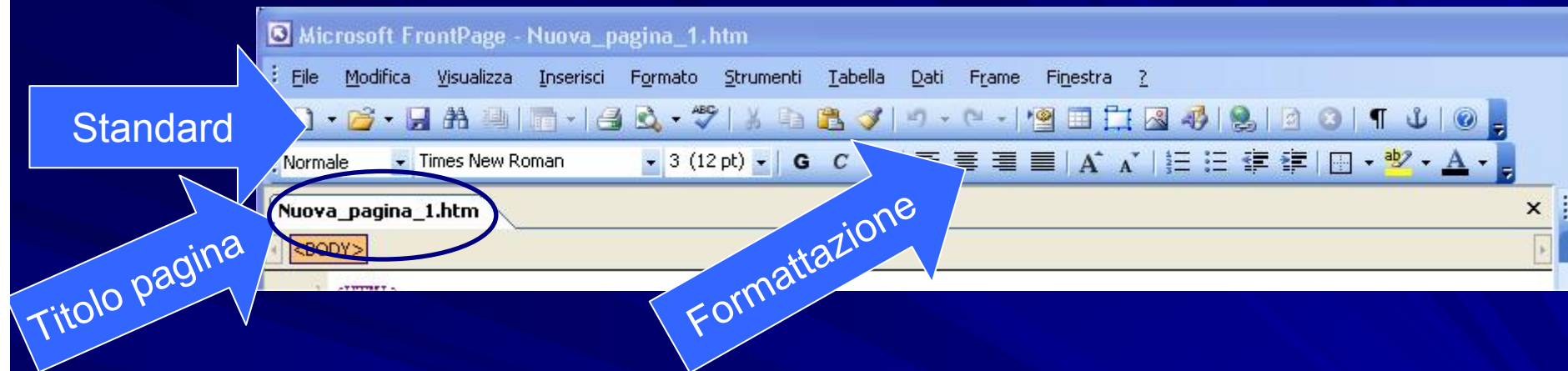
The image shows a screenshot of the Microsoft FrontPage 2003 web development environment. The main window displays the HTML code for a new page, with the following content:

```
<BODY>  
1 <HTML>  
2  
3 <HEAD>  
4 <META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=windows-1252">  
5 <TITLE>Nuova pagina 1</TITLE>
```

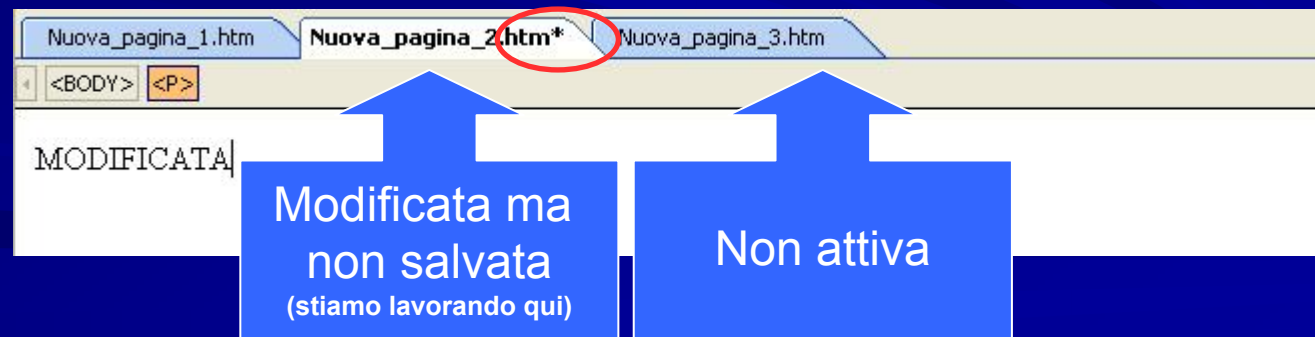
Annotations with arrows point to various parts of the interface:

- Codice HTML**: Points to the HTML code editor.
- PAGINA GENERATA**: Points to the preview area below the code editor.
- Barra Visualizzazioni**: Points to the view control bar at the bottom of the code editor, which includes options for 'Normale', 'Doppia visualizzazione', 'Codice', and 'Anteprima'.
- Informazioni**: Points to the 'Riquadro attività' (Activity pane) on the right side of the window, which contains the 'Office Online' section with links to Microsoft Office Online, a search bar, and a list of links and pages.
- Guida e suggerimenti**: Points to the top of the 'Riquadro attività' pane.

Panoramica barre degli strumenti

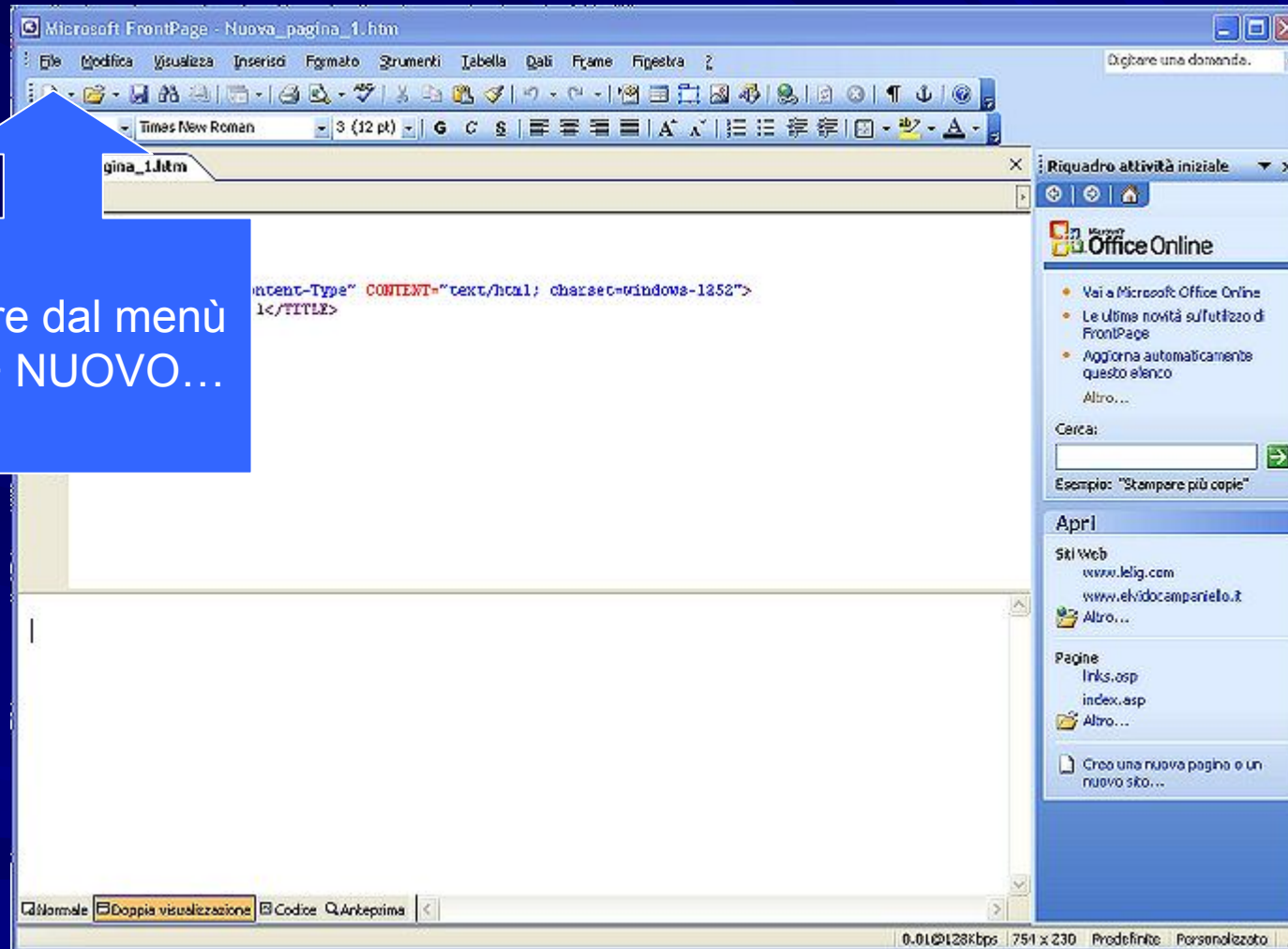


In alto notiamo le barre degli strumenti e della formattazione, mentre il nome della pagina su cui stiamo lavorando appare in formato scheda (come in uno schedario). Se apportiamo modifiche alla pagina vediamo che apparirà accanto al nome un asterisco che indica una pagina modificata ma non ancora salvata.



Creazione e salvataggio di una pagina (1)

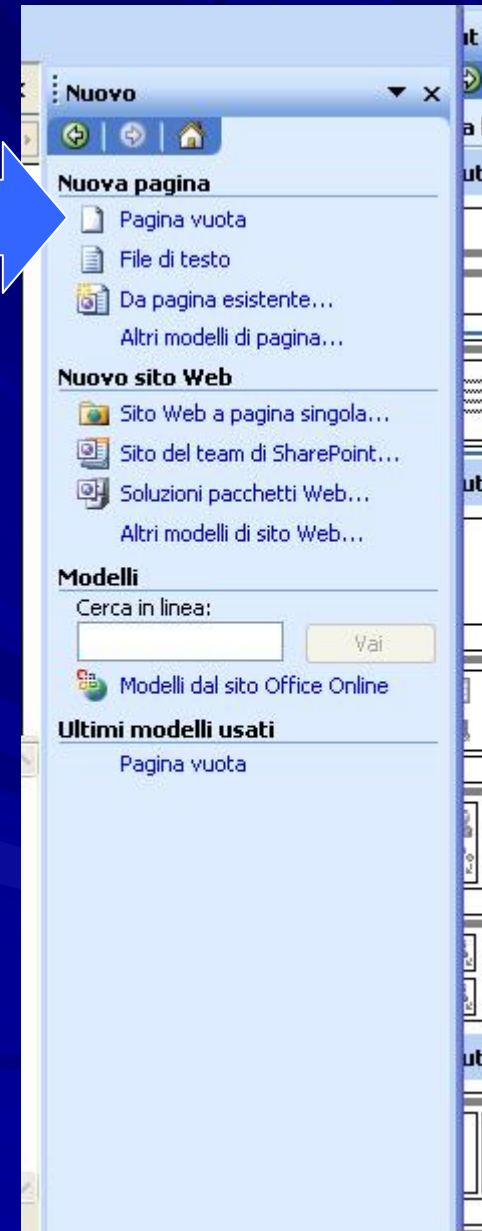
Cliccare dal menù
FILE > NUOVO...



Creazione e salvataggio di una pagina (2)

Nel menù a destra vi appariranno una serie di scelte possibili

SELEZIONIAMO [PAGINA VUOTA]

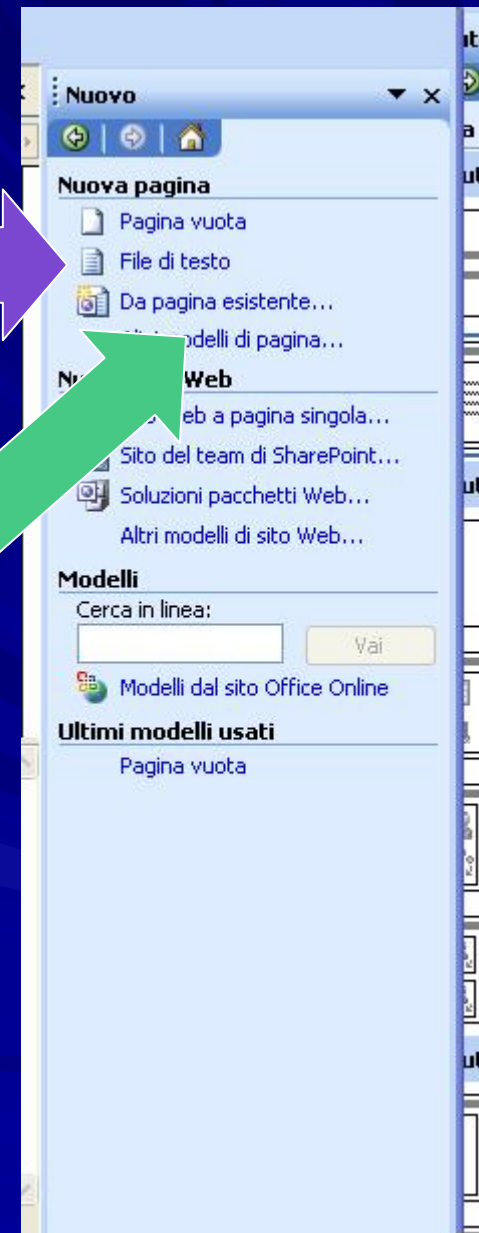


Creazione e salvataggio di una pagina (3)

Se volessimo generare un semplice file di testo (del tipo miofile.TXT) potremmo scegliere la seconda opzione

Oppure scegliendo la terza opzione potremmo lavorare su un modello preso da un file esistente

(magari per ricreare una pagina simile ad una che abbiamo visto in internet)



Creazione e salvataggio di una pagina (4)

Una volta creata la pagina nella parte in basso a sinistra possiamo selezionare il tipo di visualizzazione desiderata



1. Visualizza solo la pagina così come apparirà alla fine del lavoro, permette all'utente di creare e modificare i contenuti muovendo gli oggetti su di essi
2. Visualizza sia la pagina come nell'opzione 1 sia il codice HTML che viene generato
3. Visualizza solo il codice HTML generato
4. Visualizza un'anteprima della pagina così come apparirebbe in internet (funziona bene solo per pagine in HTML puro)

Creazione e salvataggio di una pagina (5)

- **NOTA BENE:** Qualsiasi modifica si effettua in una pagina (aggiunta di un testo, una foto, ecc..) in modalità di visualizzazione **NORMALE** verrà modificato il codice HTML corrispondente all'interno della pagina. Viceversa qualsiasi modifica si effettua al codice HTML ricadrà a sua volta sulla pagina che stiamo costruendo, **IN TAL CASO**

E' NECESSARIO SAPERE ESATTAMENTE COSA SI VA A MODIFICARE SE SI VUOLE MODIFICARE IL CODICE HTML DIRETTAMENTE!

Creazione e salvataggio di una pagina (6)

Una volta creata la pagina è possibile salvarla tramite il comando SALVA (o SALVA TUTTO... se sono più pagine) presente nel menù FILE

E' consigliabile utilizzare una CARTELLA DI LAVORO predefinita nella quale andiamo a salvare tutti i file a noi utili di volta in volta. In questa cartella è opportuno creare una sottocartella immagini nella quale salveremo le immagini che intendiamo usare nel nostro progetto.



Comandi base per il testo (1)



IL COMANDO "CENTRA"

Digitate la frase "La mia prima pagina Web". Selezionate la riga e cliccate sulla freccetta dell'icona "Colore carattere"; selezionate quindi il colore rosso.



IL COMANDO "COLORE DEL TESTO"

Ora andate a capo, cliccate ancora sull'icona "colore carattere", selezionate "automatico", cliccate sull'icona "Allinea a sinistra" (che si trova vicino a Centra) e digitate una frase qualsiasi, che verrà scritta in nero.

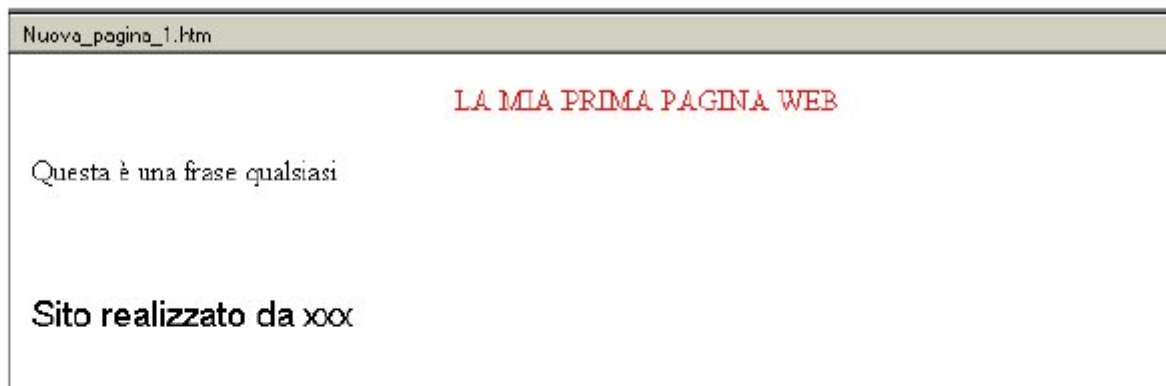
Andate a capo due volte e digitate: "Sito Web realizzato da...". Selezionate la frase e scegliete il carattere ARIAL – 14 punti (pt).



CARATTERE E DIMENSIONE

Comandi base per il testo (2)

Alla fine dovrebbe presentarsi così:



ANTEPRIMA NEL BROWSER

Si aprirà il vostro browser predefinito che visualizzerà la pagina appena creata.

Avete realizzato la vostra prima pagina Web. Per visualizzarla sul browser (Internet Explorer, ad esempio) cliccate sull'icona Anteprima. Vi sarà chiesto di salvarla: salvatela, altrimenti non sarà mostrata.

Per iniziare a creare siti web

Per entrare un po' nel mondo e nell'ottica di FrontPage, ci siamo limitati a fare una banalissima pagina Web contenete solo testo. Ma se siete dei navigatori di Internet, saprete certamente che ogni pagina Web non è composta da solo testo, ma da immagini, grafica, e in particolare da collegamenti (o link).

I collegamenti consentono di “saltare” da una pagina ad un'altra, aprire altri siti Internet o addirittura scaricare file. Posta questa premessa, quando si realizza un sito, la prima cosa da creare è la pagina iniziale (chiamata in gergo Home page) che contiene tutti i collegamenti alle sezioni del sito. Questo file deve avere sempre il nome “index” o “default” con varie estensioni (generalmente una di queste: *.htm, *.html, *.asp, *.php).

La pagina iniziale

La pagina iniziale è la prima che vedrà l'utente quando si conetterà al vostro sito e che gli permetterà di accedere alle varie sezioni: l'apertura di questa avviene in automatico, dal momento che basta digitare l'indirizzo del vostro sito che la prima pagina ad essere visualizzata sarà proprio la Home page (è per questo motivo che deve chiamarsi sempre col nome di "index" o "default"). Quindi dovrà essere logicamente bella, accattivante ma soprattutto funzionale. Ricordate che il successo del vostro sito dipenderà almeno al 40% dalla grafica utilizzata nel sito e dalla prima pagina. Dovrà inoltre essere il punto di riferimento principale per il visitatore durante la navigazione, pertanto sarà bene inserire in qualsiasi punto del sito un collegamento ad essa.

Semplice esercizio

- Creare una pagina iniziale con una scritta centrata rossa in Arial 14 corsivo Sito Web di NOME COGNOME.
- Salvarla nella cartella di lavoro (dopo averne creata una con nome a vostra scelta)
- Aprire il browser internet sulla pagina da voi creata e visualizzarne il codice HTML