

Manuale del novello Webmaster



Sommario

<i>I principi di Internet</i>	4
Torta ISO OSI	4
Torta TCP/IP	5
Le porte del TCP/IP	6
Cosa è un indirizzo IP (IPv4)	7
Classe rete	7
<i>Come scrivere una pagina internet</i>	9
Principali Tag HTML	9
Uso del blocco note per costruire una pagina HTML	14
Esercizi HTML	15
<i>Creare un sito</i>	18
FrontPage 2000	18
Generalità.....	18
Creare un Web	22
Creare una pagina	23
Organizzare il layout di una pagina con le tabelle.....	26
Creare un collegamento (link)	28
Creare un collegamento (link) su un'immagine	28
Bordi Condivisi.....	30
Creare un link a un casella di posta elettronica	31
Creare un link a un casella di posta elettronica su un'immagine	32
Aprire un web	33
I frame.....	33
Visualizzazioni	44
Visualizzazione Pagina	44
Visualizzazione Cartelle	44
Visualizzazione Report.....	45
Report Tutti i file	45
Report File non collegati	46
Report Pagine lente.....	46
Report Vecchi file.....	46
Report File aggiunti di recente	47
Report Collegamenti interrotti.....	47
Visualizzazione Struttura.....	47
Collegamenti.....	48
Pubblicare un Web.....	48
<i>Java, Javascript e DHTML</i>	49
Java	49
Trovare un effetto Java	49
Inserire un effetto Java con FrontPage	50
Un utile programma, ANFY	53
Javascript	54
DHTML	56
<i>Flash</i>	58

Contatori, Guestbook ecc.....	59
Spazio Web.....	59
Spazio Web gratuito	59
Nomi e domini	60
Spazio web a pagamento	60
Appendice 0.....	61
Siti di riferimento.....	61
Newsgroup di riferimento.....	61
Appendice 1.....	62
Guida rapida all'FTP	62
Download	62
Upload.....	66
Appendice 2.....	67
Le regole per un buon sito.....	67

I principi di Internet

Quando parliamo di Internet diamo per scontato che la rete esiste e funziona, ma volendo diventare condomini di questa enorme caseggiato dobbiamo conoscerne le regole e i principi, iniziamo la nostra avventura per costruire la nostra casa (Home page) parlando dell'insieme di regole (protocollo) che rendono possibile, tra le altre cose, l'esistenza dei siti web.

Torta ISO OSI

Per rendere possibile il collegamento in una rete (internet, internet, ecc.) l'ISO (International Standards Organization) l'ente che stabilisce gli standard informatici ha studiato negli anni settanta un sistema per superare i sistemi di comunicazione proprietaria esistenti fino ad allora è così nato OSI (Open System Interconnect) un insieme di regole che consente di comunicare tra computer con una metodologia comune, l'OSI è un sistema modulare che permette al proprio interno di ospitare svariati protocolli tra questi il TCP/IP.

Pensiamo a OSI come una torta a sette strati dove ogni strato della torta dipende da quello sottostante, ciò significa che ogni strato fornisce servizi a quello superiore.

Applicazione
Presentazione
Sessione
Trasporto
Rete
Collegamento dati
Fisico

Strato 1. Fisico: lo strato fisico è semplicemente hardware e include cavi, satellite o altri mezzi di connessione e la scheda di interfaccia per la rete, normalmente una scheda di rete o un modem, per il nostro scopo non ci serve sapere altro.

Strato 2. Collegamento dati (data link):Questo è in altro strato sul cui funzionamento nel dettaglio non ci serve sapere tutto. L'importante è che anche questo strato ha a che fare con l'hardware, per la precisione con i cavi Ethernet e token ring (rete ad anello chiuso), infatti in questo strato i dati vengono suddivisi in pacchetti e inviati attraverso il mezzo di connessione. Quando le informazioni sono sul cavo, lo strato in questione gestisce ogni possibile interferenza.

Strato 3. Rete: Questo è il primo posto nel modello OSI in cui un protocollo TCP/IP si inserisce perfettamente nella torta . IP (Internet Protocol) è il protocollo che opera a questo livello, Qui arrivano i pacchetti dallo strato collegamento dati (strato 2) e vengono inviati all'indirizzo di rete opportuno. Se è disponibile più di un percorso sul quale far viaggiare i dati, lo strato rete individua il percorso migliore. Senza questo strato i vostri dati non arriverebbero mai nel posto giusto.

Strato 4. Trasporto: sebbene lo strato rete indirizzi le vostre informazioni verso la destinazione corretta, non può garantire che i pacchetti contenenti i vostri dati arrivino nell'ordine giusto o che siano privi di errori dovuti alla trasmissione. A tutto questo pensa lo strato di trasporto TCP è uno dei protocolli di TCP/IP che opera come strato di trasporto; UDP è un altro vedremo tra poco il significato di queste due sigle Lo strato trasporto garantisce che i pacchetti non contengano errori e che tutti i pacchetti arrivino e siano riassemblati nell'ordine giusto. Senza questo strato non potreste fare affidamento sulla vostra rete.

Strato 5. Sessione: Gli altri protocolli che costituiscono TCP/Ip si appoggiano sullo strato 5 e sugli strati superiori. Questo strato definisce e coordina una sessione, ovvero una connessione tra due computer. E' necessario esista una sessione perché due computer possano anche solo pensare di spostare dati da uno all'altro.

Strato 6. Presentazione: questo strato funziona con il sistema operativo e il file system. Qui i file vengono convertiti da un formato all'altro, se il

server e il client usano formati diversi. Senza lo strato di presentazione, il trasferimento di file sarebbe limitato a computer con lo stesso formato di file.

Strato 7. Applicazione: Questo è lo strato nel quale lavorate spedite messaggi o trasferite file via rete. Senza lo strato delle applicazioni non potreste creare messaggi, né inviare dati, non esisterebbero i browser Web e il vostro computer non saprebbe che farsene dei dati che qualcun altro invia.

Torta TCP/IP

Anche i protocolli TCP/IP usano un sistema a strati ma sono cinque invece di sette, perché lo strato in cima sebbene sia chiamato strato applicazione, combina gli strati sessione, presentazione e applicazione di OSI.

Il terzo strato di TCP/IP è lo strato Internet ed è analogo allo strato rete di OSI.

Gli strati fisico e collegamento dati di OSI sono presenti nella torta TCP/IP anche se sono hardware e non hanno nulla a che fare con TCP/IP.

TCP/IP è software indipendente dall'hardware sottostante, ma non vogliamo dimenticare che l'hardware fa sempre parte della soluzione complessiva (Vedi Figura 1)

Applicazione FTP, HTTP, SMTP, POP3, DHCP, Telnet ecc.
Trasporto TCP, UDP
Internet IP, IPv6 ecc
Collegamento dati
Fisico

Strato 3. Internet: IP è responsabile della connettività di base della rete. Nella attività di rete, occorre un posto per mettere (inviare o ricevere) i dati, Quel posto è l'indirizzo di rete . Ogni computer su una rete TCP/IP deve avere un indirizzo numerico. L'IP sul vostro computer sa come e dove inviare i messaggi a tali indirizzi. Tutto questo vale sia per la versione 4 di IP sia per la nuova versione 6 (Ipv6) che consente un maggior numero di indirizzi

Strato 4. Trasporto TCP, Transmission Control Protocol come dice il nome controlla l'integrità dei pacchetti e li numera, inoltre chiede alla rete di inviare nuovamente i dati errati o mancanti è perciò detto "protocollo orientato alle connessioni". UDP, User Datagram Protocol questo protocollo non provvede al controllo e numerazione dei dati ma li invia e basta, perciò è detto "senza connessione" perché non provvede a un ulteriore invio di dati in caso di errore.

Strato 5. Applicazioni: contiene tutti gli strumenti che usiamo normalmente, vediamo alcuni

FTP: (File Transfer Protocol) aiuta a copiare file da un computer a un altro. Usate FTP per scaricare i file da un computer remoto (download) oppure per depositarli su di esso (upload)

HTTP: (HyperText Transfer Protocol) trasferisce codice HTML (HyperText Markup Language) e altri componenti dai server nel World Wide Web al vostro browser client. S-[http](http://) è la sua versione protetta che codifica i dati riservati come le transazioni mediante carta di credito.

SMTP: (Simple Mail Transfer Protocol) è il protocollo per la posta elettronica di Internet. Trasferisce messaggi e-mail tra i computer. I messaggi possono passare direttamente dal computer mittente al computer ricevente, oppure procedere attraverso computer intermediari, in un processo noto come *store and forward* (memorizza e inoltra). Se guardate il vostro account di posta elettronica lo SMTP è usato per la posta in uscita.

POP3: (Post Office Protocol, versione 3) fornisce la funzionalità di base client/server che aiutano a scaricare la posta elettronica da un server di posta POP3 al vostro computer. POP3 è stato progettato per consentire agli utenti a casa di spostare la posta elettronica dai computer dell'ISO (*Internet Service Provider*, fornitore di accesso a Internet) al proprio. Se guardate il vostro account di posta elettronica il POP3 è appunto usato per la posta in entrata.

DHCP: (Dynamic Host Configuration Protocol) questo protocollo è una soluzione client/server per condividere indirizzi IP numerici. Un server DHCP gestisce una serie di indirizzi condivisi e tali indirizzi sono riciclabili.

Telnet questo protocollo vi permette di collegarvi a un computer remoto e di lavorare come se foste seduti davanti a quel computer, indipendentemente da dove possa trovarsi,

Le porte del TCP/IP

Abbiamo visto che nel livello applicazioni opera svariati servizi, come fanno a non interferire tra loro? Il protocollo TCP/IP crea nel nostro pc delle porte software, per fare un esempio tutti siamo abituati alle porte hardware, la seriale per il modem, le Ps2 per tastiera e mouse, la parallela per la stampante, la USB per lo scanner ecc. Queste porte oltre a essere hardware cioè fisiche hanno una loro parte software costituita dagli IRQ (ordine di precedenza nell'accesso alla CPU) e nell'indirizzo costituito da quattro cifre in sistema esadecimale (base 15).

Prendiamo la prima porta seriale del nostro pc detta COM1 il suo irq è 4 e l'indirizzo è 03F8 – 03FF, IN un pc più porte possono avere lo stesso IRQ ma non lo stesso indirizzo in tal caso nasce il cosiddetto conflitto.

Analoga mente TCP/IP crea delle porte virtuali, e ad ognuna di essa fa riferimento un servizio, molte porte non sono in uso e sono chiuse è attraverso di esse che qualcuno può accedere al vostro computer a vostra insaputa, vi chiederete perché non disabilitarle, la risposta è che servono per le applicazioni client/server, del resto i virus detti Troiani o back door o back office sono appunto dei piccoli server installati di nascosto sul vostro computer che rispondono ai comandi del client del malintenzionato consentendogli di spiare e/o gestire il vostro computer, è per questo che i firewall (muri di fuoco, programmi o computer che proteggono la vostra rete o il vostro pc da intrusioni esterne) monitorizzano e bloccano l'accesso alle porte TCP/IP.

Vediamo alcune delle porte più usate e i corrispondenti servizi e il protocollo di trasporto usato:

Servizio	Porta	Trasporto
FTP File Transfer Protocol	21	TCP
Telnet	23	TCP
SMTP Simple Mail Transfer Protocollo	25	UDP
DNS Domain Name Server	53	TCP
TFTP Trivial File transfer Protocol	69	UDP
Gopher	70	TCP
Whois	79	TCP
WWW World Wide Web (HTTP)	80	TCP
POP3 Post Office Protocol v3	110	TCP
POP3 Post Office Protocol v3	110	UDP
NNTP Network News Transfer Protocol	119	TCP
SNMP Simple Network Management Protocol	161	TCP
Biff Notifica delle e-mail spedite e ricevute	512	UDP
Router Local Routing Process	520	UDP

Cosa è un indirizzo IP (IPv4)

Un Indirizzo IPv4 è un numero a 32 bit. E' suddiviso in due parti: il numero della rete e quello dell'host. Gli indirizzi vengono rappresentati da quattro campi da 8 bit ciascuno separati da punti. Ogni campo può contenere un numero tra 0 e 255. Questo tipo di rappresentazione è detta *notazione decimale puntata* (dotted decimal notation).

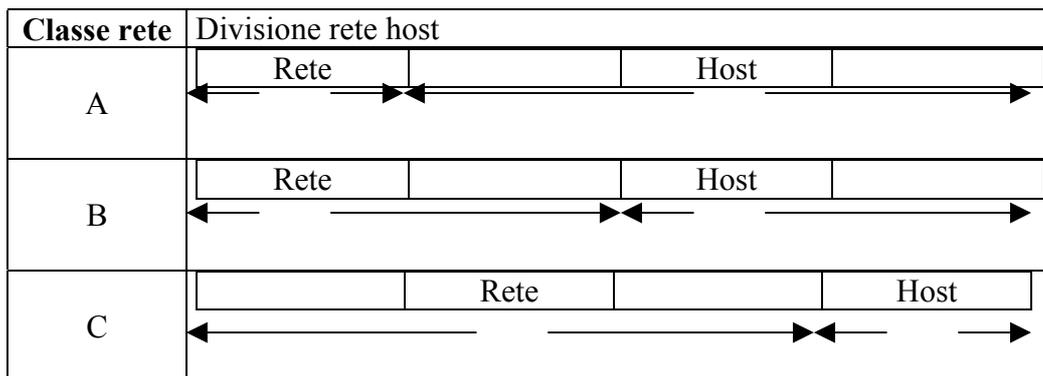
Tutti gli host appartenenti alla stessa rete devono usare lo stesso numero di rete. Ogni host/scheda di rete presente sulla stessa rete deve avere un numero di host distinto.

Divisione in classi di rete:

Classe A: teoricamente su internet possono esistere solo 127 reti di classe A, ma ognuna di queste può contenere un numero enorme di host, quasi 17 milioni.(16.777.216) Solo poche organizzazioni estremamente estese possono avere bisogno di reti di classe A. (A questo proposito, non esistono reti di classe A il cui indirizzo inizi per 0, e la classe A numero 127 è riservata, quindi in realtà le reti di classe A possono essere solo 126

Classe B: nonostante non siano neanche lontanamente paragonabili per dimensioni a quelle di classe A, anche le reti di classe B sono grandi.Ogni rete di classe B può infatti contenere all'incirca 65.000 host, una dimensione necessaria solo ad alcuni istituti universitari e società particolarmente grandi. Internet prevede fino a 16.384 reti di classe B.

Classe C: le reti di classe C sono molto più piccole, e Internet può ospitarne più di 2 milioni (2.097.152). La maggior parte delle reti collegate a internet è di classe C. Ognuna può contenere fino a 256 host (in realtà 254, perché i numeri 0 e 255 sono riservati).



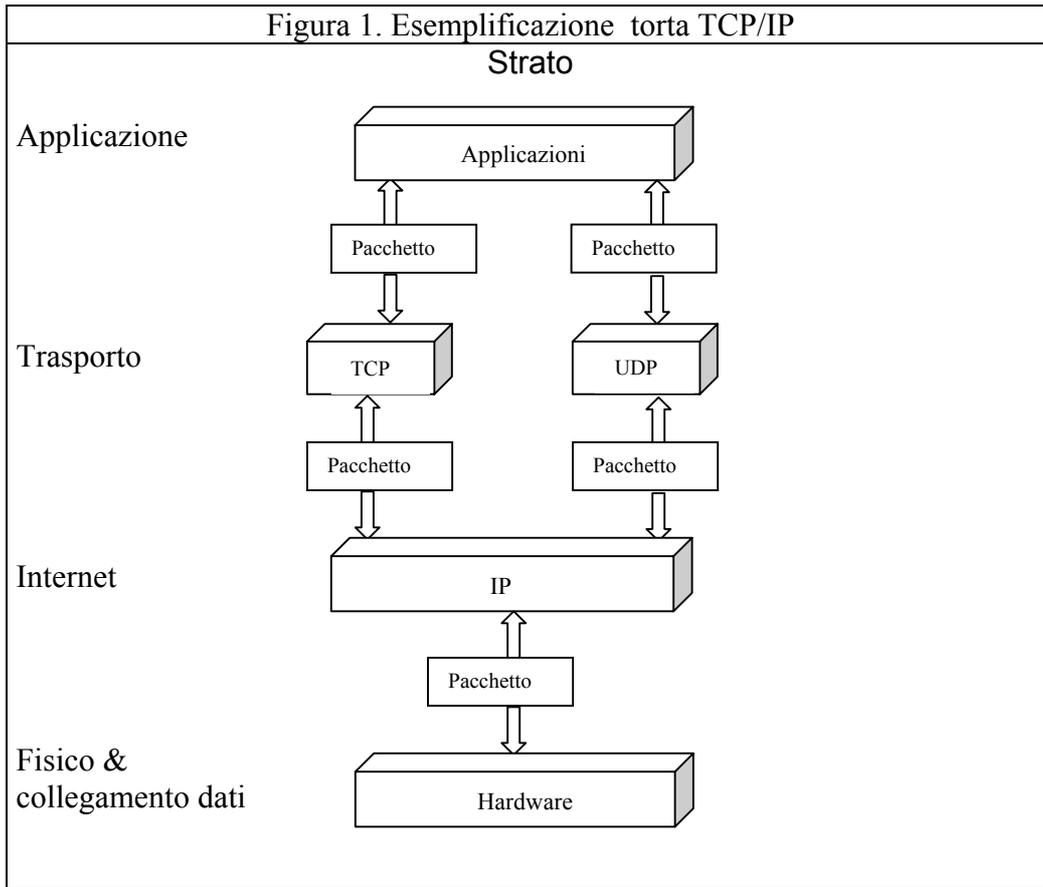
Esempi indirizzi validi per le varie classi di rete

Classe A indirizzo 1.1.1.1

Classe B indirizzo 130.103.40.210

Classe C indirizzo 192.9.200.15

Figura 1. Esempificazione torta TCP/IP



Come scrivere una pagina internet

Quando visitiamo un sito Internet notiamo che è composto da varie pagine esse contengono testo, immagini, suoni, animazioni ed altro, la particolarità delle pagine internet è che da un punto di una pagina si può passare ad un'altra pagina o ad un file a seconda di come è stato impostato il collegamento (link), proprio l'esistenza dei collegamenti rende le pagine internet dei documenti ipertestuali, che possono cioè essere consultate non in un ordine sequenziale come avviene per un libro, ma seguendo uno dei vari ordini di consultazione decisi da chi ha costruito l'insieme delle pagine (sito), cioè il webmaster.

Per costruire le pagine di un sito si usa un linguaggio di programmazione molto semplificato chiamato HTML (Hyper Textual Meta Language) cioè Linguaggio ipertestuale che utilizza i meta cioè dei comandi prestabiliti nel linguaggio.

Le pagine hanno l'estensione .htm o .html

Una qualsiasi pagina html si divide in due parti: la testa (head) e il corpo (body).

La testa contiene il titolo della pagina il tipo di documento e la sua classificazione, il corpo si apre con l'impostazione del colore dello sfondo della pagina ed eventuali suoni, contiene poi tutti i comandi e collegamenti necessari al sito.

Iniziamo a prendere confidenza con il linguaggio HTML consultando i tag (comandi) della tabella seguente

Guardando i tag notiamo che la maggior parte dei comandi sono articolati in apertura e chiusura, ad esempio per aprire testa <head> e per chiuderla </head>.

Principali Tag HTML

<A>	È impiegato per creare un link o un ancora, se sia usato nell'uno o nell'altro caso dipende dall'attributo impiegato.
	Indica la fine del link o dell'ancora.
attributi	
href="..."	Si inserisce solo il nome della risorsa cui il link punta se questa si trova nella stessa directory del documento altrimenti è necessario specificare l'intero percorso.
name="..."	Si inserisce il nome dell'ancora. Il nome deve essere univoco, se così non fosse il browser reagirà in modo non corretto.
target="..."	Si inserisce il nome del frame in cui si vuole venga caricata la risorsa cui punta il link.
background="..."	Si impiega per inserire un'immagine di sfondo, se l'immagine si trova nella stessa directory del documento è sufficiente inserire solo il nome dell'immagine, altrimenti si deve specificare l'intero percorso.
bgcolor="..."	Si impiega per definire un colore di sfondo. Il colore si può determinare in 2 modi: <ul style="list-style-type: none"> • ricorrendo alla tripletta esadecimale; • inserendo uno dei 16 nomi riconosciuti da alcuni tra i browser più recenti.
<BODY>	Segna l'inizio del corpo del documento, la parte principale e la più importante. Questo tag può anche essere omesso, in tal caso il corpo del documento viene considerato implicitamente aperto dopo la chiusura del tag HEAD . Il tag BODY supporta sei attributi
</BODY>	Indica la fine del corpo del documento.
	Necessita di uno dei tre attributi supportati per modificare il testo.
	Indica la fine della modifica del colore e/o della dimensione e/o del font apportata al carattere.
attributi	

Circolo Arcipicchia – Corso avanzato Web

face=".."	Se si vuole modificare il tipo di carattere con cui viene visualizzato il testo si può specificare il font alternativo desiderato. Se questo non sarà disponibile sul computer del visitatore, verrà ripristinato il font di default.
size=".."	Controlla la dimensione del carattere. Accetta valori tra 1 e 7 compresi. Il valore di default è 3. In alternativa si può ricorrere ai valori relativi da +
color=".."	Determina il colore con cui verrà visualizzato il testo. Esistono 2 modi per impostare questo valore: <ul style="list-style-type: none"> • Si inserisce il nome del colore, in inglese ovviamente! I colori disponibili sono sedici: acqua, black, blue, fucsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, yellow. Sebbene questo sistema sia più intuitivo comporta un paio di difetti. Non tutti i browser sono in grado di interpretare questi valori e poi così facendo si ha un controllo limitato sulle sfumature riproducibili come colore di sfondo. • Si scrive una sequenza di questo tipo #RRGGBB dove: <ul style="list-style-type: none"> ○ al posto di RR si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di rosso; ○ al posto di GG si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di verde; ○ al posto di BB si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di blu. Miscelando queste 3 gradazioni si ottiene il colore di sfondo. <p style="text-align: center;">Le cifre esadecimali sono: 0123456789ABCDEF.</p>
<H1> </H1>	racchiudono titoli detti di primo livello, i più importanti, quelli di dimensioni maggiori: le dimensioni diminuiscono con l'aumentare del numero. Dimensioni e font con cui sono visualizzati i titoli cambiano da browser a browser ammenochè non siano espressamente impostati particolari parametri. I tag di titolo accettano al loro interno altri tag che impostino un particolare font e/o dimensione del carattere.
<H2> </H2>	racchiudono titoli detti di secondo livello.
<H3> </H3>	racchiudono titoli detti di terzo livello.
<H4> </H4>	racchiudono titoli detti di quarto livello.
<H5> </H5>	racchiudono titoli detti di quinto livello.
<H6> </H6>	racchiudono titoli detti di sesto livello.
<HEAD>	Segna l'inizio dell'intestazione del documento. In quest'area possono essere inseriti: <ul style="list-style-type: none"> • il titolo del documento; • collegamenti a fogli di stile esterni al documento; • fogli di stile in linea, cioè all'interno del documento; • i META tag; • linee di codice di Javascript, Visual Basic Script, e altri linguaggi di scripting;
</HEAD>	indica la fine dell'intestazione. In genere è posto immediatamente prima del tag BODY
<HTML>	comunica al browser l'inizio di un file redatto con il linguaggio html. In genere la sua omissione non comporta problemi, tuttavia alcuni browser potrebbero rifiutarsi di caricare la pagina o caricarla in modo non corretto.
</HTML>	indica la fine di un listato html.
	Introduce un'immagine all'interno del documento. Per funzionare deve necessariamente prevedere l'impiego dell'attributo src.
attributi	

src="..."	Affinchè l'immagine venga introdotta è necessario inserirne solo il nome se questa si trova nella stessa directory del documento, altrimenti si dovrà specificare l'intero percorso.
width="..."	Segnala al browser l'ampiezza dell'immagine: il valore va introdotto in pixel. Questo attributo, insieme al successivo height, non sono di per se necessari per una corretta visualizzazione dell'immagine, tuttavia segnalando esplicitamente al browser tali informazioni si facilita il suo compito, (il browser venuto a conoscenza di tali valori, lascia uno spazio appropriato per l'immagine e si preoccupa di scaricare altre informazioni) si riducono i tempi di elaborazione e in definitiva la pagina si scarica più in fretta.
height="..."	Segnala al browser l'altezza dell'immagine: il valore va introdotto in pixel.
alt="..."	Se si naviga con un browser di solo testo come Lynx, oppure si dispone di un browser grafico ma si è disabilitata l'opzione di scaricamento delle immagini, al posto dell'immagine sarà possibile visualizzare una breve descrizione della stessa, ricorrendo appunto all'attributo alt e digitando tra virgolette una breve stringa di testo.
border="..."	Puoi, se lo credi, inserire un bordo attorno all'immagine. In genere questo bordo viene aggiunto automaticamente quando l'immagine viene usata come un link, in quest'ultimo caso il bordo può essere eliminato inserendo il numero zero come valore per questo attributo.
align="..."	Accetta uno dei 5 valori disponibili per fissare l'allineamento dell'immagine rispetto alla riga di testo in cui dovrà essere inserita. <ul style="list-style-type: none"> • left: l'immagine si trova a sinistra, il testo scorre a destra; • right: l'immagine si trova a destra, il testo scorre a sinistra; • top: bordo superiore dell'immagine allineato al bordo superiore del testo • middle: il testo si trova in corrispondenza della metà del valore height (più difficile da spiegare che da implementare :-) • bottom: bordo inferiore dell'immagine allineato al bordo inferiore del testo;
<TABLE>	Indica l'inizio di una tabella.
</TABLE>	indica la fine di una tabella.
attributi	
align="..."	La tabella può essere allineata a: <ul style="list-style-type: none"> • sinistra se scrivo align=left • centro se scrivo align=center • destra se scrivo align=right
width="..."	L'ampiezza della tabella può essere specificata in pixel o in valore percentuale. È sempre auspicabile selezionare un valore in pixel per questo attributo se la tabella contiene immagini.
border="..."	determina lo spessore del bordo della tabella, se pari a zero il bordo viene annullato.
cellspacing="..."	Accetta valori in pixel. Determina la distanza esistente tra una cella e l'altra all'interno della tabella.
cellpadding="..."	Accetta valori in pixel. Determina la distanza esistente tra i bordi della cella e il suo contenuto.
bgcolor="..."	Determina il colore di sfondo per l'intera tabella. Esistono 2 modi per impostare questo valore: <ul style="list-style-type: none"> • Si inserisce il nome del colore, in inglese ovviamente! I colori disponibili sono sedici: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, yellow. Sebbene questo sistema sia più intuitivo comporta un paio di difetti. Non tutti i browser sono in grado di interpretare questi valori e poi così facendo si ha un

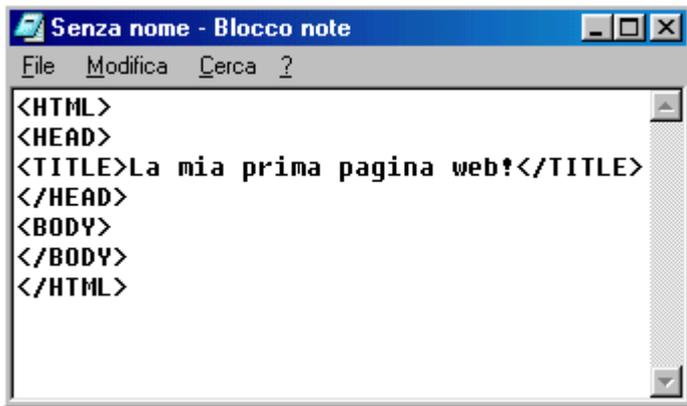
Circolo Arcipicchia – Corso avanzato Web

	<p>controllo limitato sulle sfumature riproducibili come colore di sfondo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si scrive una sequenza di questo tipo #RRGGBB dove: <ul style="list-style-type: none"> ○ al posto di RR si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di rosso; ○ al posto di GG si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di verde; ○ al posto di BB si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di blu. Miscelando queste 3 gradazioni si ottiene il colore di sfondo. <p style="text-align: center;">Le cifre esadecimali sono: 0123456789ABCDEF.</p>
<TD>	Segna l'inizio di una nuova cella.
</TD>	Il tag di chiusura è opzionale, può essere omissso, in genere viene usato per rendere più chiaro il listato, in vista anche di futuri aggiornamenti e/o modifiche.
attributi	
width="..."	Accetta valori espressi in pixel. Determina l'ampiezza della singola cella.
align="..."	Determina la posizione del contenuto all'interno della cella: <ul style="list-style-type: none"> • sinistra se scrivo align=left • centro se scrivo align=center • destra se scrivo align=right
valign="..."	Controlla l'allineamento verticale del contenuto della cella. Accetta tre valori: <ul style="list-style-type: none"> • align=top pone il contenuto della cella della riga nella parte alta della cella • align=middle pone il contenuto della cella della riga nel centro della cella • align=bottom pone il contenuto della cella della riga nella parte bassa della cella
bgcolor="..."	<p>Determina il colore di sfondo per la cella. Ha il sopravvento sull'analogo attributo del tag TR. Esistono 2 modi per impostare questo valore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si inserisce il nome del colore, in inglese ovviamente! I colori disponibili sono sedici: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, yellow. Sebbene questo sistema sia più intuitivo comporta un paio di difetti. Non tutti i browser sono in grado di interpretare questi valori e poi così facendo si ha un controllo limitato sulle sfumature riproducibili come colore di sfondo. • Si scrive una sequenza di questo tipo #RRGGBB dove: <ul style="list-style-type: none"> ○ al posto di RR si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di rosso; ○ al posto di GG si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di verde; ○ al posto di BB si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di blu. Miscelando queste 3 gradazioni si ottiene il colore di sfondo. <p style="text-align: center;">Le cifre esadecimali sono: 0123456789ABCDEF.</p>
<TITLE>	<p>Segna l'inizio del titolo del documento HTML. Il testo inserito non può essere in alcun modo formattato con l'aggiunta di altri tag. Il titolo del documento viene visualizzato nell'apposita barra del titolo di cui sono dotati i browser: essa è generalmente posta in alto. Le parole inserite nel titolo vengono impiegate da alcuni motori di ricerca per indicizzare il documento. La coppia di tag <TITLE> e </TITLE> è annidata all'interno del tag HEAD</p>

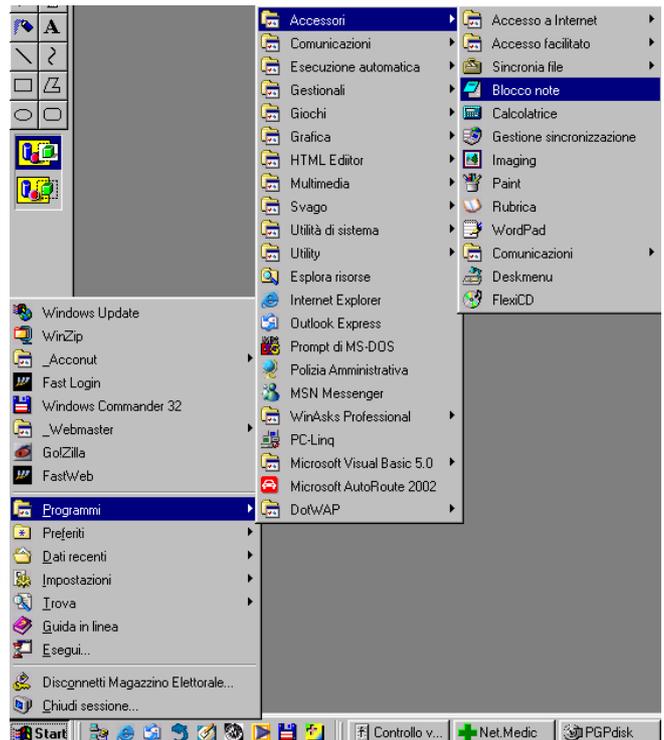
</TITLE>	Indica il termine del titolo del documento.
<TR>	Segna l'inizio di una nuova riga della tabella.
</TR>	Il tag di chiusura è opzionale, può essere omissso, in genere viene usato per rendere più chiaro il listato, in vista anche di futuri aggiornamenti e/o modifiche.
attributi	
align="..."	<p>Determina la posizione del contenuto all'interno di ogni cella appartenente alla riga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sinistra se scrivo align=left • centro se scrivo align=center • destra se scrivo align=right
valign="..."	<p>Controlla l'allineamento verticale del contenuto di ogni cella della riga. Accetta tre valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • align=top pone il contenuto di ogni cella della riga nella parte alta della cella • align=middle pone il contenuto di ogni cella della riga nel centro della cella • align=bottom pone il contenuto di ogni cella della riga nella parte bassa della cella
bgcolor="..."	<p>Determina il colore di sfondo per tutte le celle della riga. Ha il sopravvento sull'analogo attributo del tag TABLE. Esistono 2 modi per impostare questo valore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si inserisce il nome del colore, in inglese ovviamente! I colori disponibili sono sedici: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, yellow. Sebbene questo sistema sia più intuitivo comporta un paio di difetti. Non tutti i browser sono in grado di interpretare questi valori e poi così facendo si ha un controllo limitato sulle sfumature riproducibili come colore di sfondo. • Si scrive una sequenza di questo tipo #RRGGBB dove: <ul style="list-style-type: none"> ○ al posto di RR si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di rosso; ○ al posto di GG si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di verde; ○ al posto di BB si inseriscono due cifre esadecimali che definiscono la gradazione di blu. Miscelando queste 3 gradazioni si ottiene il colore di sfondo. <p>Le cifre esadecimali sono: 0123456789ABCDEF.</p>

Uso del blocco note per costruire una pagina HTML

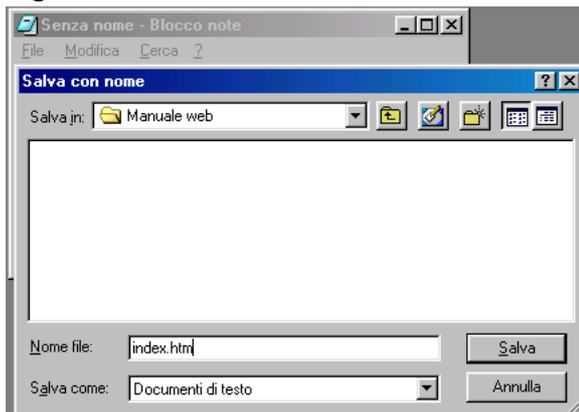
Per fare le nostre prime pagine usiamo il blocco note di windows che troviamo in **Start > Programmi > Accessori > Blocco note**, apriamolo e digitiamo il testo del primo esercizio



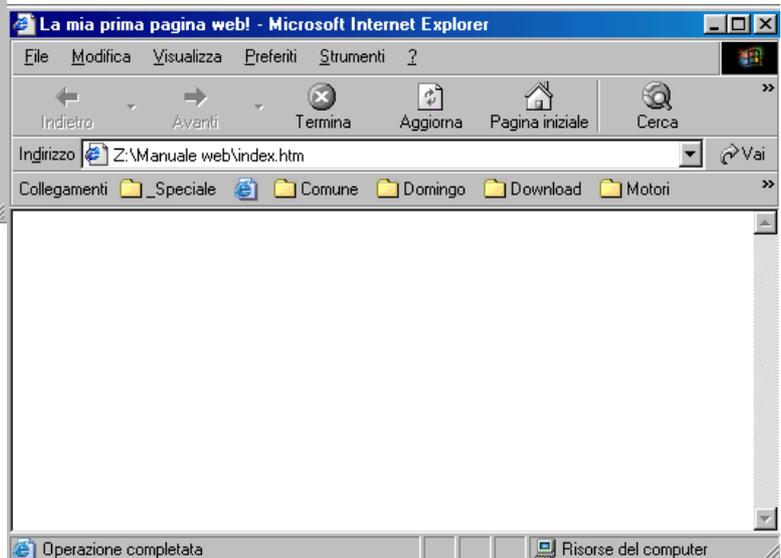
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML>
```



clicchiamo ora su file e su salva con nome, e digitiamo in nome file index.htm



a questo punto andiamo da risorse del computer e andiamo nella directory dove abbiamo salvato il nostro file e clicchiamo due volte con il sinistro sul file index.htm



abbiamo creato la nostra prima pagina web, procediamo nella stessa maniera per tutti gli esercizi.

Circolo Arcipicchia – Corso avanzato Web
Esercizi HTML

Esercizio	Codice
<p style="text-align: center;">1</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY> </BODY> </HTML></pre>
<p style="text-align: center;">2</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> Qualcosa di divertente </BODY> </HTML></pre>
<p style="text-align: center;">3</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> Ehi!
 Ma
 che
 sta
 sucedendo?? </BODY></HTML></pre>
<p style="text-align: center;">4</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> </BODY> </HTML></pre>
<p style="text-align: center;">5</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"></pre>

	<pre>Go to Yahoo! </BODY></HTML></pre>
<p>6</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> Scrivimi Mail! </BODY> </HTML></pre>
<p>7</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> Go to </BODY> </HTML></pre>
<p>8</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> <TABLE> <TR> <TD>Ed</TD> </TR> </TABLE> </BODY> </HTML></pre>
<p>9</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre><HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> <TABLE BORDER=1> <TR> <TD>Ed</TD> </TR> </TABLE></pre>

	<pre> </BODY> </HTML> </pre>
<p>10</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre> <HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> <TABLE BORDER=3 BGCOLOR="#FFCC66"> <TR> <TD>Ed</TD> <TD>Tom</TD> <TD>Rick</TD> </TR> <TR> <TD>Larry</TD> <TD>Curly</TD> <TD>Mo</TD> </TR> </TABLE> </BODY> </HTML> </pre>
<p>11</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre> <HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> <TABLE BORDER=3 WIDTH=100%> <TR> <TD WIDTH=40%><IMG SRC="applepie.gif" WIDTH=150 HEIGHT=138</TD> <TD WIDTH=60%> Ingredienti per la torta di mele Mele Farina Zucchero Cannella </TD> </TR> </TABLE> </BODY> </HTML> </pre>
<p>12</p> <p>Vedi l'esempio</p>	<pre> <HTML> <HEAD> <TITLE>La mia prima pagina web!</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#FFFFFF"> </pre>

```

<TABLE BORDER=3 WIDTH=200 HEIGHT=100>
<TR>
<TD>
<TABLE BORDER=3>
<TR>
<TD>Ed</TD>
</TR>
</TABLE>
</TD>
</TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
    
```

Creare un sito

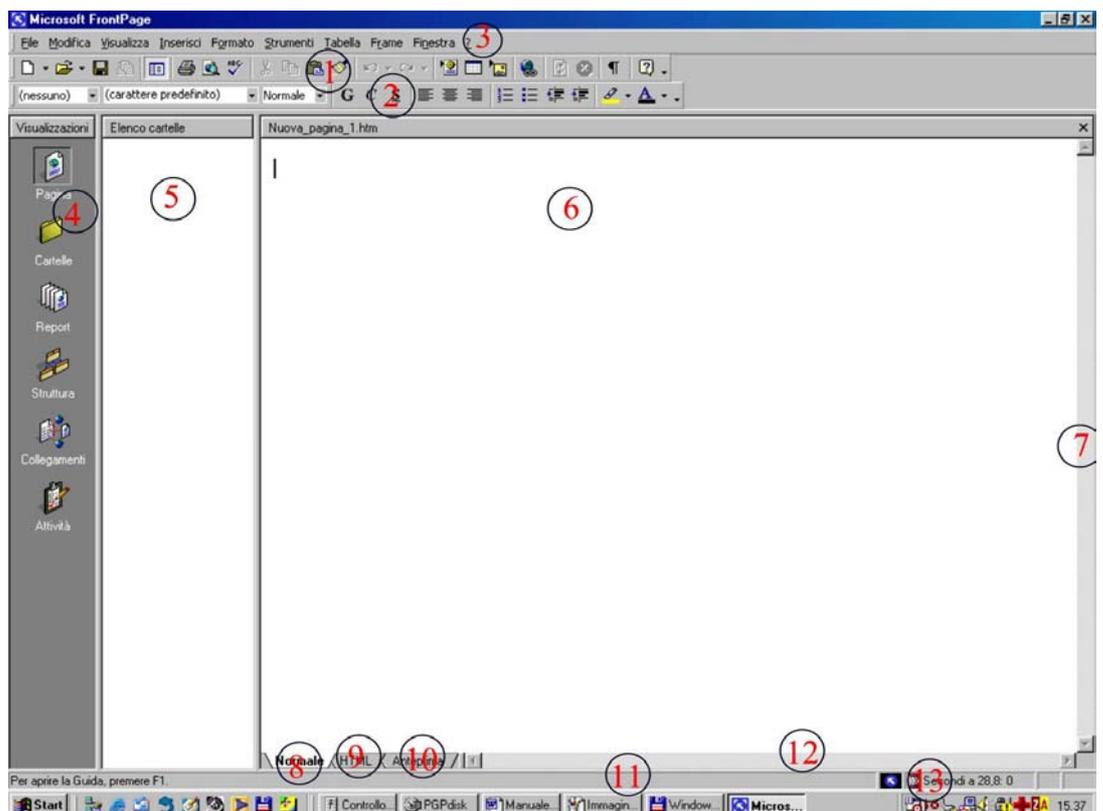
Abbiamo visto che possiamo realizzare una pagina con il blocco note ma dobbiamo digitare tutto il codice a mano e possiamo lavorare su una pagina alla volta, gestire così un sito può essere molto complicato. Esistono in commercio e gratuiti vari programmi per creare e gestire un sito web sono chiamati editor html ne esistono due famiglie gli editor puri che incorporano solo alcuni aiuti alla programmazione e gli editor wysyg che consentono di realizzare un sito senza lavorare sul codice ma inserendo gli oggetti e i collegamenti come se fossimo in un programma di elaborazione testi. Uno dei più semplici editor wysyg è Microsoft FrontPage la versione che analizziamo è la 2000, FrontPage normalmente è compreso nel pacchetto Microsoft Office 2000 Premium o Professionale o in Microsoft BackOffice.

FrontPage 2000

GENERALITÀ

Per aprire il programma FrontPage cerchiamo nel menu Programmi l'icona  che corrisponde a FrontPage 2000 e clicchiamoci due volte con il pulsante sinistro

Si apre la finestra qui a fianco, analizziamola insieme



La prima barra in alto è la barra dei menù 3, la tabella sottostante è utile per sapere dove trovare le varie funzioni

File	Modifica	Visualizza
Inserisci	Formato	Strumenti
Tabella	Frame	Finestra

Analizziamo le vari icone della barra standard 1

	<p>Per creare una nova pagina web clicchiamo su , se clicchiamo sulla freccia rivolta verso il basso possiamo scegliere se creare una nuova pagina o un nuovo web</p>	
	<p>L'icona apri permette di aprire una pagina oppure un intero web</p>	
	<p>Cliccando sul dischetto salviamo la nostra pagina sul disco fisso</p>	
	<p>Questa icona, che è disabilitata permette di pubblicare il nostro sito su un server in internet, dobbiamo però controllare che il server sia abilitato alle "estensioni Frontpage" se no non sarà possibile alla pubblicazione</p>	
	<p>Questa icona rende o meno visibile l'elenco cartelle 5</p>	
	<p>Con questa icona stampiamo la pagina aperta</p>	
	<p>Anteprima della pagina nel programma di navigazione (browser) ad esempio Internet Explorer</p>	
	<p>Attiva il controllo ortografico</p>	
	<p>L'icona taglia, sposta la selezione negli appunti. Quando è così la funzione è disattivata</p>	
	<p>L'icona copia, copia la selezione negli appunti. Quando è così la funzione è disattivata</p>	
	<p>L'icona incolla, prende la selezione negli appunti e la incolla nella posizione scelta.</p>	
	<p>L'icona copia formato, copia solo il formato (carattere, colore ecc.) negli appunti.</p>	

	Questa icona annulla l'ultima azione svolta. Quando è così  la funzione è disattivata
	Questa icona ripristina l'ultimo comando annulla. Quando è così  la funzione è disattivata
	Inserisce un componente attivo di FrontPage
	Inserisce una tabella nella pagina
	Inserisce un'immagine nella pagina
	Inserisce un collegamento ipertestuale (link)
	Aggiorna la pagina
	Termina
	Il pulsante mostra e nascondi permette di visualizzare i caratteri di controllo, quando è inserito  visualizza il carattere illustrato <i>prova</i> ¶ simile a una pipa, i caratteri di controllo anche se visualizzati non vengono stampati.
	Attiva la guida di Office con una finestra dove è possibile scrivere una domanda

La seconda barra con icone è la standard 2

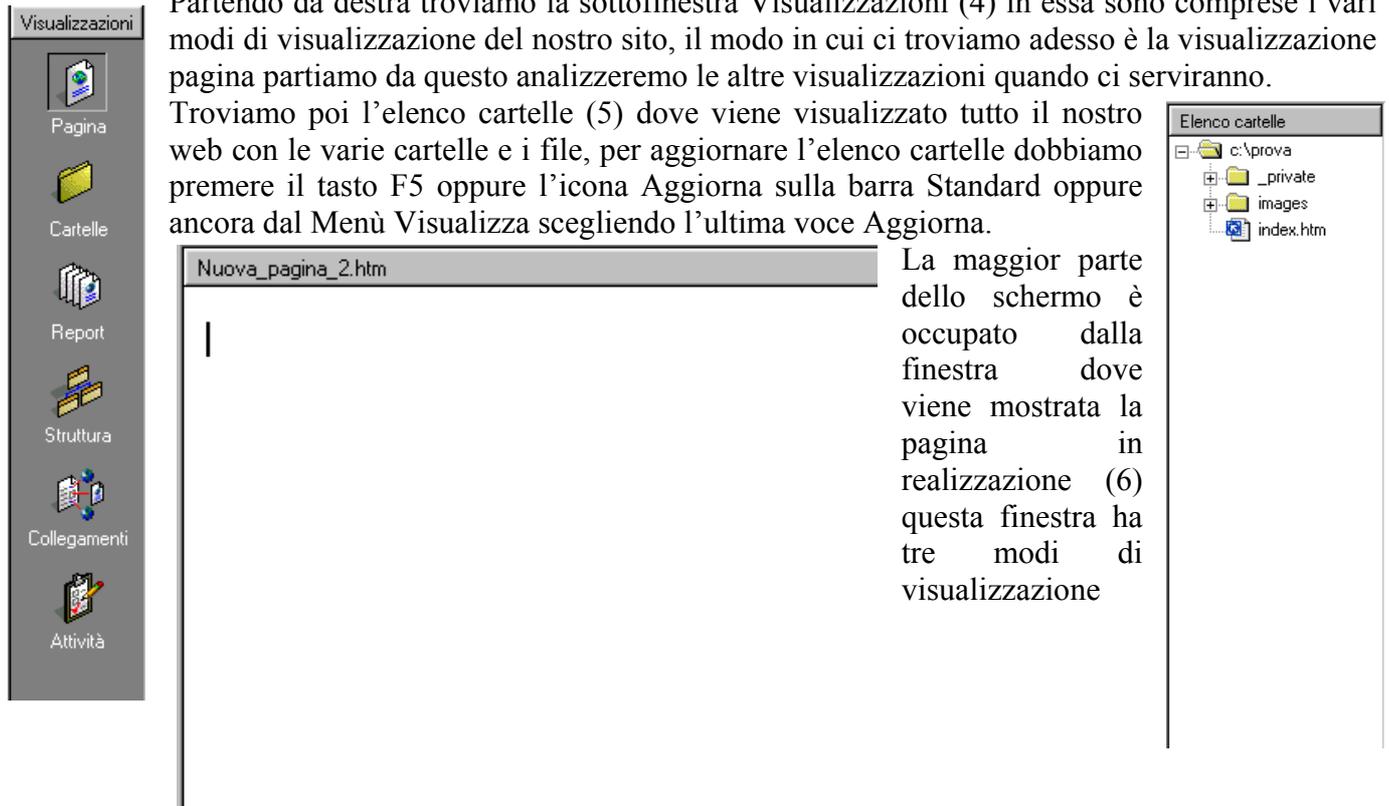
	Consente di scegliere uno stile per il documento
	Per impostare il carattere di stampa, i caratteri sono di due famiglie con le grazie (serif) <i>Prova</i> senza grazie (sans serif) <i>Prova</i> la maggior parte dei caratteri presenti nel nostro computer sono del tipo True Type Font, cioè vengono stampati come li vediamo
	Imposta la grandezza del carattere di stampa, la grandezza dei caratteri non è espressa in millimetri ma in punti tipografici
	Premendolo otteniamo il carattere in grassetto
	Premendolo otteniamo il corsivo (Italic)
	Premendolo otteniamo il carattere sottolineato
	Allinea il testo a sinistra
	Allinea il testo al centro
	Allinea il testo a destra
	Imposta gli elenchi numerati
	Imposta gli elenchi puntati
	Riduci rientro
	Aumenta rientro
	Imposta il colore di sottolineatura
	Imposta il colore del carattere

Questi tre menù sono comuni anche agli altri programmi della suite Microsoft, le differenze si evidenziano soprattutto nella parte principale della finestra.

Partendo da destra troviamo la sottofinestra Visualizzazioni (4) in essa sono comprese i vari modi di visualizzazione del nostro sito, il modo in cui ci troviamo adesso è la visualizzazione pagina partiamo da questo analizzeremo le altre visualizzazioni quando ci serviranno.

Troviamo poi l'elenco cartelle (5) dove viene visualizzato tutto il nostro web con le varie cartelle e i file, per aggiornare l'elenco cartelle dobbiamo premere il tasto F5 oppure l'icona Aggiorna sulla barra Standard oppure ancora dal Menù Visualizza scegliendo l'ultima voce Aggiorna.

La maggior parte dello schermo è occupato dalla finestra dove viene mostrata la pagina in realizzazione (6) questa finestra ha tre modi di visualizzazione



La visualizzazione normale è quella normalmente impostata in cui costruiamo la nostra pagina in modalità visuale ed è illustrata con la finestrella **Normale** (8).

Cliccando su **HTML** (9) vediamo la nostra pagina dalla parte del codice cioè del linguaggio html come se fossimo in blocco note

L'ultima visualizzazione **Anteprima** (10) ci consente di vedere la nostra pagina come se fossimo nel browser

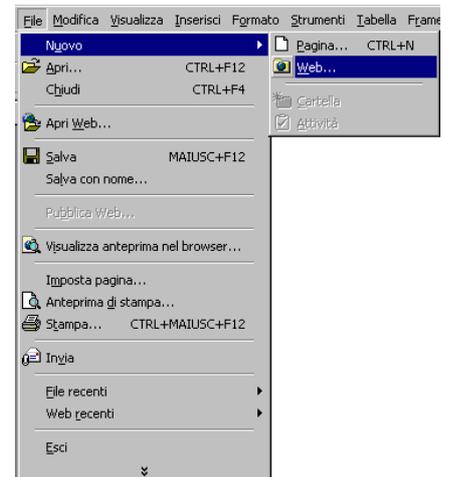
Completano la finestra della pagina la barra di movimento verticale (7) nel caso non riuscissimo a vedere tutta la pagina in una schermata, per muoversi nella pagina clicchiamo sulla freccia in su  per salire o su quella in giù  per scendere, per il movimento orizzontale (12) usiamo la barra orizzontale con i pulsanti  e 

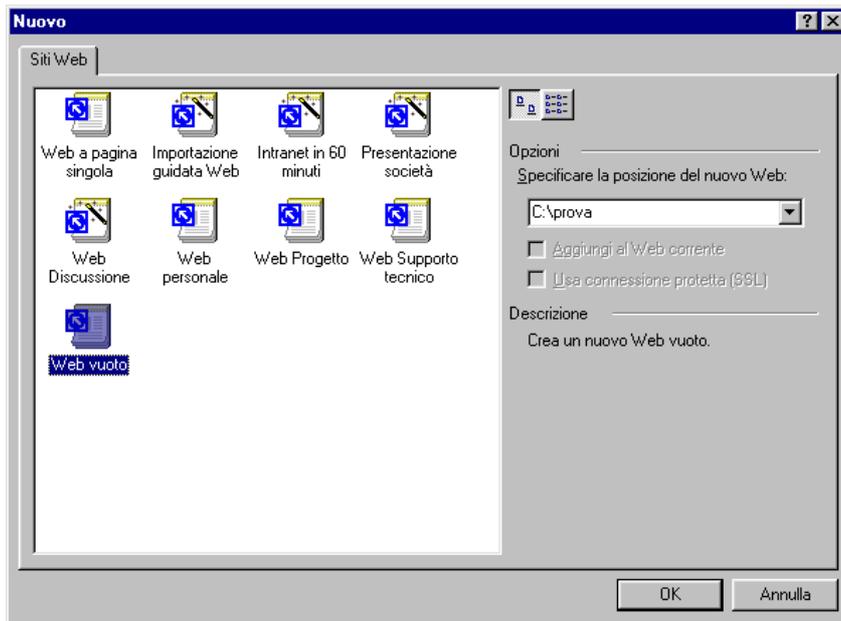
Al fondo della pagina troviamo la barra di stato divisa in due: a sinistra le informazioni generali a destra l'ipotetico tempo di scaricamento della nostra pagina con un modem da 28,8 Kbps (13)(Kilo bit per secondo).

CREARE UN WEB

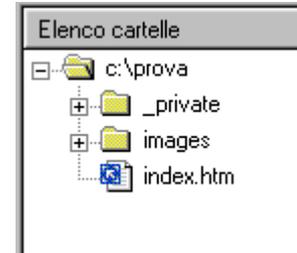
Prima di poter creare il nostro sito in Frontpage dobbiamo creare il web di Frontpage, il web di Frontpage è una normale directory a cui vengono aggiunte alcune sottodirectory necessarie per il corretto funzionamento di frontpage.

Iniziamo creando un web, clicchiamo su File > Nuovo > Web si apre una finestra che ci permette di creare il web che vogliamo comprese le autocomposizioni, scegliamo di creare un web vuoto sul lato destro della finestra specifichiamo nella casella Opzioni il percorso dove vogliamo creare il nostro sito nell'esempio C:\Prova



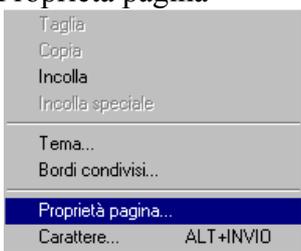
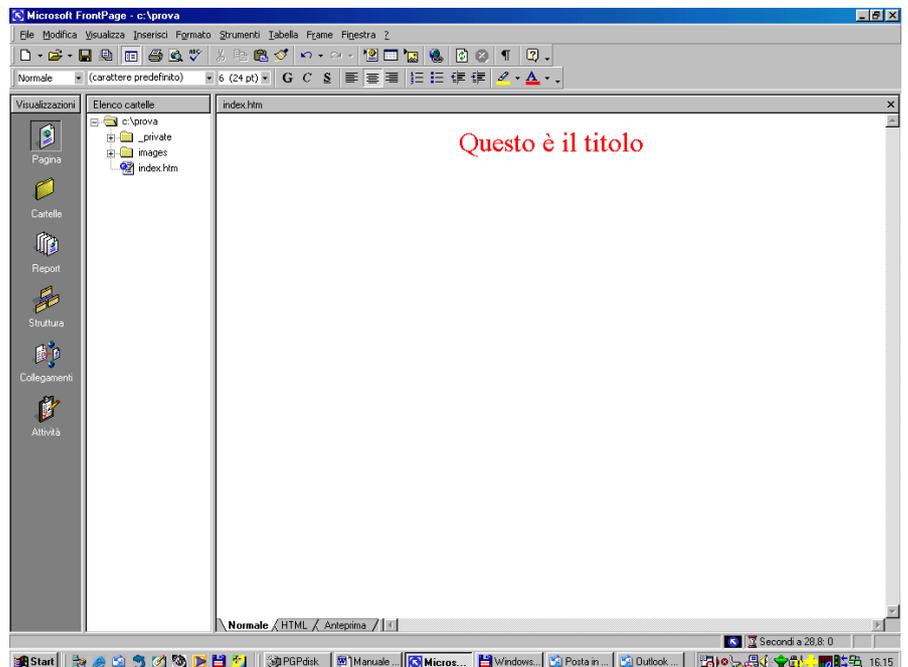


In pochi minuti verrà creato il web nella posizione voluta, lo possiamo verificare nella finestra Elenco Cartelle (5) come vediamo sono state create le sottodirectory “_private” e “images” e il file “index.htm” che per convenzione e la prima pagina di ogni sito

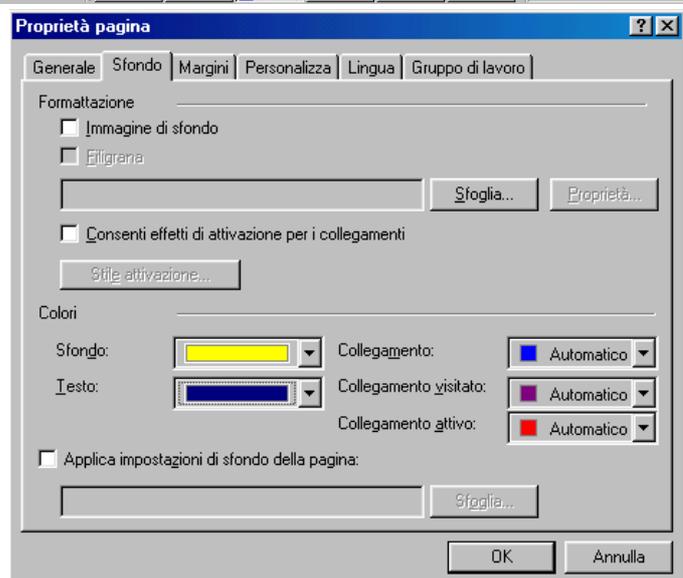


CREARE UNA PAGINA

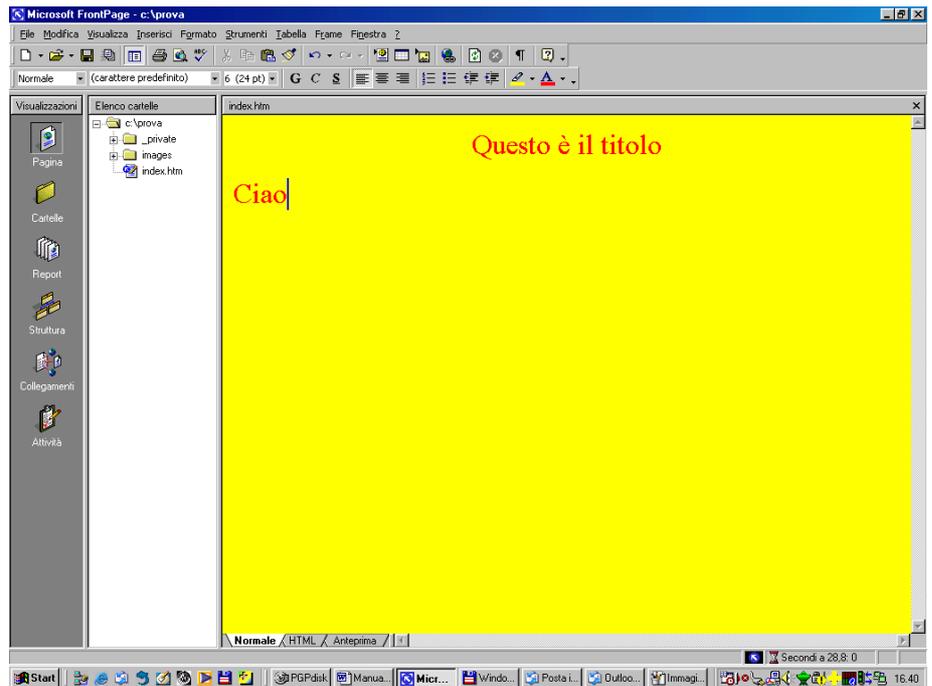
Clicchiamo due volte con il pulsante sinistro sul file index htm, iniziamo a creare la nostra pagina le impostazioni di scrittura sono le stesse che troviamo in Word, nell'esempio abbiamo scritto una frase l'abbiamo allineata al centro e abbiamo impostato il colore del testo in rosso, cambiamo ora lo sfondo della pagina, clicchiamo con il pulsante destro sul bianco della pagina e clicchiamo su Proprietà pagina



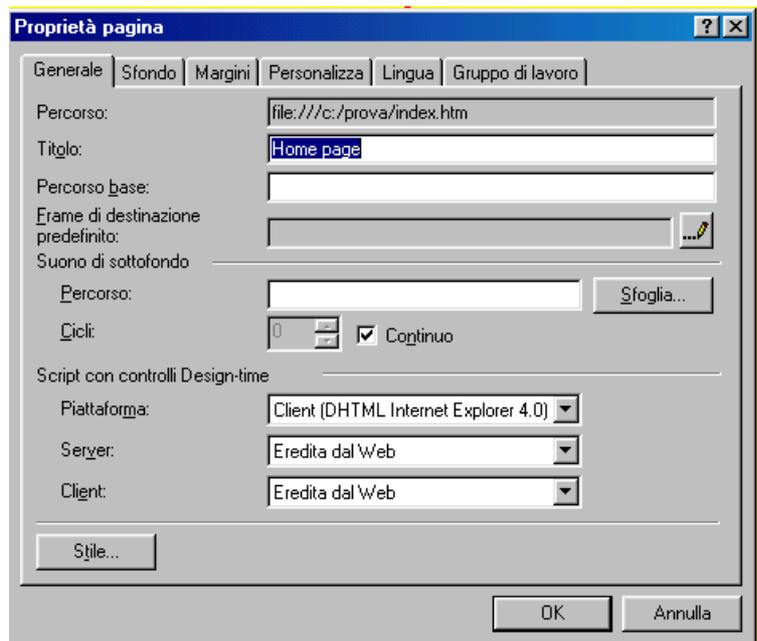
Clicchiamo sulla seconda cartella chiamata sfondo e da Sfondo impostiamo il colore giallo usando la freccetta rivolta verso il basso, mentre in Testo impostiamo il colore blu, clicchiamo poi OK per confermare, tornati alla nostra pagina digitiamo Ciao



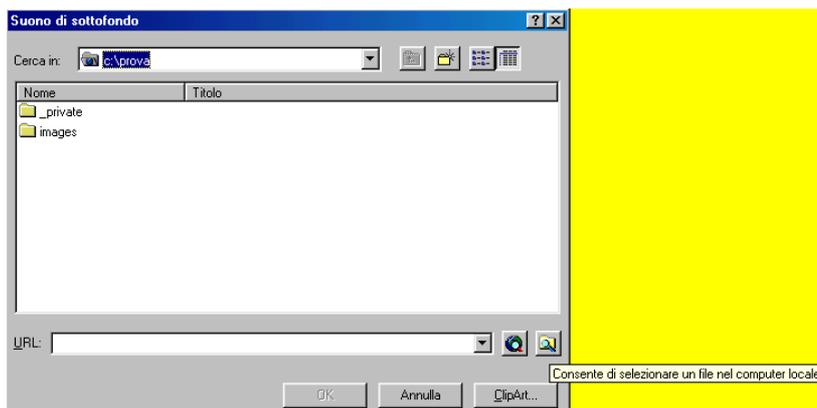
Questo è il risultato, come vediamo la parola ciao è in rosso perché risente dell'impostazione di prima, selezioniamola e cambiamo il colore in blu



Il menu contestuale che appare cliccando con il tasto destro è molto utile anche per altre operazioni, clicchiamo di nuovo con il tasto destro sullo sfondo, questa volta restiamo nella scheda Generale, nel campo Titolo lasciamo Home page cioè pagina casa che è il nome della pagina principale di ogni sito che come vediamo è diverso dal nome del file. Impostiamo ora un suono, clicchiamo sul pulsante Sfoggia nella parte suono di sottofondo

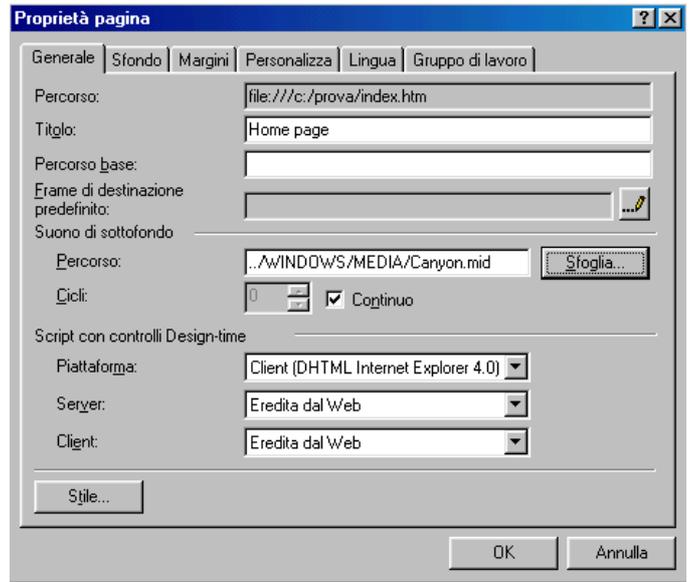


In questa finestra clicchiamo sull'icona della cartella con la lente e andiamo nella directory che contiene i nostri file musicali, consiglio di usare i file .mid che sono meno ingombranti, se non abbiamo dei file musicali possiamo usare quelli che troviamo in C:\Windows\Media

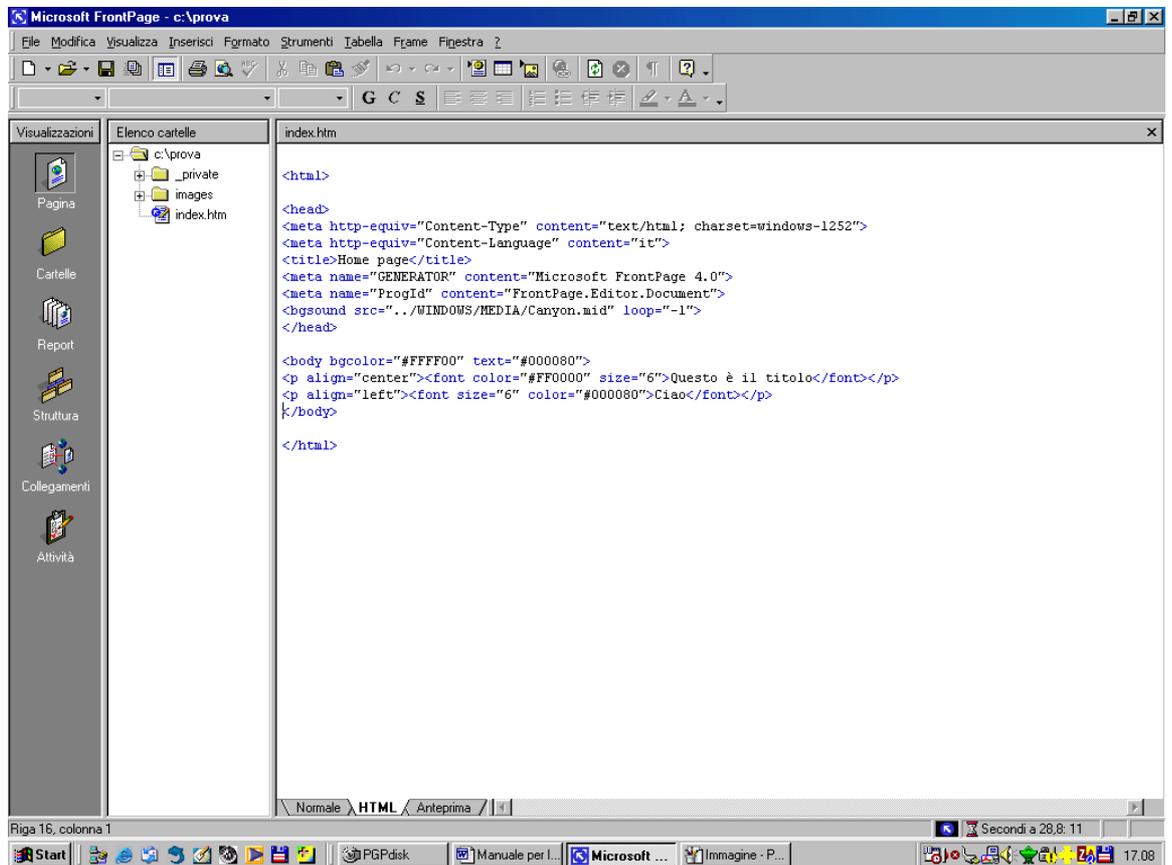


Nell'esempio qui a fianco abbiamo scelto il file Canyon.mid che si riprodurrà in modo continuo, clicchiamo quindi su OK per confermare.

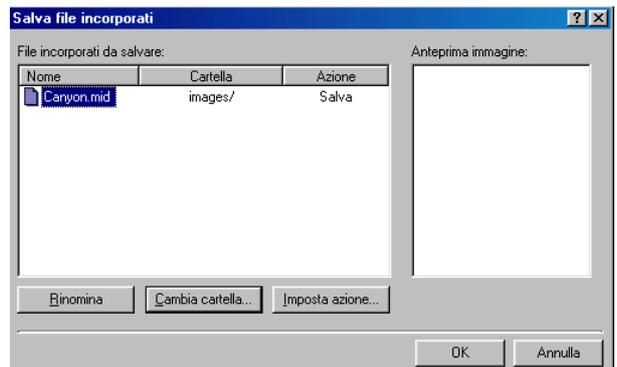
Per vedere e ascoltare come verrà la nostra pagina clicchiamo su anteprima.



Diamo una sbirciata al codice che il programma ha scritto per noi fino ad ora cliccando su HTML, ecco la nostra pagina fino a questo punto, salviamola cliccando su .



Al momento di salvare ci verrà chiesto dove salvare il file musicale, clicchiamo su cambia cartella e scegliamo la directory image, premiamo OK e poi di nuovo OK



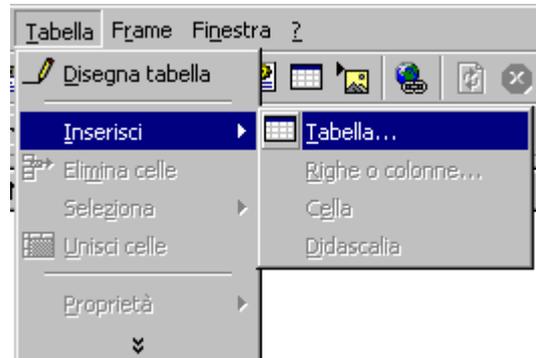
Se vogliamo vedere l'anteprima della nostra pagina in Internet Explorer, clicchiamo nella barra standard sull'icona  e guardiamo il risultato.

ORGANIZZARE IL LAYOUT DI UNA PAGINA CON LE TABELLE

Vediamo come ordinare meglio i contenuti di una pagina, nei siti si usa lo stratagemma delle tabelle invisibili, si inquadra cioè tutto il contenuto della pagina: testo, immagini ecc.

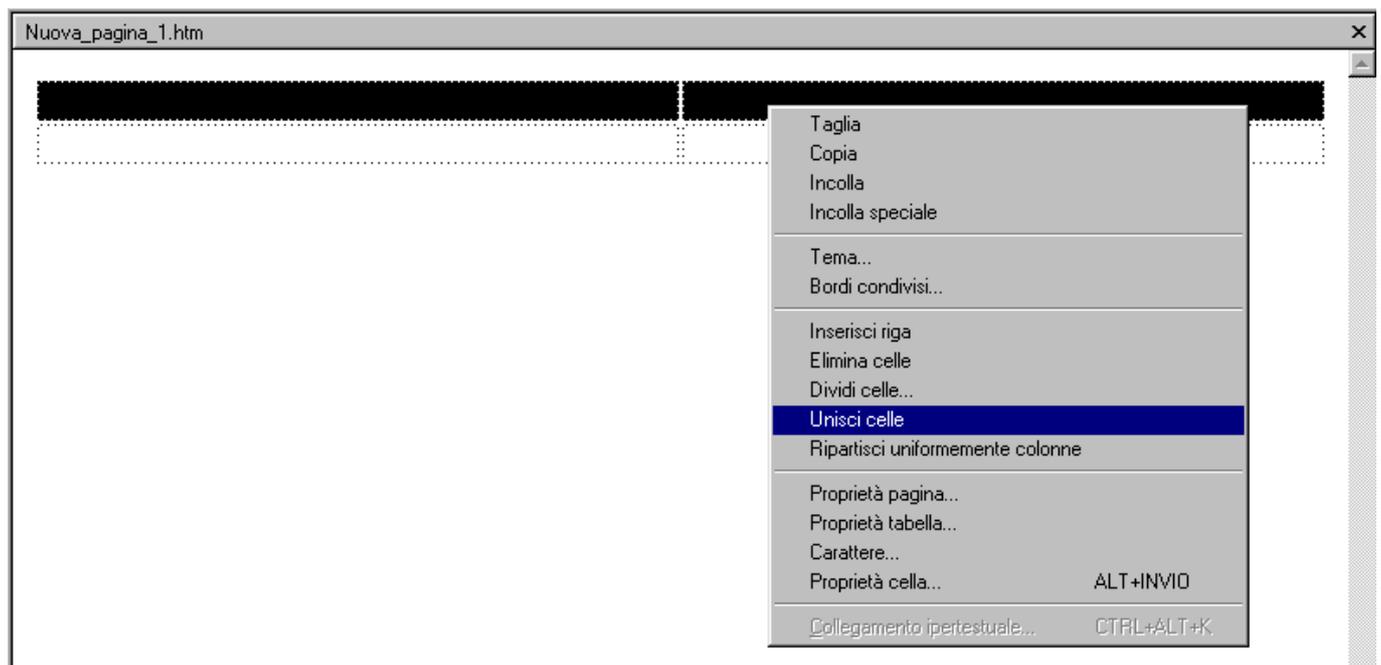
Creiamo per prima cosa una nuova pagina cliccando

sull'icona , ora organizzeremo subito la pagina con una tabella clicchiamo su Tabella > Inserisci > Tabella, la maschera successiva ci permette di impostare la tabella, scegliamo di avere 2 colonne e 2 righe, le righe si aggiungeranno poi da sole le colonne sono due per ordinare il testo ma come

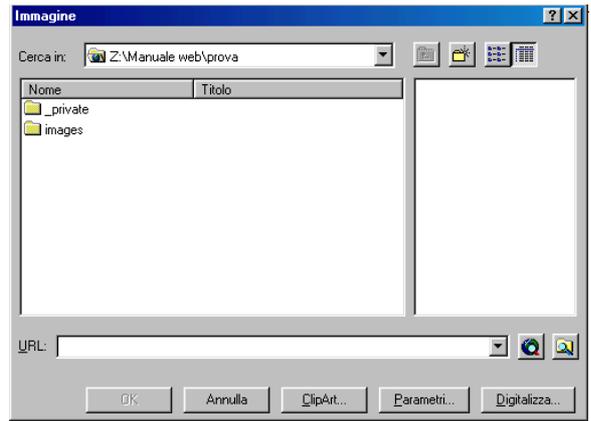
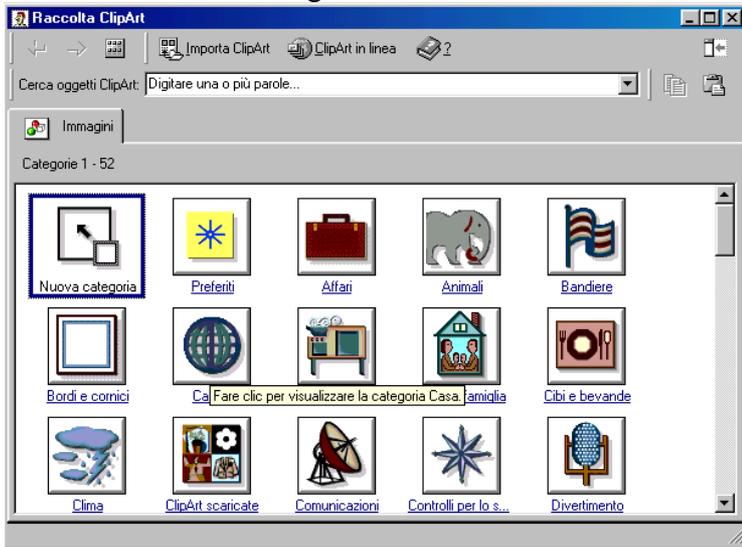


vedremo possiamo unire le celle che ci servono, impostiamo la dimensione bordo a 0 in modo che la tabella sia invisibile

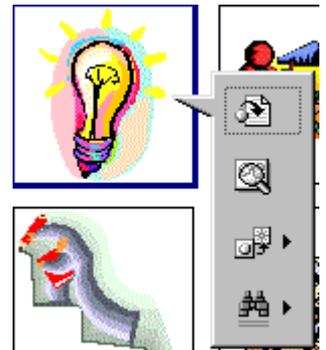
Il risultato è quello che vediamo qui sotto la tabella è delimitata da una tratteggiatura per poterci lavorare, uniamo ora le due celle della prima riga per piazzare il nostro titolo, selezioniamo le due celle e clicchiamo con il pulsante destro dal menù contestuale scegliamo unisci celle e clicchiamoci con il sinistro, allineiamoci al centro e digitiamo "2° pagina"



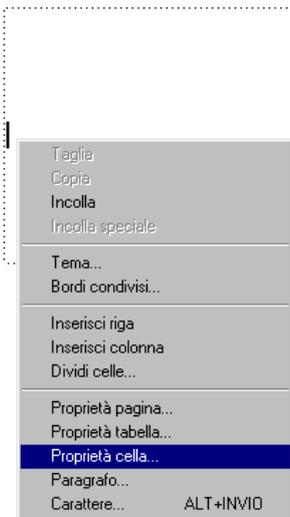
Proviamo a inserire un'immagine nella prima cella della seconda riga, clicchiamo sull'icona  si aprirà la finestra immagine, clicchiamo sul pulsante clipart per un inserire una delle immagini fornite con Office



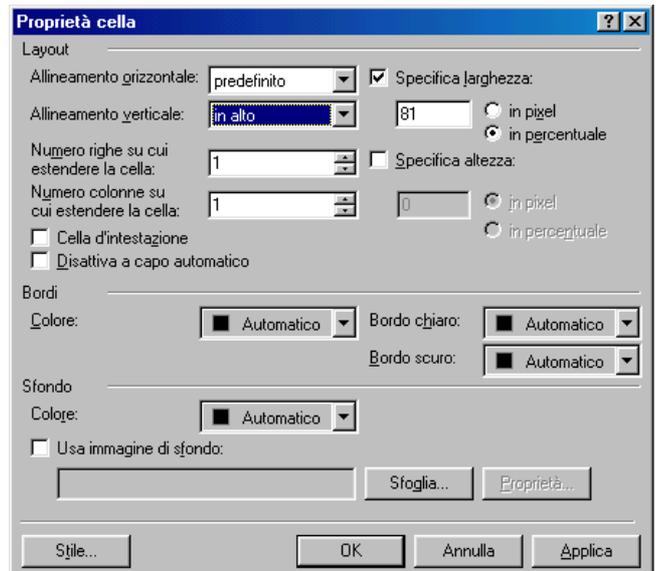
scegliamo una categoria cliccandoci 2 volte con il pulsante sinistro e clicchiamo una volta con il sinistro sull'immagine desiderata apparirà un menù contestuale (è l'unico caso in windows di menù contestuale con il tasto sinistro)



la prima icona permette di inserire l'immagine, la seconda icona permette di ingrandire l'immagine, la terza permette di copiare l'immagine tra quelle preferite, la quarta permette di cercarne una simile. Inseriamo l'immagine



Torniamo a Frontpage, se vogliamo ridurre l'immagine, clicchiamoci sopra una volta appariranno 8 quadratini (maniglie) portiamoci su una di esse e quando il puntatore diventa una doppia freccia clicchiamo e teniamo cliccato fino a raggiungere la

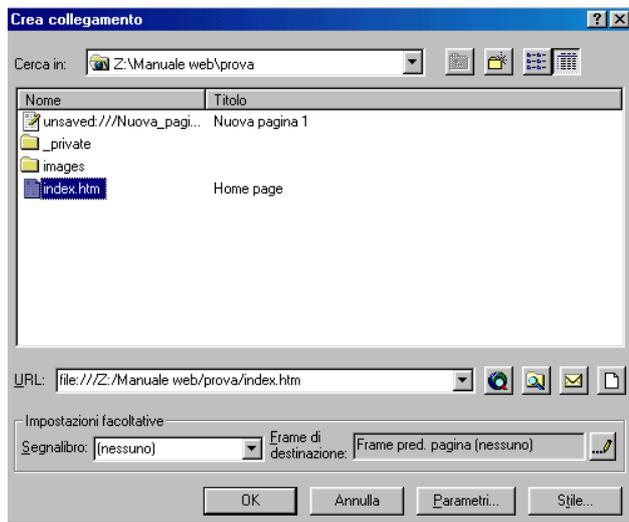


dimensione voluta.

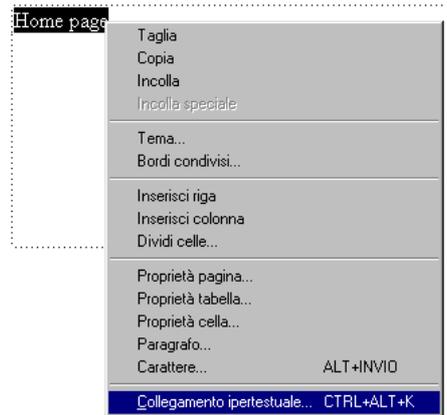
Portiamoci sulla riga che separa le celle e tenendo cliccato stringiamo la cella che contiene l'immagine, portiamoci nella altra cella e prima di scrivere impostiamo la cella cliccandoci con il destro e scegliendo proprietà cella come vediamo da questa finestra possiamo impostare diversi parametri riguardanti la cella, cambiamo l'Allineamento verticale cliccando sulla freccia rivolta in basso e scegliamo in alto, premiamo l'OK per confermare.

CREARE UN COLLEGAMENTO (LINK)

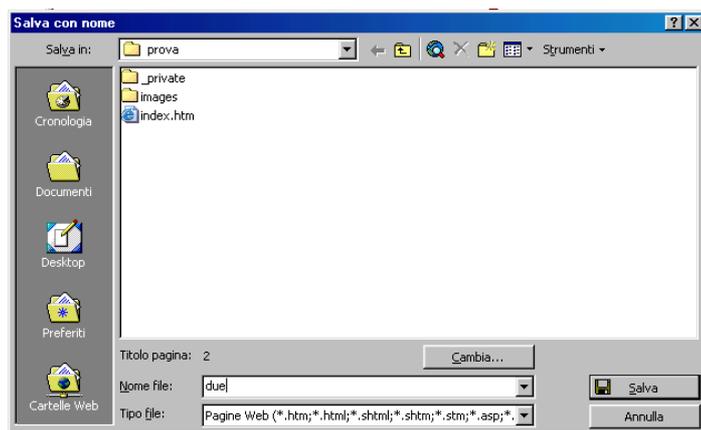
Portiamoci nella cella che abbiamo preparato e digitiamo la scritta “Home page” e poi selezioniamola, clicchiamo con il destro sulla selezione e clicchiamo sull’ultima voce del menù contestuale.



La finestra crea collegamento prevede varie opzioni che avremo modo di vedere in seguito, per ora ci basta cliccare una volta sul file index.htm e poi su OK,



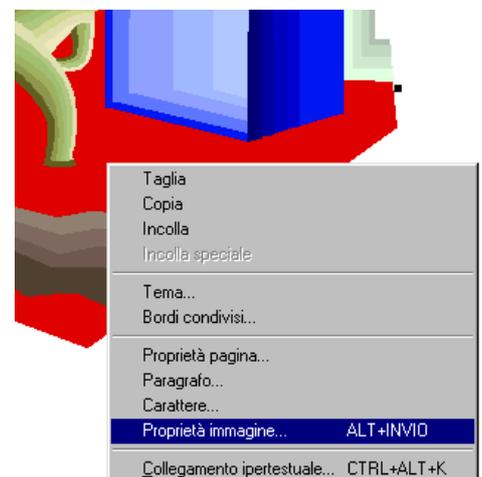
abbiamo realizzato il nostro primo link, che porta alla home page cioè la nostra prima pagina. Salviamo la pagina cliccando file salva con nome e in nome file scriviamo due, come vediamo possiamo assegnare anche un titolo, clicchiamo su salva.

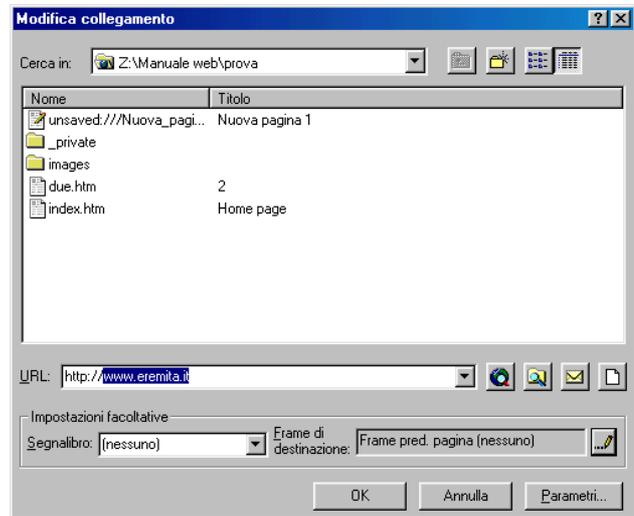
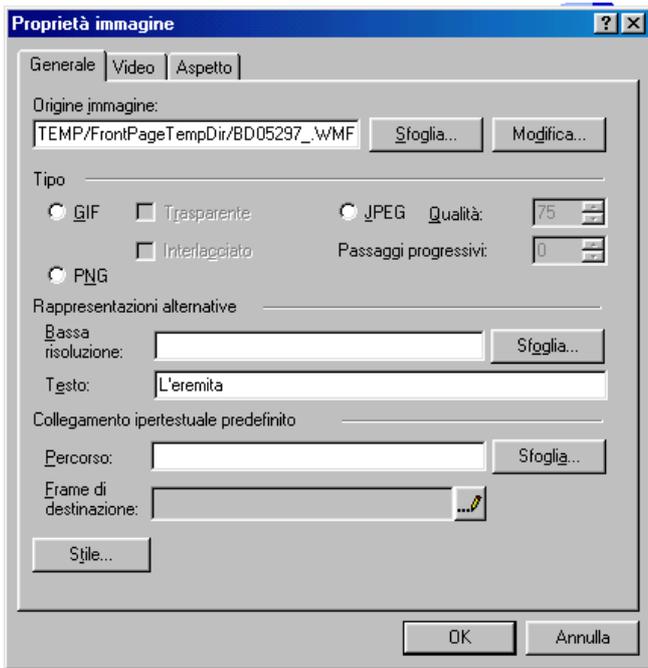


Controlliamo quanto finora fatto cliccando sull'icona  per vedere l’anteprima nel browser e portandoci su Home page apparirà la manina tipica dei collegamenti clicchiamoci con il sinistro per vederlo funzionare.

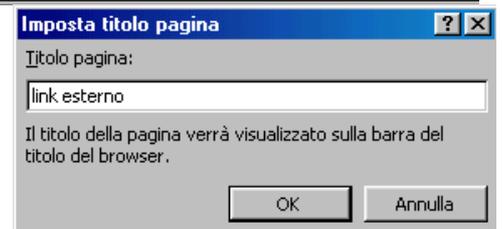
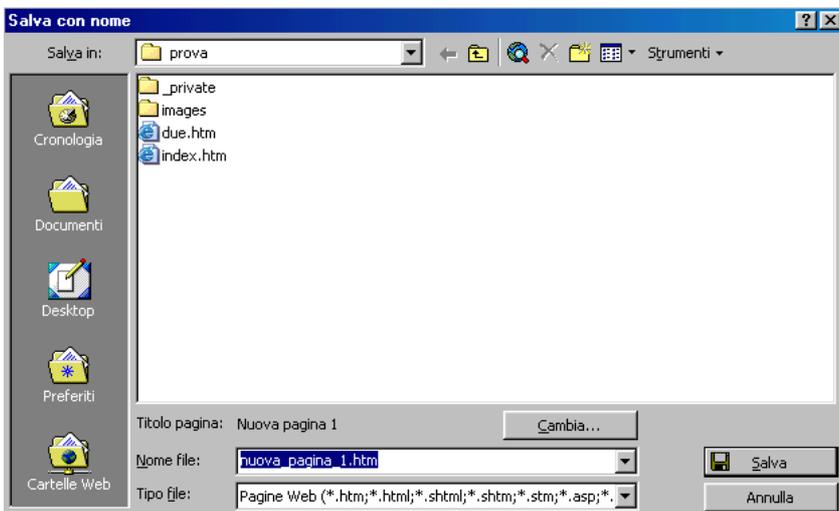
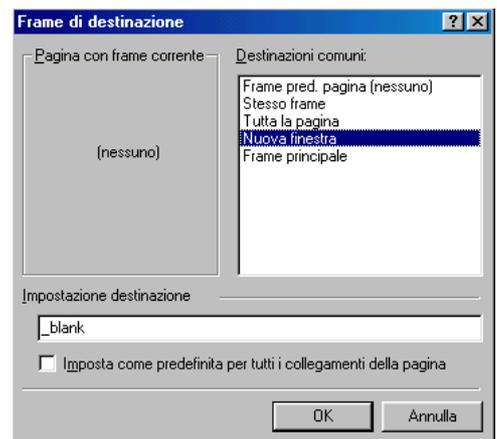
CREARE UN COLLEGAMENTO (LINK) SU IN'IMMAGINE

Creiamo una nuova pagina  inseriamo un immagine dalle clipart, su questa creeremo un link ad un sito su internet clicchiamo con il destro sull'immagine e scegliamo proprietà immagine, , nella casella Testo digitiamo il nome del sito, poi premiamo il pulsante sfoglia.. in Collegamento ipertestuale predefinito alla casella URL Collegamento ipertestuale predefinito alla casella URL digitiamo l’indirizzo del mio sito www.erecita.it.





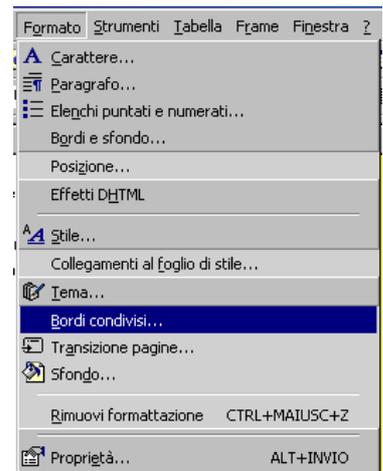
Prima di chiudere la finestra modifichiamo la finestra del browser in cui verrà visualizzata la pagina, clicchiamo su Frame e scegliamo Nuova finestra, nella casella impostazione destinazione apparirà _blank ciò vuol dire che si aprirà una nuova finestra del browser, premiamo tre volte OK per confermare.



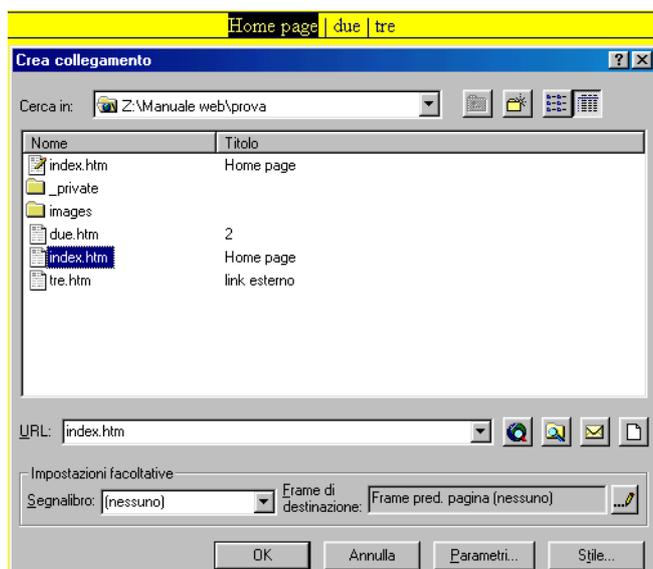
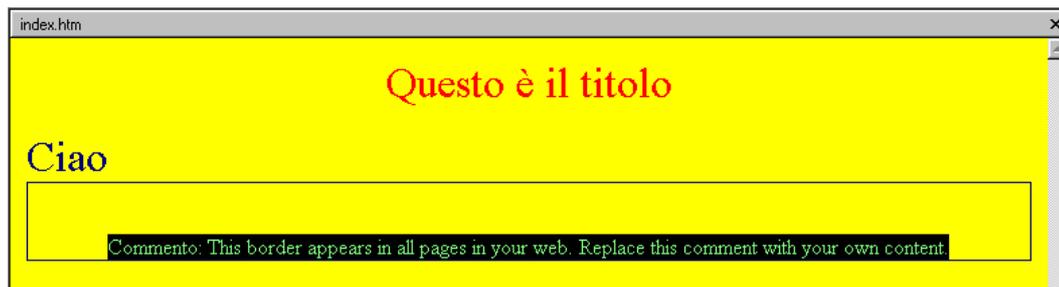
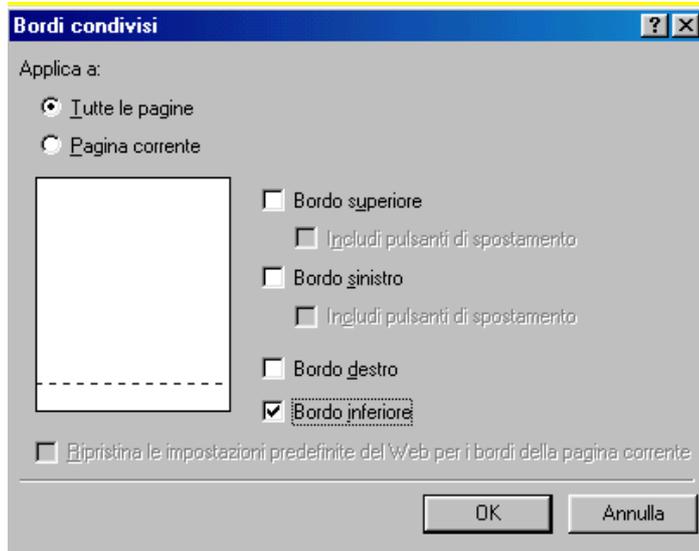
Salviamo poi la pagina cliccando su file > Salva con nome e clicchiamo sul pulsante cambia... in Titolo pagina digitiamo “Link esterno”premiamo OK e in nome file digitiamo “tre”. Usiamo stavolta l’anteprima interna a Front page cliccando su , chiudiamo quindi la pagina.

BORDI CONDIVISI

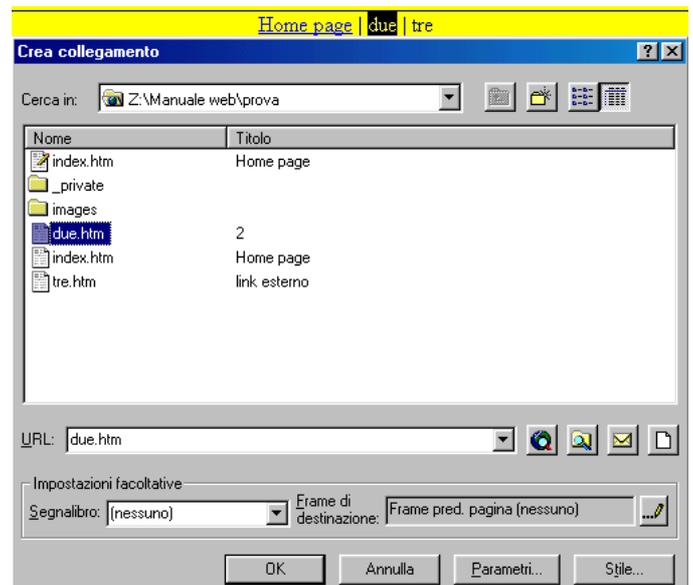
Riapriamo la pagina index.htm cliccandoci due volte sopra con il tasto sinistro, aperta la pagina clicchiamo su formato e poi su bordi condivi, creeremo ora una barra di navigazione comune a tutte le pagine, nella finestra Bordi condivisi clicchiamo su tutte le pagine e su Bordo inferiore poi su OK, apparirà una parte della finestra tratteggiata, selezioniamo la frase che vi è scritta e digitiamo “Home page” “due” “tre” separati dal |



che si ottiene premendo la maiuscola e lo slash (\) dopodiché selezioniamo un termine alla volta



Cominciamo da Home page e colleghiamolo alla pagina index.htm dalla finestra Crea collegamento e

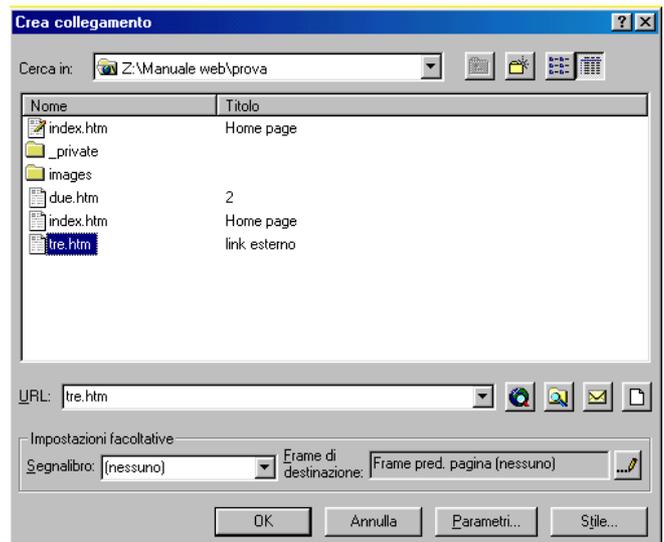


diamo OK.

Continuiamo con due , oltre che attraverso il menù contestuale possiamo creare un collegamento

ipertestuale con l'icona .

Per ultimo creeremo un collegamento a tre. Abbiamo così completato la nostra barra di navigazione comune a tutte le pagine che ciconsentirà di muoversi agevolmente nel nostro sito



CREARE UN LINK A UN CASELLA DI POSTA ELETTRONICA

Nella nostra pagina principale index.htm premiamo tre volte invio per spaziare il testo e digitiamo email poi selezioniamolo e



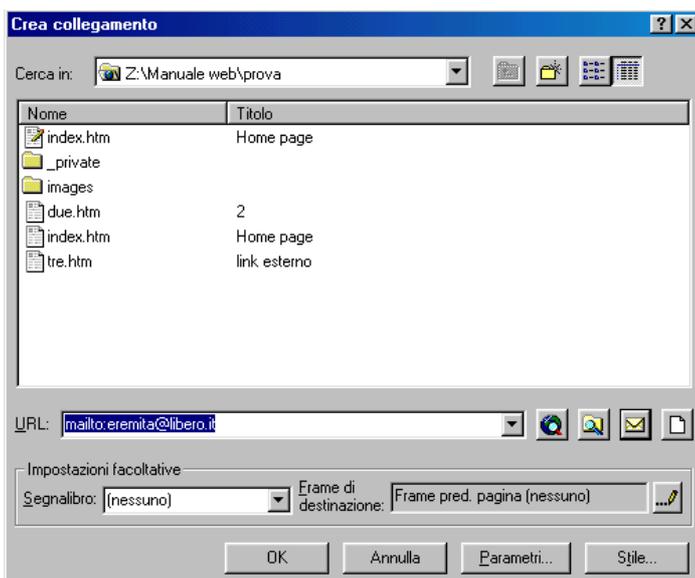
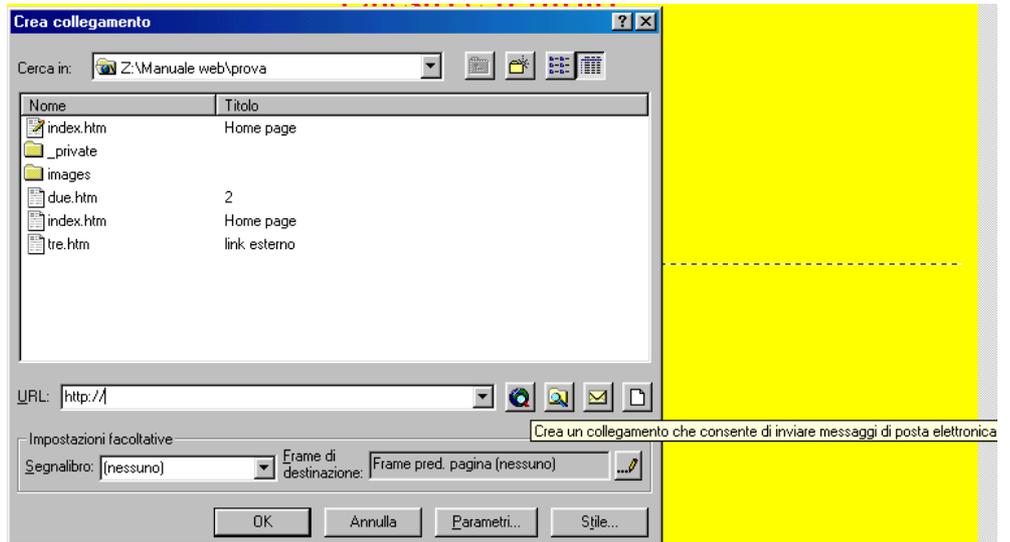
clicchiamo su nella finestra Crea collegamento



notiamo l'icona, se ci soffermiamo con il mouse uscirà anche la spiegazione, clicchiamo quindi



sull'icona nella finestrella Crea



collegamento per l'invio di posta elettronica digitiamo la email voluta e premiamo OK come vediamo il collegamento per la posta elettronica viene fatto antecedendo all'indirizzo di posta elettronica "mailto:" che vuol dire scrivi a, confermiamo con l'OK.

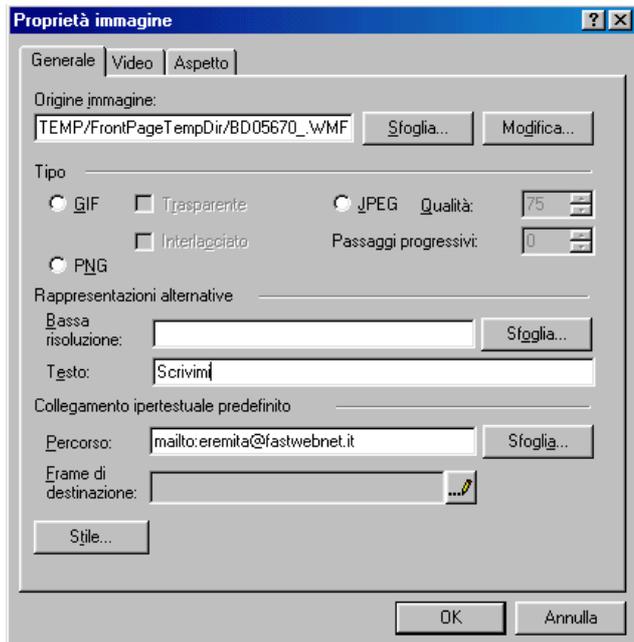
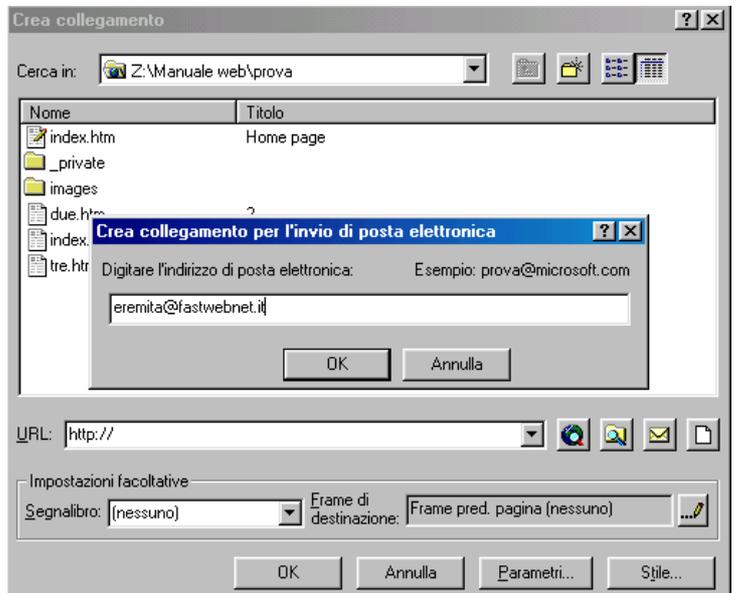
CREARE UN LINK A UN CASELLA DI POSTA ELETTRONICA SU UN'IMMAGINE

Facciamo ora un collegamento alla posta elettronica partendo da un'immagine inseriamo un'immagine sotto la scritta email, clicchiamo con il pulsante destro sull'immagine e scegliamo l'ultima voce



Collegamento ipertestuale e nella finestra crea collegamento clicchiamo su  e digitiamo poi la mail voluta quindi premiamo due volte OK

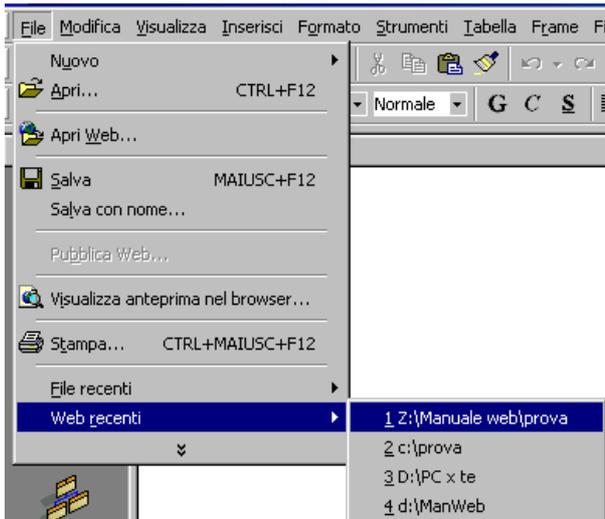
vogliamo far apparire anche una scritta ogni volta che passiamo con il mouse sull'immagine e clicchiamo Proprietà immagine, nel campo



Testo digitiamo Scrivimi e premiamo OK Salviamo la pagina e poi vediamo cliccando su 



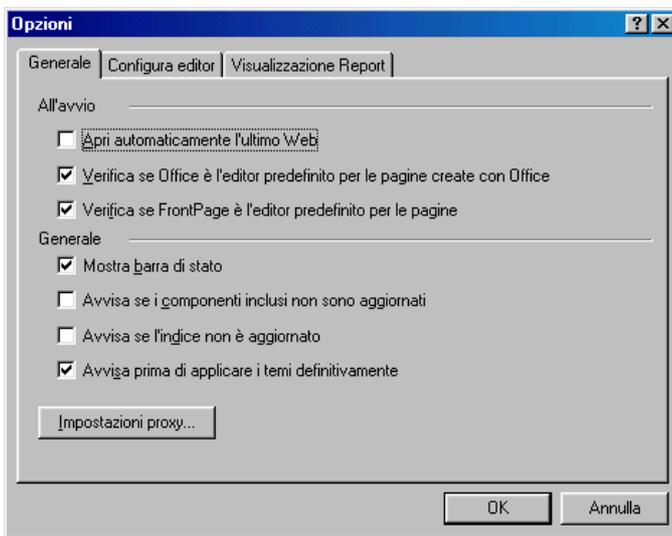
APRIRE UN WEB



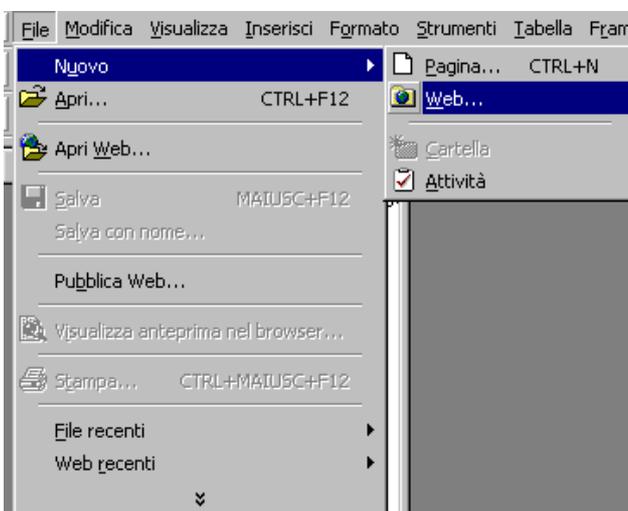
Se vogliamo riaprire un web esistente lanciamo FrontPage e clicchiamo su File, in fondo al menù troviamo la voce Web recenti e troviamo gli ultimi 4 web aperti cliccando su quello scelto si aprirà subito, possiamo anche automatizzare l'apertura dell'ultimo web su cui abbiamo lavorato basta cliccare su Strumenti > Opzioni



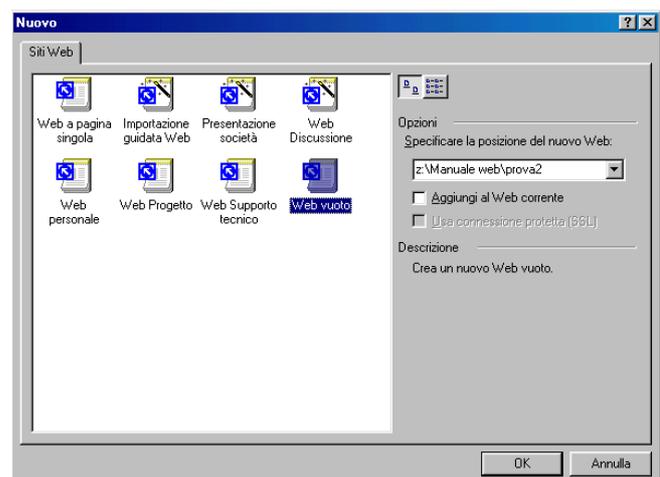
e poi nella cartella Generale mettiamo la spunta su Apri automaticamente l'ultimo web



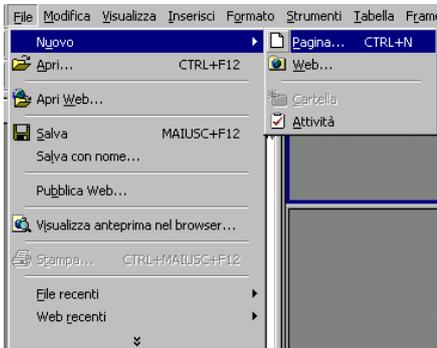
I FRAME



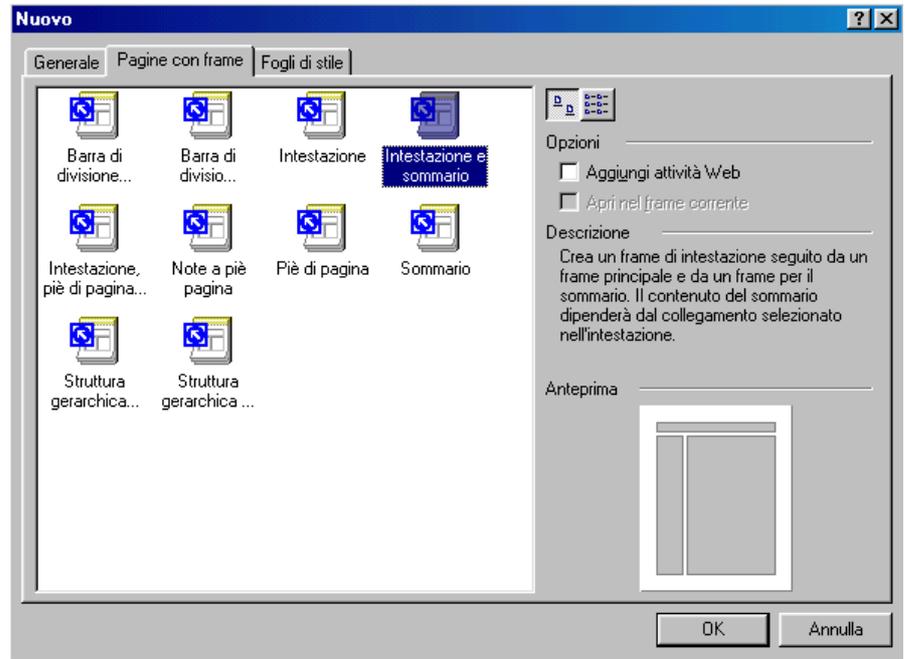
Creiamo un nuovo web cliccando su File > Nuovo > Web e scegliamo un web vuoto, salviamola come Prova 2



Prima di creare la nostra prima pagina con i frame vediamo cosa sono i frame. Finora abbiamo lavorato con delle pagine web singole che contenevano al loro interno tutti i componenti della pagina, (ad esempio il titolo, i bordi ecc), i frame invece ci permettono di dividere la pagina in vari elementi o frammenti (frame), che vengono riuniti in una sola vista, possiamo usare i frame in modo modulare per costruire nuove pagine con elementi comuni. L'esempio che faremo usera tre frame, uno superiore per il titolo, uno laterale sinistro per il sommario, e uno centrale che conterra le varie pagine.

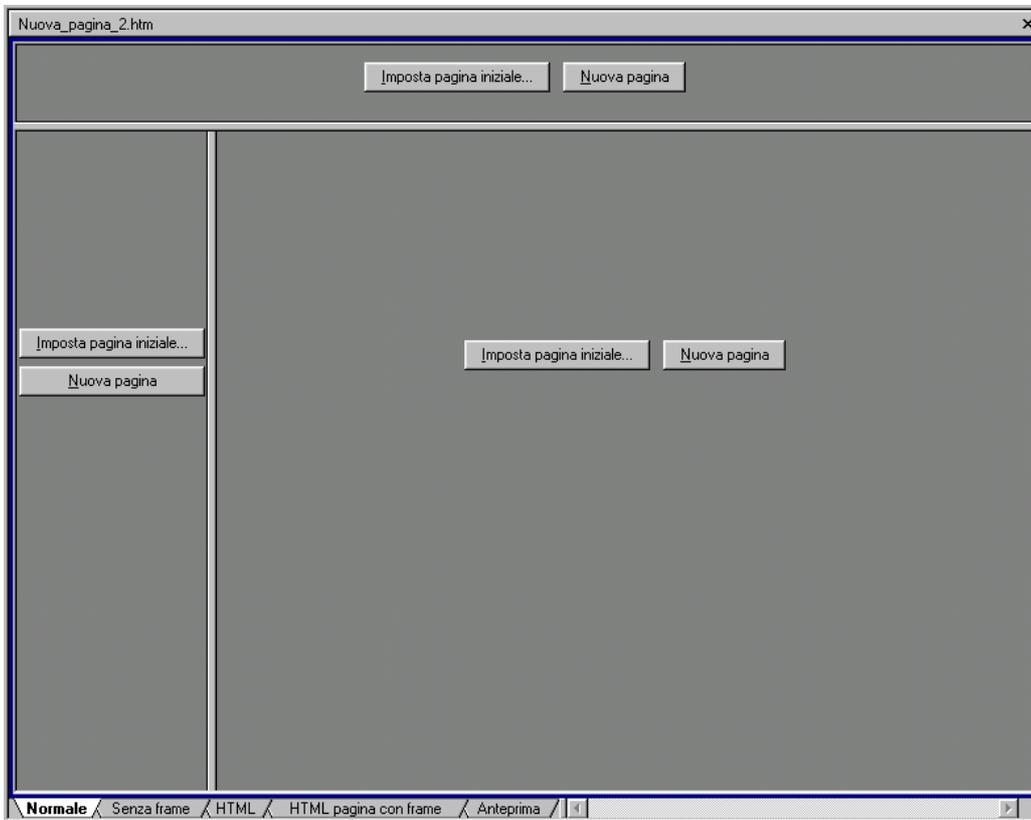


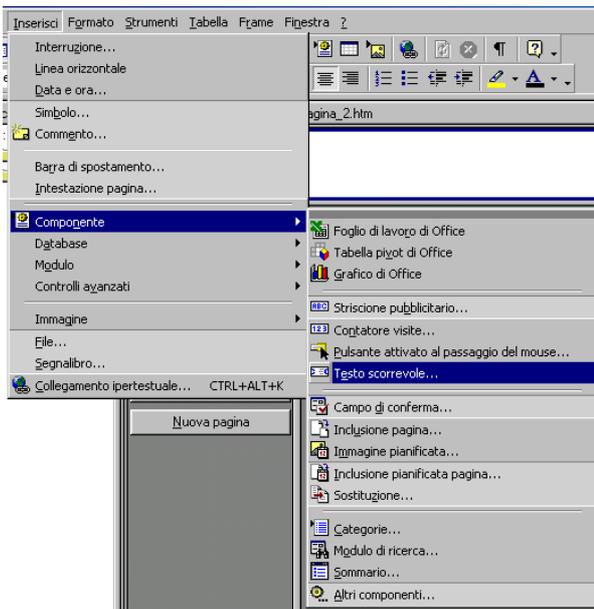
Clicchiamo su File > Nuovo > Pagina e nella finestra Nuovo scegliamo la seconda scheda Pagina con frame e poi Intestazione e sommario, per finire la scelta clicchiamo OK



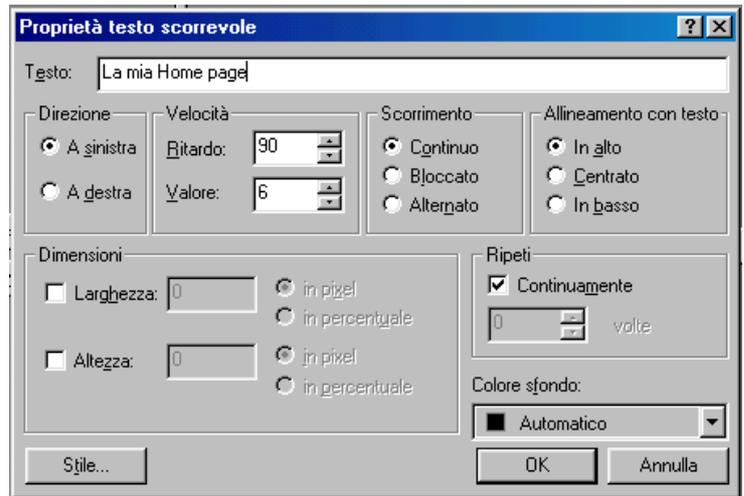
Come vediamo nella finestra sottostante la nostra pagina si presenta divisa in tre parti, la grandezza delle parti può essere regolata a piacere ma consiglio di lasciare un grosso spazio al frame centrale.

Iniziamo a lavorare con il frame superiore che prende tutta la larghezza della pagina, clicchiamo su Nuova pagina....





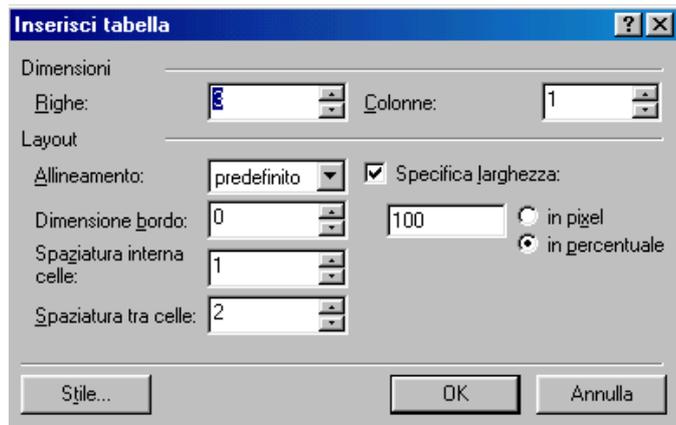
Centriamoci nella pagina e clicchiamo su Inserisci > Componente > Testo scorrevole, useremo questo componente di FrontPage che funziona anche se il server non ha le estensioni di Frontpage, la finestra Proprietà testo scorrevole ci consente di impostare le varie opzioni come la velocità il colore dello sfondo e il verso del movimento



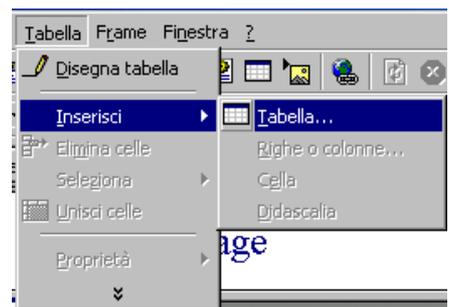
confermiamo con OK, comparirà la nostra scritta, clicchiamo sulla scritta e cambiamo il colore del carattere, se vogliamo impostiamo la grandezza del carattere e clicchiamo su  per vedere l'effetto

Passiamo al frame laterale che copre la stessa altezza del frame principale, clicchiamo su Nuova pagina...

Centriamoci e poi clicchiamo su Tabella > Inserisci > Tabella e

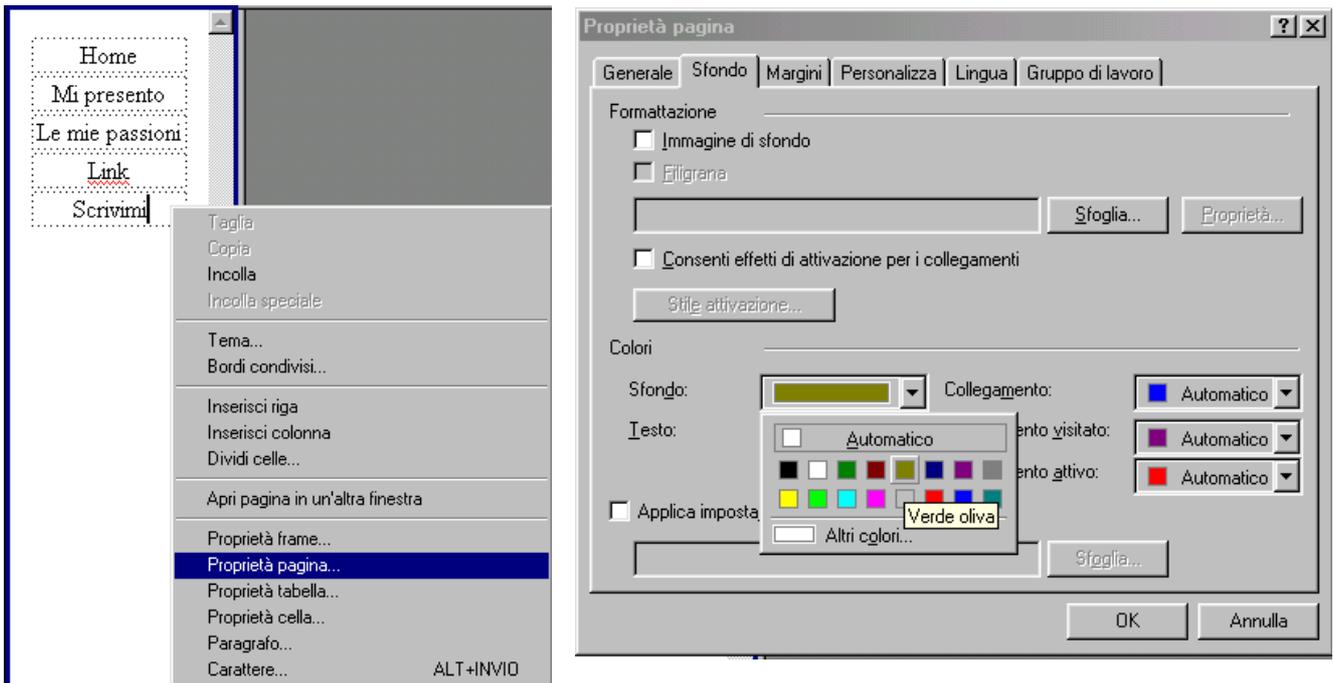


creiamo una tabella di una colonna tre righe e con bordo=0, si creerà la tabella illustrata qui a fianco, digitiamo Home nella prima cella, Mi presente nella seconda cella, Le mie passioni nella terza cella, premiamo il tasto tab

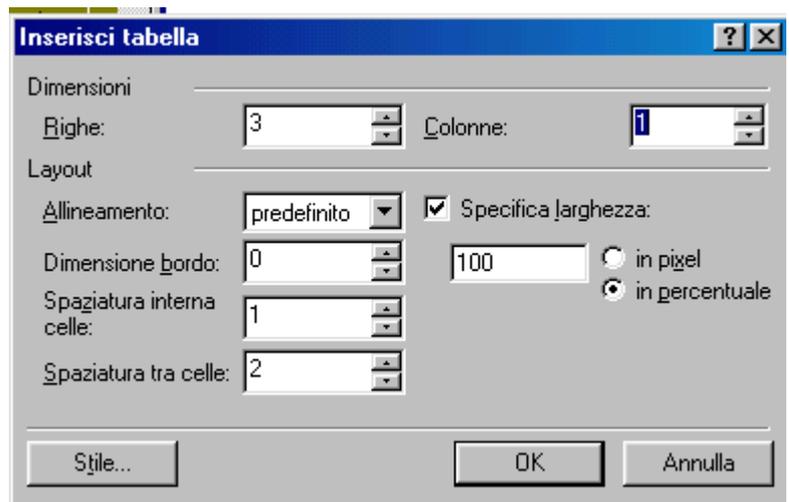


sulla tastiera per aggiungere una riga vuota e digitiamo Link, dopo aver premuto tab per aggiungere un'altra riga digitiamo scrivimi.

Abbiamo così creato il nostro sommario, i collegamenti li creeremo in un secondo momento. Cambiamo lo sfondo del sommario, clicchiamo con il destro clicchiamo su Proprietà pagina e dalla seconda cartella Sfondo impostiamo il colore di sfondo.

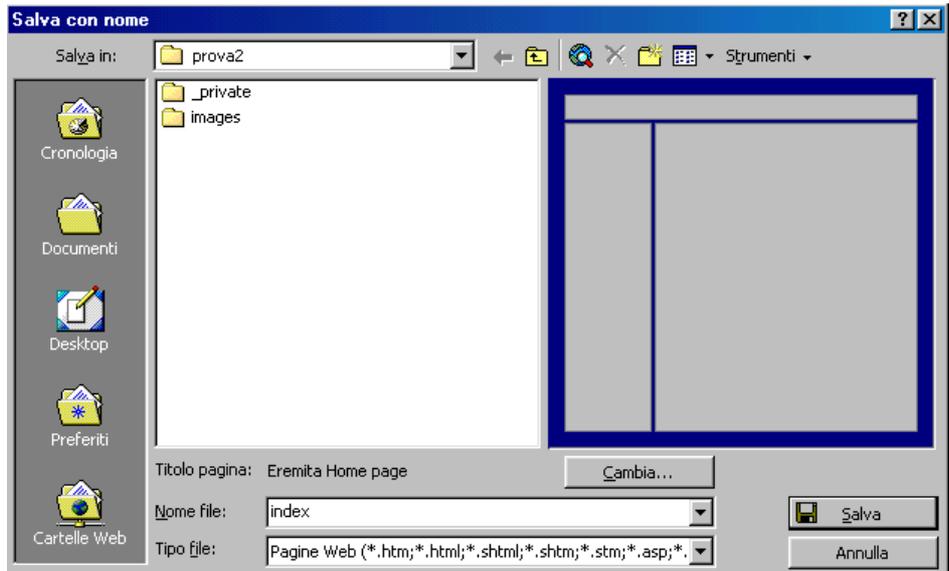


Creiamo ora il frame centrale, clicchiamo su Nuova pagina... centriamoci nella pagina e inseriamo una tabella di 1 colonna e tre righe, e ci inerirò del testo nella prima cella, un'immagine nella seconda, mentre nella terza specificherò alcuni dati della pagina, visto che esistono delle differenze di visualizzazione tra i browser Internet Explorer e Netscape, è buona norma specificare per quale browser è ottimizzata la pagina, avendo usato una scritta scorrevole che viene vista come ferma in Netscape la nostra pagina sarà ottimizzata per Internet Explorer, inoltre è sempre bene specificare la risoluzione dello schermo ottimale per visionare la pagina, questa pagina è stata fatta per la risoluzione 800 x 600 ed è bene indicarlo perché visionandola ad una risoluzione maggiore avremo troppo spazio vuoto ed a una minore non vedremo tutta la pagina ma ci dovremo muovere con il mouse.

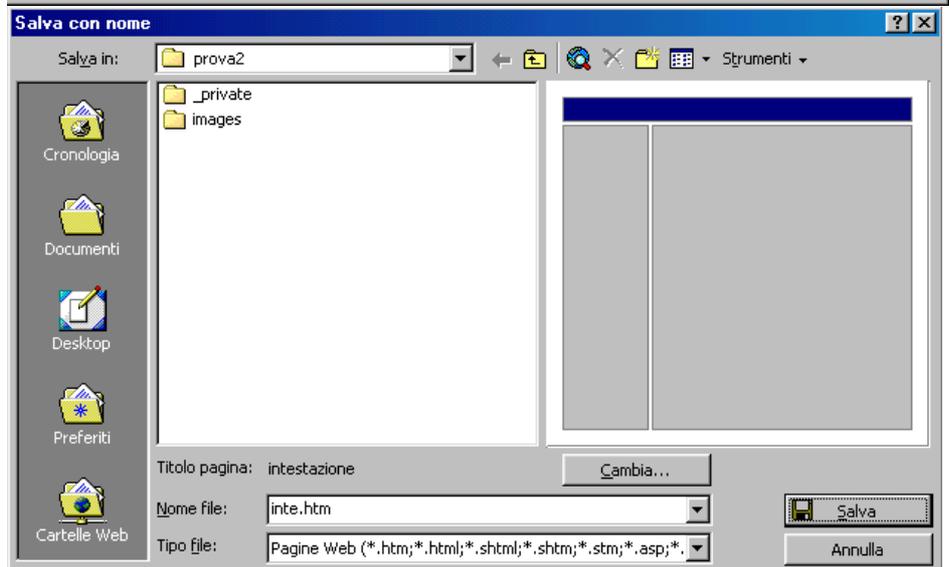


Salviamo il nostro lavoro cliccando su File > Salva con nome

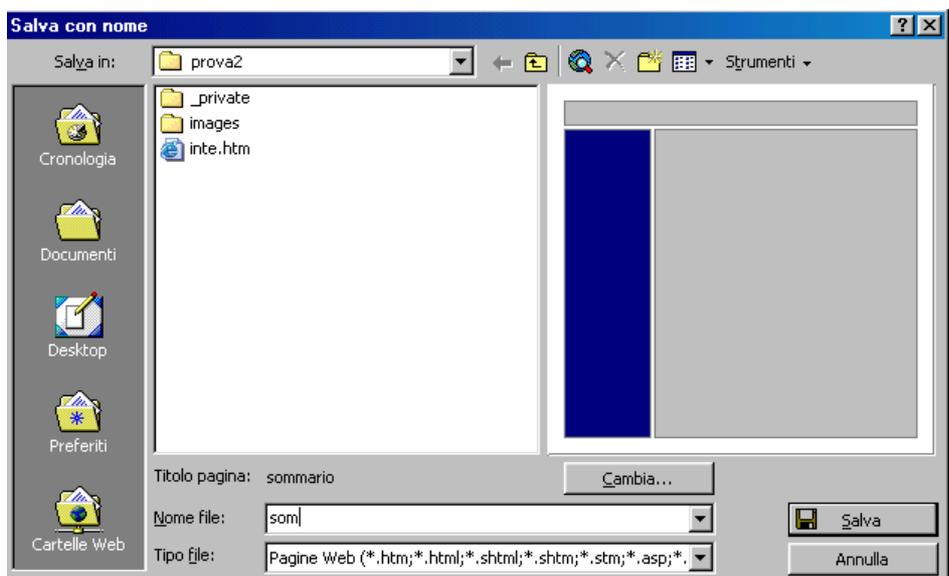
La prima finestra ci chiede con che nome vogliamo salvare la pagina nella sua interezza con tutti i frame compresi, lo notiamo dal bordo blu che circonda i tre frame, mettiamo il titolo che vogliamo appaia nel browser cliccando sul pulsante Cambia... all'altezza della voce Titolo pagina, nel nome file visto che questa sarà la pagina principale del sito digitiamo index e premiamo salva



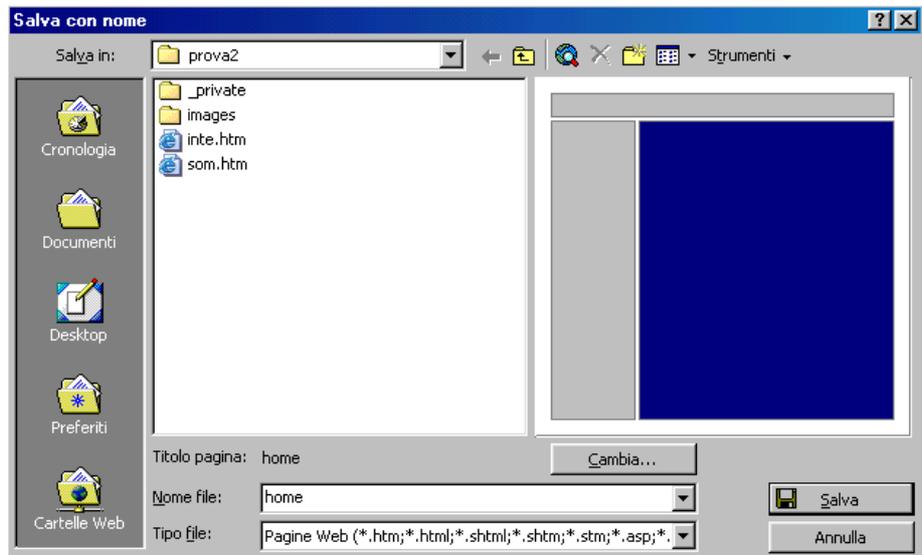
La seconda finestra ci chiede con che nome salvare il frame superiore, come titolo pagina indicheremo intestazione e come nome file inte e premiamo salva



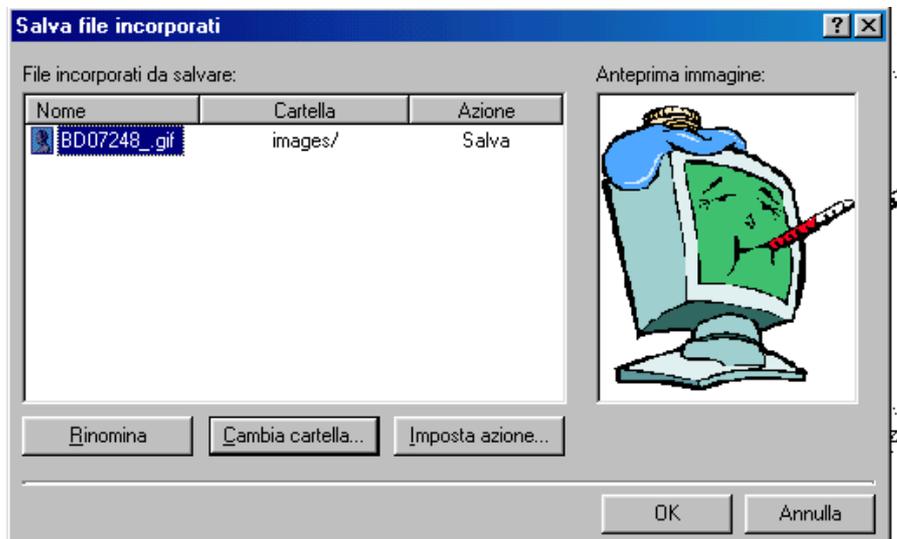
La terza finestra ci chiede con che nome salvare il frame laterale, come titolo pagina indicheremo sommario e come nome file som e premiamo salva



La quarta finestra ci chiede con che nome salvare il frame centrale, come titolo pagina indicheremo home e come nome file home e premiamo **salva**



Alla fine ci verrà richiesto dove salvare l'immagine specifichiamo la directory images e clicchiamo su OK



Quando lavoriamo con i frame cambia anche la finestra con le varie visualizzazioni

Normale Senza frame HTML HTML pagina con frame Anteprima oltre alle visualizzazioni Normale

HTML Anteprima

abbiamo la visualizzazione HTML pagina con frame da questa finestra vediamo come la pagina index.htm sia solo un collage delle altre pagine, guardandando i tag frameset e frame possiamo vedere le impostazioni con cui vengono uniti le varie perti. I frame non vengono visualizzati nei vecchi browser come Internet Explorer 3 o Netscape 3, perciò deve essere cura del webmaster mettere a disposizione anche una versione noframe cioè a pagina intera.

```

index.htm
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<title>Eremita Home page</title>
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
</head>
<frameset rows="64,*">
<frame name="intestazione" scrolling="no" noresize target="intestazione" src="inte.htm">
<frameset cols="150,*">
<frame name="sommario" target="principale" src="som.htm">
<frame name="principale" src="home.htm">
</frameset>
</frameset>
<noframes>
<body>
<p>La pagina corrente utilizza i frame. Questa caratteristica non è supportata dal browser in uso.</p>
</body>
</noframes>
</frameset>
</html>
    
```

Normale Senza frame HTML HTML pagina con frame Anteprima

Per creare una pagina noframe aprima la gina index.htm, selezioniamo tutta il frame centrale e dopo aver cliccato su Senza frame incolliamolo nella pagina bianca, aggiungiamo un'altra riga e riproduciamo il sommario in una piccola barra di navigazione, a cui associeremo poi link.

index.htm

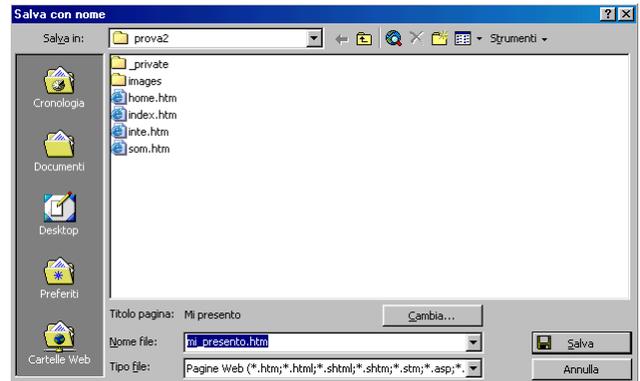
Benvenuti nella pagina dell'Eremita



Questo sito è ottimizzato per IE alla risoluzione di 800 X 600

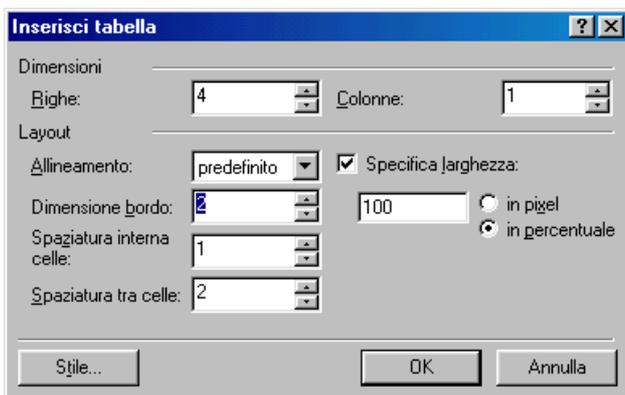
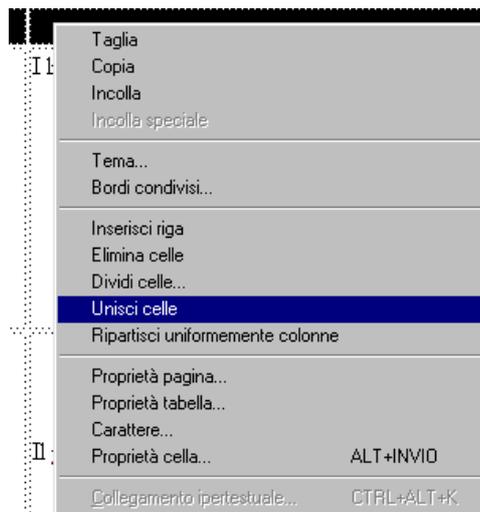
Home | Mi presento | Le mie passioni | [Link](#) | [scrivimi](#)

Chiudiamo la pagina index.htm e contuiamo a creare le altre pagine del nostro sito, clicchiamo su  e si aprirà una pagina bianca riempiamola con il contenuto voluto, e salviamola



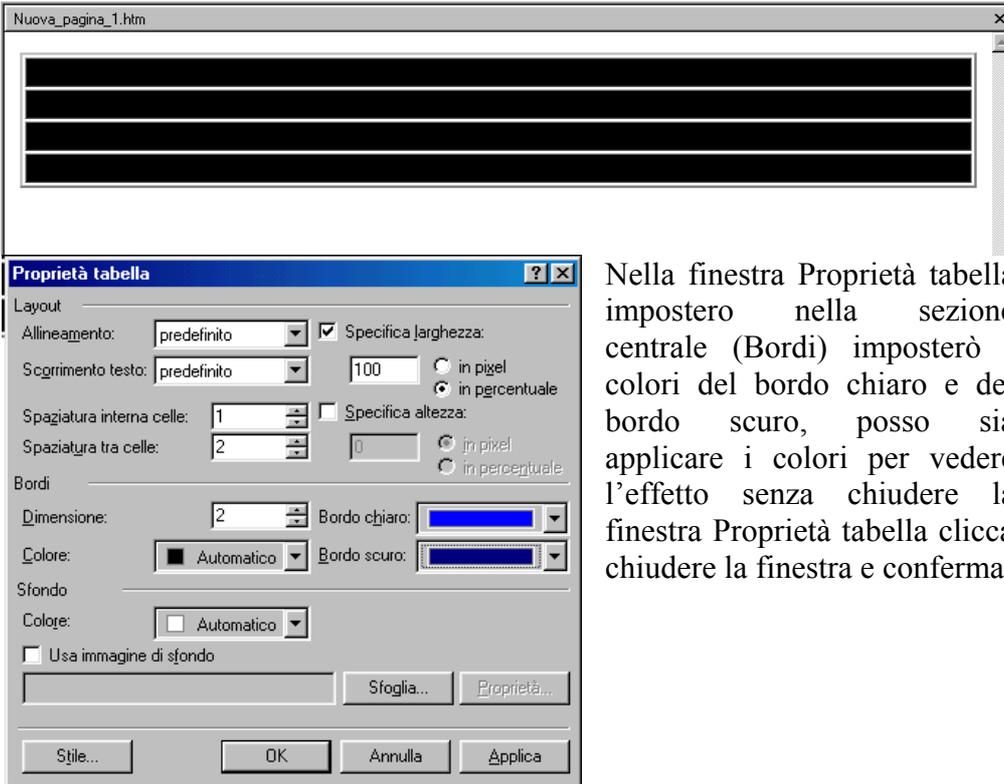
Ho inserito in questa pagina una tabella di una colonna e tre righe, nella prima riga ho messo nella prima pagina il titolo della pagina, nella seconda riga digito il testo della pagina, nella terza riga un'immagine

Per la seconda pagina ho scelto una tabella di due colonne e quattro righe, per mettere il titolo unifichiamo le due celle della prima riga, per prima cosa selezioniamo la due celle poi clicchiamo con il destro e scegliamo Unisci celle, digitiamo poi il titolo, posizioniamo poi a sinistra un'immagine per riga e a destra il commento e l'ho salvata come le_mie_passioni.htm

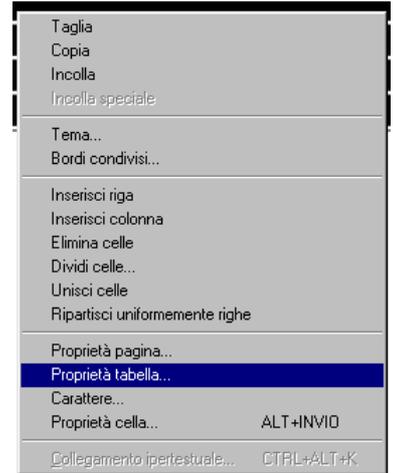


Nella terza pagina voglio inserire dei collegamenti a dei siti di interesse, creiamo una nuova pagina e inseriamo una tabella da 1 colonna e 4 riga ma stavolta impestiamoun bordo visibile portando la dimensione bordo a 2 premiamo l'OK per confermare.

Portandosi subito sopra la tabella il cursore si muterà in una freccetta che selezionerà tutta tabella, cliccando poi con il destro sulla tabella scelgo Proprietà tabella.



Nella finestra Proprietà tabella imposterò nella sezione centrale (Bordi) imposterò i colori del bordo chiaro e del bordo scuro, posso sia applicare i colori per vedere l'effetto senza chiudere la finestra Proprietà tabella cliccando Applica, sia l'OK per chiudere la finestra e confermare.

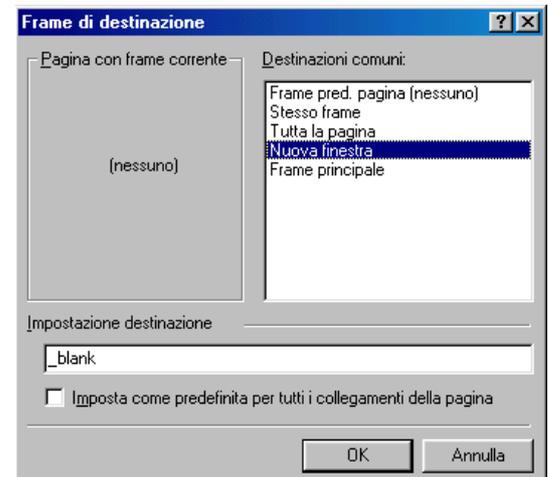
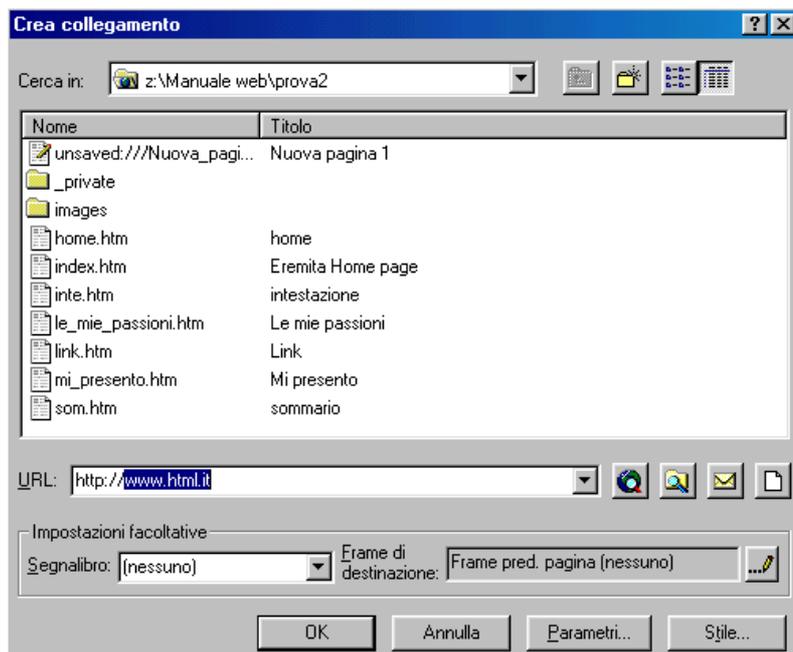


Dopo aver digitato il titolo nella prima cella, ci portiamo nella seconda cella e indichiamo il testo che vogliamo visualizzare per indicare

il collegamento dopodiché lo selezioniamo e clicchiamo su  si apre la finestra Crea collegamento, nella casella URL indichiamo l'indirizzo completo del sito (URL) in questo caso, essendo già presente la scritta http:// aggiungiamo www.html.it,

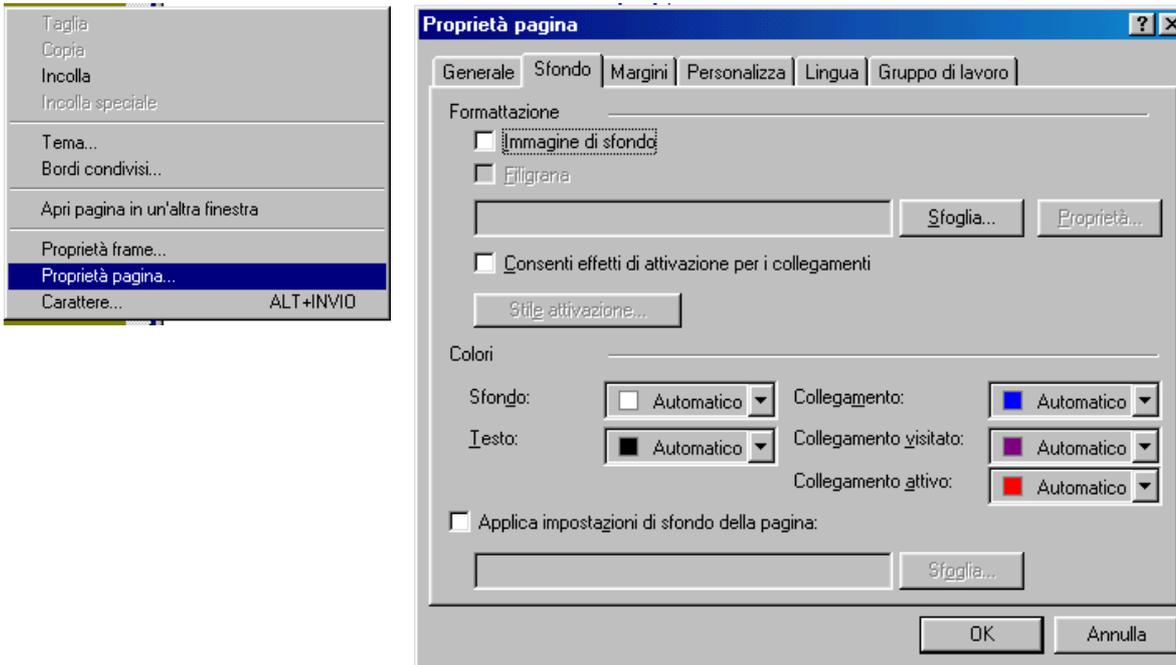
poi scegliamo se visualizzare il sito dentro la nostra pagina principale o in una pagina

nuova, clicchiamo su  per scegliere la destinazione, come vediamo abbiamo

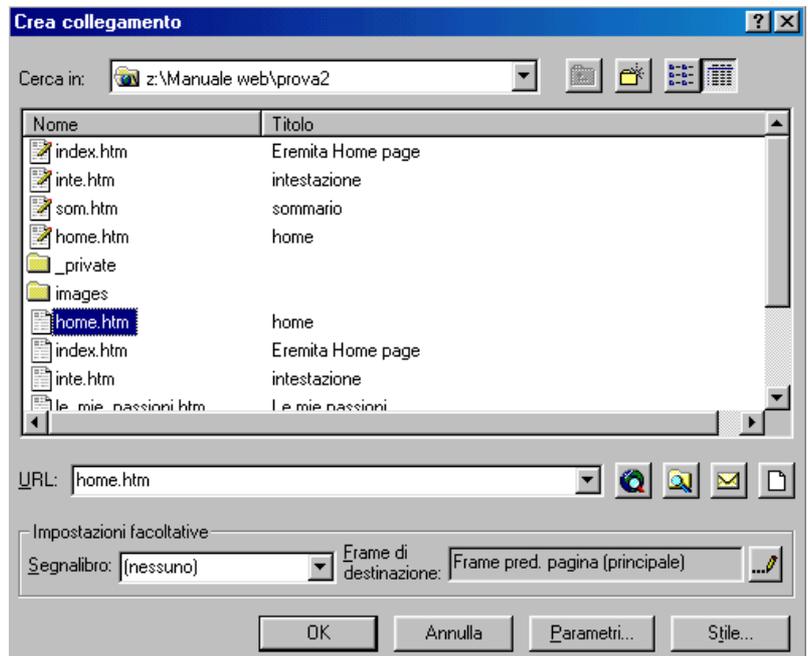


varie scelte, una volta scelta clicchiamo 2 volte su OK

Ripetiamo l'operazione per gli altri 2 collegamenti e salviamo la pagina con il nome di link.htm
 Riapriamo la pagina index.htm per creare i collegamenti che assemblano tutte le pagine del nostro sito, per prima cosa clicchiamo con il pulsante destro sul frame laterale e scegliamo Proprietà pagina e cambiamo il colore di sfondo, riportandolo al bianco.

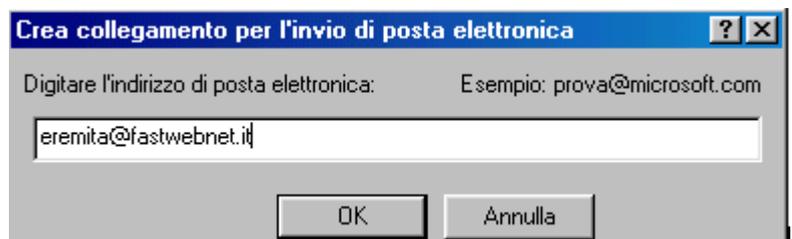


Selezioniamo Home e clicchiamo sul pulsante  e colleghiamolo alla pagina home.htm lasciando come Frame di destinazione quello impostato (Frame pred. Pagina principale), e clicchiamo OK.
 Procediamo allo stesso modo per i link alle pagine Mi presento, Le mie passioni e Link.



Per Scrivimi creiamo il collegamento alla posta cliccando su , dalla finestra collegamento clicchiamo

su  e nella finestra Crea collegamento per l'invio di posta elettronica inseriamo l'indirizzo email voluto e clicchiamo due volte OK



Salviamo la pagina cliccando su , poi controlliamo nel browser come è venuto il nostro sito clicchiamo su  e proviamo poi a muoverci (navigare) il nostro sito. Il nostro sito è quasi finito ci resta da completare la pagina senza frame con la pagina index.html aperta clicchiamo su **Senza frame** e dedichiamoci alla barra di navigazione



Iniziamo da Home e selezioniamo le varie voci e creiamo i link, non possiamo vedere l'anteprima della pagina senza frame né con l'anteprima né nel browser perché ci vorrebbe un vecchio browser versione 3. Per curiosità possiamo andare a vedere tutto il codice che abbiamo generato dopo aver selezionato il

frame centrale clicchiamo su **HTML pagina con frame** e apparirà la nostra pagina vista dal lato del codice,

```

index.htm
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<title>Eremita Home page</title>
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
</head>
<frameset rows="64,*">
  <frame name="intestazione" scrolling="no" noresize target="intestazione" src="inte.htm">
  <frameset cols="150,*">
    <frame name="sommario" target="principale" src="som.htm">
    <frame name="principale" src="home.htm">
  </frameset>
</frameset>
<noframes>
<body>
<table border="0" width="100%">
  <tr>
    <td width="100%">
      <p align="center"><font color="#000080" size="6">Benvenuti nella pagina dell'Eremita</font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="100%">
        <p align="center"></td>
      </tr>
    <tr>
      <td width="100%">
        <p align="center">Questo sito è ottimizzato per IE alla risoluzione di 800 X 600</td>
      </tr>
    <tr>
      <td width="100%">
        <p align="center"><a href="home.htm">Home</a> | <a href="mi_presento.htm"> Mi presento</a> | <a href="mi_presento.htm"> Le mie passioni</a> | <a href="link.htm"> Link</a> | <a href="mailto:eremita@fastwebnet.it">Scrivimi</a></td>
      </tr>
  </table>

```

Il nostro sito è finito vedremo poi come pubblicarlo.

VISUALIZZAZIONI

VISUALIZZAZIONE PAGINA

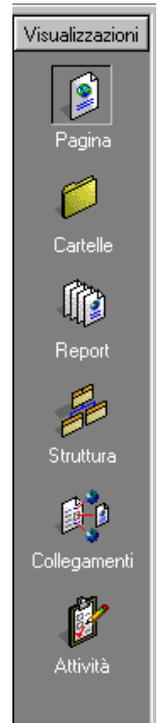
Analizziamo ora gli strumenti di gestione del sito che frontpage ci mette a disposizione,



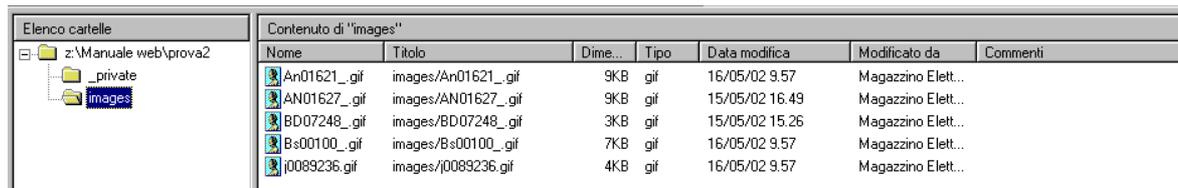
normalmente lavoriamo nella visualizzazione Pagina che ci consente di avere una panoramica immediata del nostro sito

VISUALIZZAZIONE CARTELLE

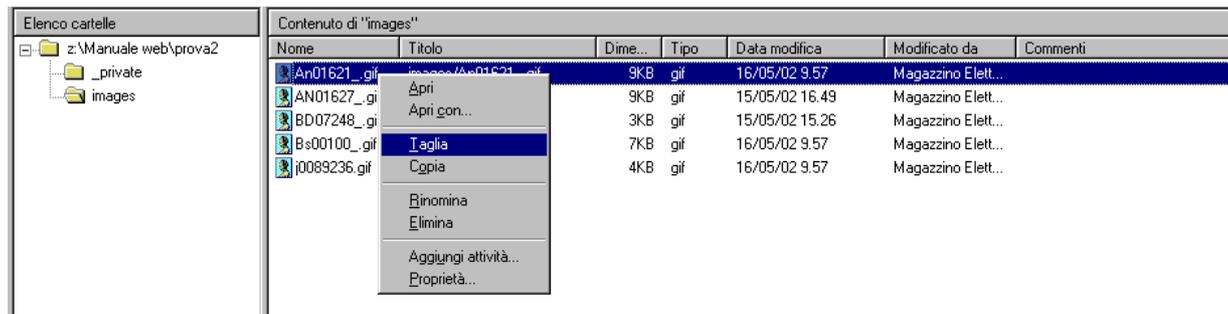
La visualizzazione cartelle ci mostra tutti i nostri file indicandone il nome, il titolo, la dimensione, il tipo, la data di modifica e il nome del computer che l'ha modificato, è da questa finestra che possiamo spostare i file



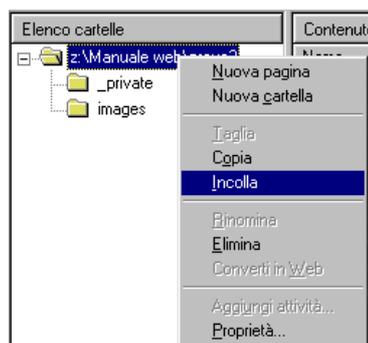
Ad esempio, clicchiamo 2 volte sulla cartella images



selezioniamo un file clicchiamoci sopra con il pulsante destro e clicchiamo su Taglia



Clicchiamo con il destro sulla cartella principale Z:\Manuale web\prova2 e scegliamo incolla,



apparirà la finestra rinomina che sposterà l'immagine selezionata dalla directory images alla radice del sito



Circolo Arcipicchia – Corso avanzato Web

Contenuto di "z:\Manuale web\prova2"						
Nome	Titolo	Dime...	Tipo	Data modifica	Modificato da	Commenti
private			cartella			
images			cartella			
home.htm	home	1KB	htm	15/05/02 15.26	Magazzino Elett...	
index.htm	Eremita Home page	1KB	htm	17/05/02 16.45	Magazzino Elett...	
inte.htm	intestazione	1KB	htm	15/05/02 15.14	Magazzino Elett...	
le_mie_passio...	Le mie passioni	1KB	htm	18/05/02 10.26	Magazzino Elett...	
link.htm	Link utili	1KB	htm	17/05/02 15.18	Magazzino Elett...	
mi_presento.htm	Mi presento	1KB	htm	15/05/02 16.49	Magazzino Elett...	
som.htm	sommario	1KB	htm	17/05/02 16.17	Magazzino Elett...	
An01621_gif	An01621_gif	9KB	gif	16/05/02 9.57	Magazzino Elett...	

come vediamo il file è stato spostato ed i collegamenti con la pagina vengono aggiornati

VISUALIZZAZIONE REPORT

La visualizzazione report controlla tutto il nostro sito nelle sue varie funzionalità, come vediamo nella visualizzazione report compare la barra report: vediamo i singoli report

Visualizzazioni	Riepilogo sito			
	Nome	Quant...	Dimensione	Descrizione
	Tutti i file	12	39KB	Tutti i file del Web corrente.
	Immagini	5	33KB	File di immagine del Web corrente (GIF, JPG, BMP ecc.).
	File non collegati	0	0KB	File del Web corrente che non è possibile raggiungere partendo dalla home page.
	File collegati	12	39KB	File del Web corrente che è possibile raggiungere partendo dalla home page.
	Pagine lente	0	0KB	Pagine del Web corrente il cui tempo di download stimato, considerando una velocità di 28,8, supera i 30.
	Vecchi file	0	0KB	File del Web corrente non modificati da più di 72 giorni.
	File aggiunti di rec...	11	38KB	File del Web corrente creati negli ultimi 30 giorni.
	Collegamenti ipert...	22		Tutti i collegamenti ipertestuali contenuti nel Web corrente.
	Collegamenti non ...	3		Collegamenti ipertestuali che fanno riferimento a file di destinazione non confermati.
	Collegamenti interr...	0		Collegamenti ipertestuali che fanno riferimento a file di destinazione non disponibili.
	Collegamenti esterni	5		Collegamenti ipertestuali che fanno riferimento a file esterni al Web corrente.
	Collegamenti interni	17		Collegamenti ipertestuali che fanno riferimento ad altri file del Web corrente.
	Errori componenti	0		File del Web corrente i cui componenti hanno restituito un errore.
	Attività non compl...	0		Attività nel Web corrente non contrassegnate come completate.
	Tem i non utilizzati	0		Tem i del Web corrente non applicati ad alcun file.

Report

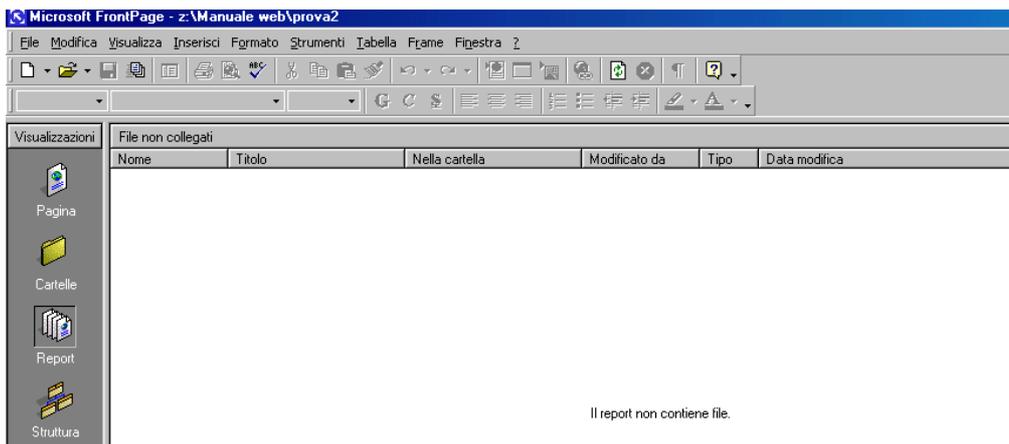
Riepilogo sito

REPORT TUTTI I FILE

Dà un elenco completo dei file compresa la directory dove sono contenuti

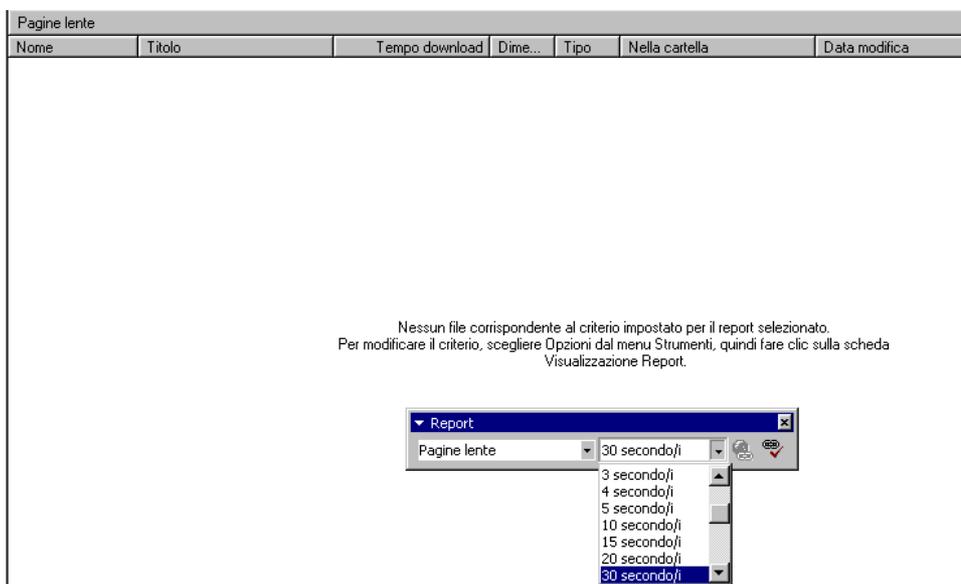
Tutti i file							
Nome	Titolo	Nella cartella	Dime...	Tipo	Data modifica	Modificato da	Cor
An01621_gif	An01621_gif		9KB	gif	16/05/02 9.57	Magazzino Elett...	
AN01627_gif	images/AN01627_gif	images	9KB	gif	15/05/02 16.49	Magazzino Elett...	
BD07248_gif	images/BD07248_gif	images	3KB	gif	15/05/02 15.26	Magazzino Elett...	
Bs00100_gif	images/Bs00100_gif	images	7KB	gif	16/05/02 9.57	Magazzino Elett...	
home.htm	home		1KB	htm	15/05/02 15.26	Magazzino Elett...	
index.htm	Eremita Home page		1KB	htm	17/05/02 16.45	Magazzino Elett...	
inte.htm	intestazione		1KB	htm	15/05/02 15.14	Magazzino Elett...	
i0089236.gif	images/i0089236.gif	images	4KB	gif	16/05/02 9.57	Magazzino Elett...	
le_mie_passio...	Le mie passioni		1KB	htm	18/05/02 10.26	Magazzino Elett...	
link.htm	Link utili		1KB	htm	17/05/02 15.18	Magazzino Elett...	
mi_presento.htm	Mi presento		1KB	htm	15/05/02 16.49	Magazzino Elett...	
som.htm	sommario		1KB	htm	17/05/02 16.17	Magazzino Elett...	

REPORT FILE NON COLLEGATI



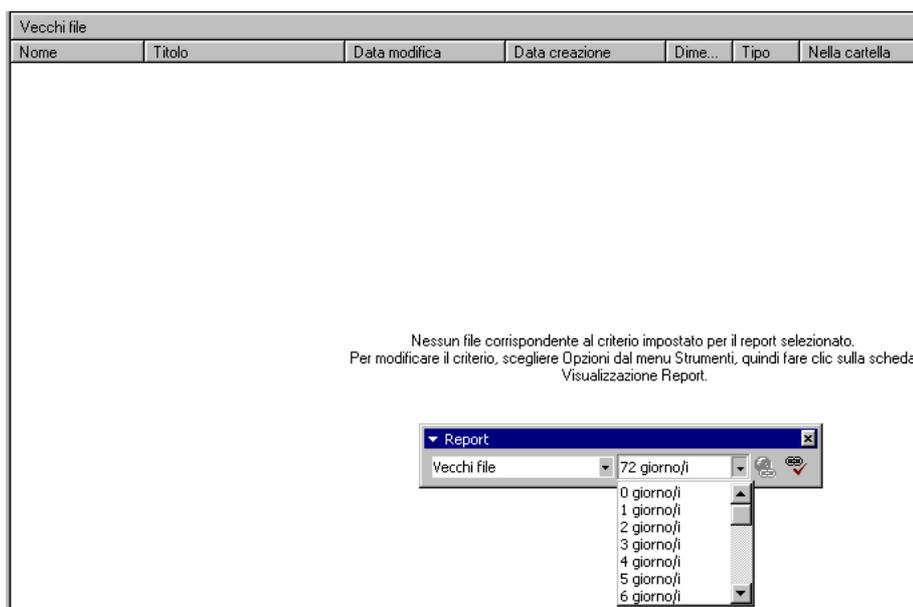
Se alcuni file non sono collegati nel nostro sito verranno riassunti in questo report, nel nostro caso abbiamo lavorato bene e non esistono file non collegati

REPORT PAGINE LENTE



Per testare il funzionamento del nostro sito usiamo questa finestra, possiamo regolare la velocità simulata per testare la velocità del nostro sito, Frontpage e impostato di default per la simulazione di un modem da 28.Kbps, questa velocità può sembrare molto bassa ma anche collegandoci con un modem da 56 Kbps raramente la reale velocità di collegamento sarà superiore ai 40 Kbps

REPORT VECCHI FILE



Un'altra utile funzione di manutenzione è quella che consente di vedere i file più vecchi perciò che è più probabile vadano aggiornati, di default FrontPage considera 72 giorni ma possiamo impostare qualsiasi periodo

REPORT FILE AGGIUNTI DI RECENTE

Similmente al report precedente che indicava le pagine vecchie questa indica i file nuovi, il periodo è impostato a 30 giorni ma possiamo regolarlo a piacere

File aggiunti di recente						
Nome	Titolo	Data creazione	Modificato da	Dime...	Tipo	Nella cartella
inte.htm	intestazione	15/05/02 15.14	Magazzino Elett...	1KB	htm	
som.htm	sommario	15/05/02 15.21	Magazzino Elett...	1KB	htm	
BD07248_.gif	images/BD07248_.gif	15/05/02 15.26	Magazzino Elett...	3KB	gif	images
home.htm	home	15/05/02 15.26	Magazzino Elett...	1KB	htm	
index.htm	Eremita Home page	15/05/02 15.26	Magazzino Elett...	1KB	htm	
AN01627_.gif	images/AN01627_.gif	15/05/02 16.49	Magazzino Elett...	9KB	gif	images
j0089236.gif	images/j0089236.gif	16/05/02 9.57	Magazzino Elett...	4KB	gif	images
An01621_.gif	An01621_.gif	16/05/02 9.57	Magazzino Elett...	9KB	gif	
Bs00100_.gif	images/Bs00100_.gif	16/05/02 9.57	Magazzino Elett...	7KB	gif	images
link.htm	Link utili	17/05/02 15.18	Magazzino Elett...	1KB	htm	
le_mie_passio...	Le mie passioni	18/05/02 10.26	Magazzino Elett...	1KB	htm	



REPORT COLLEGAMENTI INTERROTTI

FrontPage controlla anche tutti i link ai siti sparsi nella rete, basta collegarsi ad internet ed aprire questo report, nel nostro

Collegamenti interrotti				
Stato	Collegamento	Contenuto nella pagina	Titolo pagina	Modificato da
? Sconosciuto	http://www.camera.it	link.htm	Link utili	Magazzino Elettorale
? Sconosciuto	http://www.html.it	link.htm	Link utili	Magazzino Elettorale
? Sconosciuto	http://www.virgilio.it	link.htm	Link utili	Magazzino Elettorale



caso non abbiamo ancora fatto il controllo e perciò nella colonna Stato vediamo l'indicazione ?Sconosciuto

VISUALIZZAZIONE STRUTTURA

Per aggiungere rapidamente i comandi di navigazione al sito

Visualizzazioni

- Pagina
- Cartelle
- Report
- Struttura
- Collegamenti

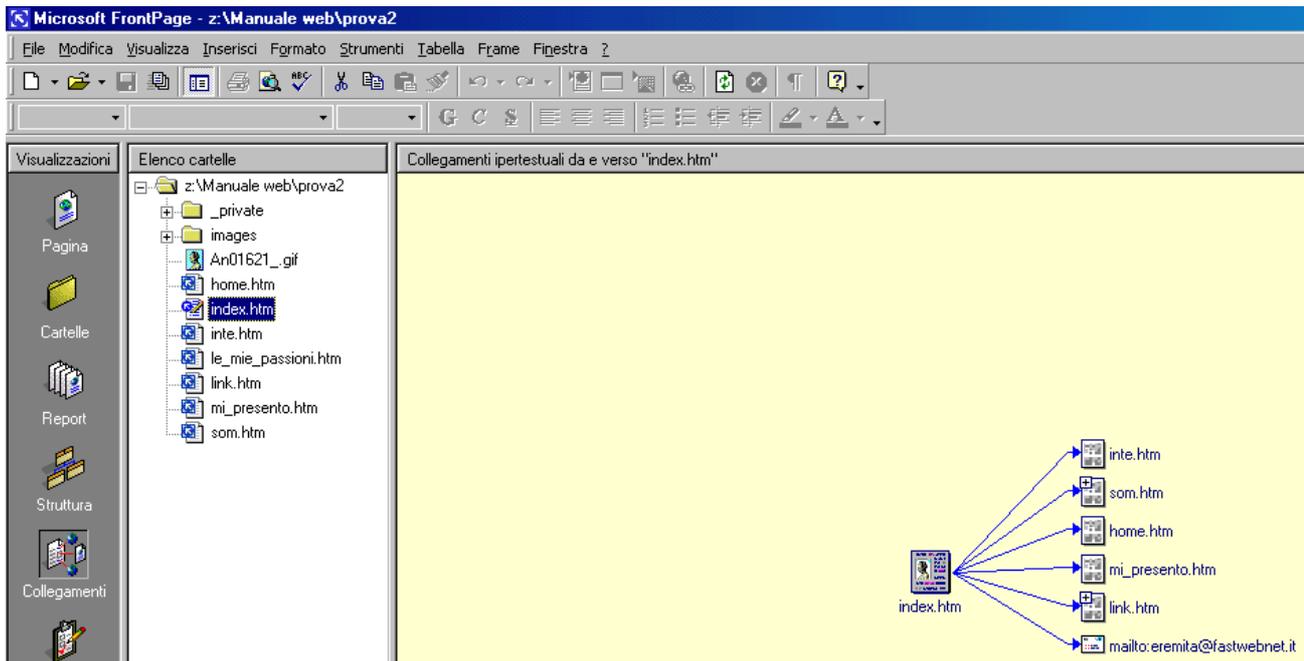
Elenco cartelle

- z:\Manuale web\prova2
 - _private
 - images
 - An01621_.gif
 - home.htm
 - index.htm
 - inte.htm
 - le_mie_passioni.htm
 - link.htm
 - mi_presento.htm
 - som.htm

Questa visualizzazione mostra la struttura del Web. Per aggiungere automaticamente pulsanti di spostamento a tutte le pagine della struttura, scegliere Bordi condivisi dal menu Formato.

COLLEGAMENTI

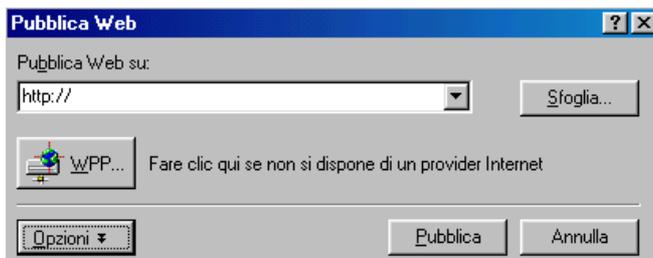
Per un controllo completo del sito usiamo la finestra collegamenti, clicchiamo ad esempio su index.htm e vedremo tutti i link compresi quelli alle caselle di posta, se il collegamento fosse interrotto verrebbe evidenziato



PUBBLICARE UN WEB

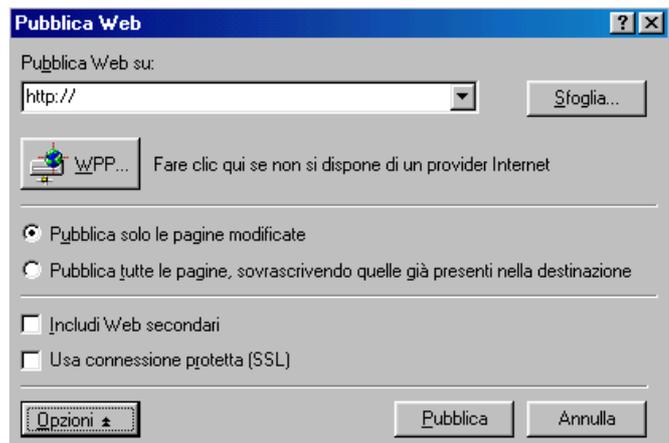
Una volta finito il nostro sito dobbiamo “pubblicarlo” su internet dopo aver trovato lo [spazio web](#) dobbiamo trasferire il nostro sito al computer remoto che ci fornisce lo spazio se il sito ha le estensioni FrontPage possiamo usare direttamente Frontpage, se invece il sito non ha le estensioni dobbiamo usare un programma Ftp e [trasferirlo manualmente](#).

Per iniziare la pubblicazione da FrontPage collegiamoci ad Internet e poi clicchiamo su , si aprirà la finestra Pubblica Web.



Per prima cosa dobbiamo indicare l'indirizzo completo del nostro sito, se premiamo il pulsante

 potremo scegliere altre opzioni di default vengono pubblicate solo le pagine modificate ma possiamo anche pubblicare tutte le pagine, se il server che ospita il sito lo consente possiamo attivare la connessione protetta SSL, dopo aver impostato le funzioni volute clicchiamo  e il sito verrà gradualmente trasferito.



L'analisi di Frontpage termina qui anche se più avanti vedremo come aggiungere alcune funzioni al nostro sito da dentro a FrontPage

Java, Javascript e DHTML

JAVA

Girando per il web abbiamo sentito parlare varie volte di effetti (applet) Java, cosa è lo Java.

Lo Java è un linguaggio di programmazione della Sun Microsystems, esso ha la particolarità di funzionare (in gergo girare) dentro il browser sia esso Internet Explorer o Netscape basta che sia dotato di una JVM (Java Virtual Machine), solo nel caso di Internet Explorer 6.0 su Microsoft Windows XP e Opera 6. la JVM va aggiunta a parte (e la trovate nel cd con gli altri software per il web).

In linguaggio tecnico si dice che Java usa il browser come shell (conchiglia), potremmo dire che è una perla contenuta nel browser.

Questa particolarità di Java fa sì che esso sia un linguaggio multiplatforma, cioè che funziona sia nelle varie versioni di Windows che in Linux/Unix e persino sui Macintosh.

Il linguaggio Java è piuttosto complesso ma possiamo inserire nel nostro sito degli effetti già pronti e/o facilmente personalizzabili

TROVARE UN EFFETTO JAVA

Di fonti dove reperire un effetto Java ce ne sono parecchie sparse nel web, io consiglio HTML.it, scegliamo una categoria di effetti e clicchiamo con il pulsante sinistro.

Scegliamo un effetto e clicchiamoci sopra con il sinistro, si aprirà la pagina dove potremo vedere l'anteprima dell'effetto copiare il codice o scaricare un file compresso contenente tutti i file necessari e un file .htm per farci vedere un esempio, per scaricarlo basta cliccare su Scarica l'applet in formato .zip, possiamo anche avere aiuto su come inserirlo nelle nostre pagine

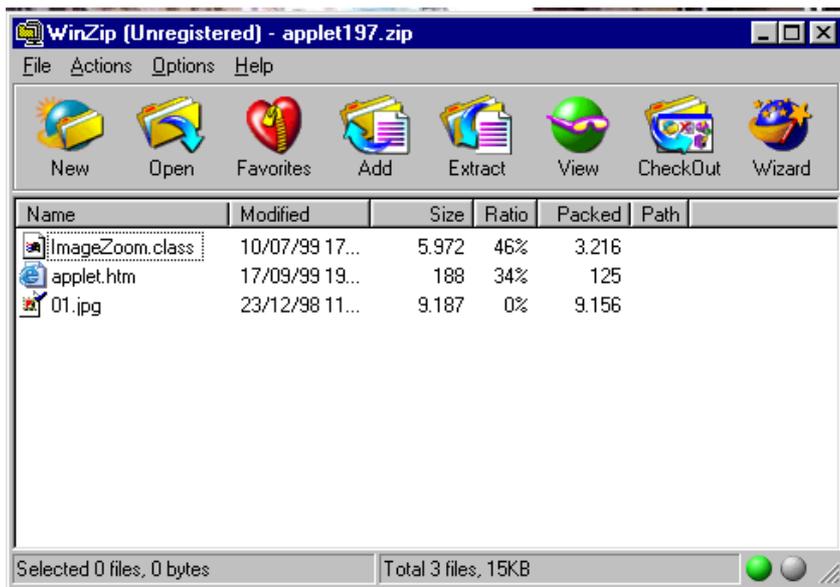
The screenshot shows the 'APPLET JAVA' website. The main content area lists seven categories of applets:

- 1. Grafica e animazione** [219 esempi] ^{NEW}
Applet che generano effetti vari su immagini
- 2. Menu e organizzazione di link** [87 esempi]
Applet per la creazione di menu di link automatici e grafici
- 3. Effetti e animazioni su testo** [86 esempi]
Applet per la creazione di effetti speciali su testo a scelta
- 4. Scrolling di testo** [107 esempi]
Esempi vari di scrolling di testo orizzontale e verticale
- 5. Orologi, timer e orari** [39 esempi]
Applet per la gestione di orologi, countdown e orari
- 6. Giochi e passatempo** [53 esempi]
Applet su videogames e amenità varie
- 7. Utility varie** [34 esempi]
Applet di vario tipo e utilità su argomenti eterogenei

The detailed view of the 'ImageZoom' applet shows a preview of a sunflower image with a zoom effect. Below the preview, there is a button to 'Scarica l'applet in formato zip' and a note: '[Non sai come inserire quest'applet nelle tue pagine? clicca qui]'. The code to be inserted into the page is shown in a text area:

```
<!-- w w w . h t m l . i t -->
<applet
code="ImageZoom.class" width=235 height=150>
<param name="IMAGE"
value="01.jpg">
<param name="ZoomLevel1"
value="5">
<param name="speed"
value="10">
</applet>
<!-- w w w . h t m l . i t -->
```

At the bottom, a note states: 'Perchè l'applet funzioni sulle tue pagine è necessario spedire nel tuo sito anche i'.



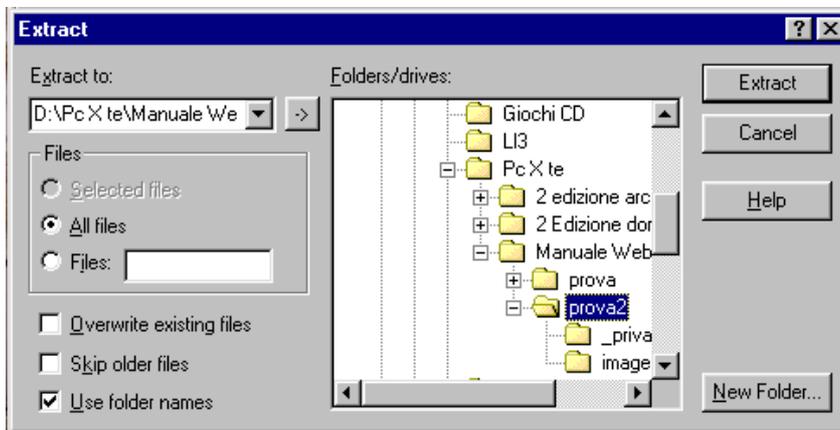
Scarichiamo il file e clicchiamoci sopra due volte, si aprirà il programma Winzip (se non lo abbiamo installato sul nostro computer lo troviamo nel cd insieme ad un manuale s'uso), come vediamo nella finestra principale il file compresso è composto di tre file, decomprimiamoli nella directory del



nostro sito premendo e nella finestra Extract individuamo il nostro sito nella finestra Folders/driver, e dopo averci ciccato premiamo



, i file verranno posizionati nel nostro sito.



INSERIRE UN EFFETTO JAVA CON FRONTPAGE

Per inserire l'effetto Java nel nostro sito apriamo il sito con FrontPage, vedremo nell'elenco dei file l'applet e l'immagine prova che vi abbiamo estratto che vi abbiamo copiato, in questo caso si chiamano ImageZoom.class e 01.jpg, torniamo sulla pagina del sito Html.it dove abbiamo trovato l'effetto e selezioniamo tutto il codice nella finestra e clicchiamoci il pulsante destro, scegliamo il copia,

```

<!-- w w w . h t m l . i t -->
<applet
code="ImageZoom.class" width=235 height=150>
<param name="IMAGE"
value="01.jpg">
<param name="ZoomLevel"
value="5">
<param name="speed"
value="10">
</applet>
<!-- w w w . h t m l . i t -->
    
```

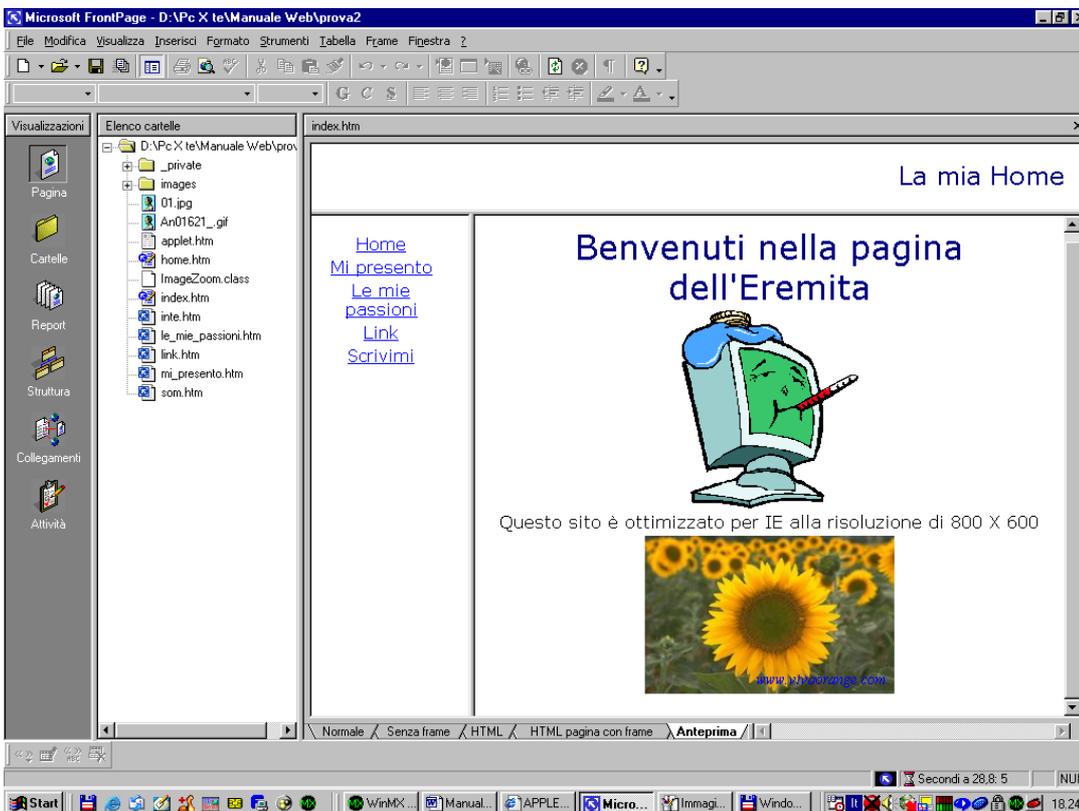


andiamo in Frontpage e apriamo la pagina index.htm.

Portiamo nell'ultima riga del frame centrale e premiamo il pulsante tab sulla tastiera, centriamoci nella cella, passiamo alla visione codice premendo



Il segnaposto mostra anche il nome dell'applet Java presente, clicchiamo ora su per vedere come viene la nostra pagina



Come vediamo l'effetto è stato inserito nella nostra pagina e funziona perfettamente.

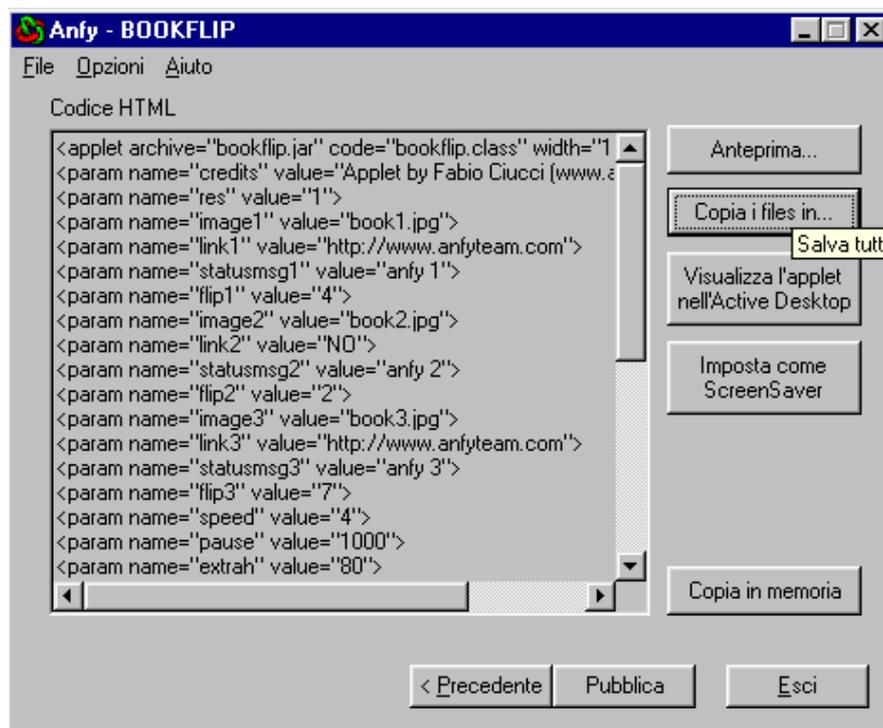
Sembra un'operazione complessa ma dopo aver provato qualche volta diventa molto semplice.

Ricordiamoci sempre di salvare la pagina mentre la chiudiamo.

UN UTILE PROGRAMMA, ANFY



Sul cd troviamo il piccolo programma Anfy che ci permette di creare e personalizzare facilmente degli applet Java, installiamo il programma e lanciamolo, possiamo scegliere un effetto e vederlo in anteprima, poi cliccando su prossimo e seguendo le indicazioni personalizziamo il nostro applet. Alla fine il programma ci consente di salvare tutti i file nella directory del nostro sito o di copiare il codice da incollare poi nella nostra pagina.



collo programma
e di creare e
te degli applet
Scegliere un effetto
poi cliccando su
indicazioni
gina.....

JAVASCRIPT

I Javascript sono dei codici java che funzionano senza i file. Class esterni, possiamo trovarne molti esempi sul sito HTML.it, scegliamo una categoria e clicchiamoci sopra con il pulsante sinistro scegliamo poi l'effetto Banner scorrevole con testo personalizzato

HTML.it e-shop è nato il nuovo modo di fare e-commerce

PROVALO ORA
SCEGLI ACQUISTA SPECIFICI

CD | CORSI | NEWSLETTER | B2B | NEWS | CREA | PRO | HOSTING | ADSL | PROGR. | LINUX | FLASH | ASP | PHP | CGI | GIF | FONT | HOMEPAGE

JAVASCRIPT

Questa raccolta permette di utilizzare Javascript anche a chi non ha conoscenze tecniche approfondite sull'argomento. Attraverso un semplice copia/incolla potrai inserire gli effetti Javascript all'interno del tuo sito Web.

Percorso consigliato: **per tutti**
Livello di difficoltà: ●●●●●

- 1. Animazione testo** [17 esempi]
Script su testo animato all'interno di pagine web
- 2. Background e sfondi** [16 esempi]
Script sul cambiamento del colore di sfondo dei documenti html
- 3. Bottoni** [18 esempi]
Script su animazioni ed effetti java per i bottoni dei moduli html
- 4. Calcolatrici** [20 esempi]
Differenti tipi di calcolatrici: finanziarie, scientifiche e normali
- 5. Convertitori** [15 esempi]
Differenti convertitori per misure, pesi, energia, velocita' ecc.
- 6. Finestre** [17 esempi]
Script per la gestione di finestre indipendenti da quella principale

aroba.it
Registrazione o trasferimento Domini a soli € 20,66 +iva annui
Promozione speciale 1 mese di pubblicità GRATIS

.IT .COM .NET
.ORG .INFO .BIZ
val!

WWW.EUROWEB97.COM

Crea Un Negozio Virtuale.

ULTIM'ORA

Borse negative: Numtel -

FORUM
DOWNLOAD
LIBRI
NEWSLETTER
WEBTOOL
REDIRECT (TOO.IT)
STATISTICHE
UTENTI CONNESSI
GUESTBOOK
SONDAGGI
SCAMBIOBANNER
FORUM FREE
WEBMASTER
GUIDE DI BASE
Guida HTML
Corso XML
Usabilità dei siti HTML per bambini
LINGUAGGI WEB
Javascript
Guida al PHP
Tutorial DHTML
RACCOLTE FREE
300 Javascript
130 demo Dhtml
550 Applet Java
SOFTWARE WEB
Guida Front Page
Guida Dreamweaver
GRAFICA WEB
Tutorial Photoshop
Paint Shop Pro
SERVIZI FREE
Servizi Free

nella pagina dell'effetto possiamo anche vederne l'anteprima basta cliccare su Visualizza l'esempio

pratico, selezioniamo il testo nella finestra codice e copiamolo

HTML.it seeweb Sedicimila clienti già credono in noi

www.seeweb.com Info: 800-112825

CD | CORSI | NEWSLETTER | B2B | NEWS | CREA | PRO | HOSTING | ADSL | PROGR. | LINUX | FLASH | ASP | PHP | CGI | GIF | FONT | HOMEPAGE

Testo scorrevole e personalizzato

Compatibilità: Ms Internet Explorer, Netscape
Con questo Javascript e' possibile inserire un banner scorrevole da destra verso con testo a scelta, all'interno di un campo text di form.

[Visualizza l'esempio pratico]

il codice da inserire nella tua pagina

```
</HEAD>
<BODY bgcolor="white" onload="scorrevole()">
<form name=form2><input type="text" name="scorrevole" size="40"></form>
</body>
</html>
<!-- www.html.it -->
```

[Torna indietro]

aroba.it
Registrazione o trasferimento Domini a soli € 20,66 +iva annui
Promozione speciale 1 mese di pubblicità GRATIS

.IT .COM .NET
.ORG .INFO .BIZ
val!

FRONTPAGE 2000

Crea Un Negozio Virtuale.

ULTIM'ORA

Borse negative: Numtel -

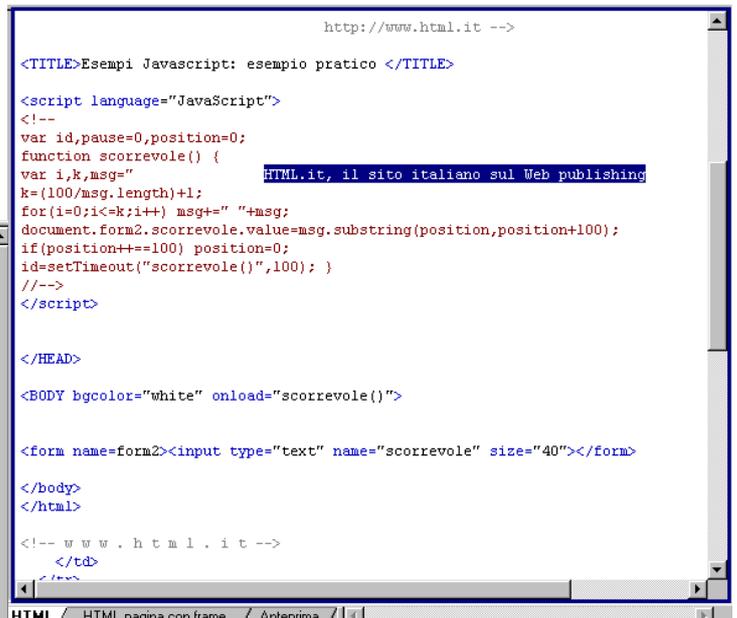
FORUM
DOWNLOAD
LIBRI
NEWSLETTER
WEBTOOL
REDIRECT (TOO.IT)
STATISTICHE
UTENTI CONNESSI
GUESTBOOK
SONDAGGI
SCAMBIOBANNER
FORUM FREE
WEBMASTER
GUIDE DI BASE
Guida HTML
Corso XML
Usabilità dei siti HTML per bambini
LINGUAGGI WEB
Javascript
Guida al PHP
Tutorial DHTML
RACCOLTE FREE
300 Javascript
130 demo Dhtml
550 Applet Java
SOFTWARE WEB
Guida Front Page
Guida Dreamweaver
GRAFICA WEB
Tutorial Photoshop
Paint Shop Pro
SERVIZI FREE
Servizi Free

Riapriamo il nostro sito con FrontPage, e cliccandoci due volte sopra riapriamo la pagina index.html (possiamo inserire l'effetto in qualsiasi pagina), selezioniamo la prima riga della nostra tabella e clicchiamo con il destro scegliamo poi inserisci riga, una nuova riga viene inserita prima del titolo, passiamo alla finestra codice cliccando su 



clicchiamo con il destro nel punto dove si trova il cursore e scegliamo incolla, inseriremo così il codice dell'applet, selezioniamo la scritta da personalizzare e sostituiamola con la nostra scritta, clicchiamo poi  per vedere l'effetto.

Ricordiamoci sempre di salvare la pagina mentre la chiudiamo.



DHTML

Il Dinamyc HTML è un'evoluzione del linguaggio HTML e precisamente la l'HTML 4.0, il programma ideale per lavorare con il DHTML è Macromedia Dreamweaver 4, questo linguaggio permette una certa interattività tra il visitatore e il sito stesso.

Se vogliamo provare a inserire degli effetti DHTML nel nostro sito ancora una volta HTML.it ci viene in aiuto.

Nella pagina Demo Dynamic HTML scegliamo una categoria ad esempio Bottoni e Link, entrati nella categoria scegliamo Bottoni cambiano colore

The screenshot shows the HTML.it website interface. At the top, there's a navigation bar with categories like 'CD', 'CORSI', 'NEWSLETTER', etc. The main heading is 'DEMO DYNAMIC HTML'. Below it, a yellow box contains a question mark icon and text: 'Questa raccolta permette di utilizzare HTML dinamico anche a chi non ha conoscenze tecniche approfondite sull'argomento. Attraverso un semplice copia/incolla potrai inserire effetti dinamici all'interno del tuo sito Web.' Below this, a 'Percorso consigliato: per tutti' and 'Livello di difficoltà: ●●●●●' are shown. A list of categories follows:

- 1. Bottoni e link** [7 esempi]
Demo in DHTML su bottoni ed effetti su link
- 2. Finestre e frame** [20 esempi]
Demo per la gestione di finestre interne alla pagina e frame
- 3. Grafica ed effetti su immagini** [49 esempi]
Effetti grafici in DHTML su immagini
- 4. Menu** [16 esempi]
Esempi DHTML su menu e organizzazione di link
- 5. Date e orari** [5 esempi]
Dynamic HTML per la visualizzazione di orologi e calendari.
- 6. Effetti su testo** [23 esempi]
Effetti vari in DHTML su semplice testo

 The sidebar on the left includes 'aroba.it' registration services, domain selection (.IT, .COM, .NET, etc.), 'PRIMO MESE' promotion, 'Servizi SMS per le Aziende', and 'ULTIM'ORA' section. The right sidebar contains a navigation menu with links like 'FORUM', 'DOWNLOAD', 'LIBRI', 'NEWSLETTER', 'WEBTOOL', 'REDIRECT (TOO.IT)', 'STATISTICHE', 'UTENTI CONNESSI', 'GUESTBOOK', 'SONDAGGI', 'SCAMBIOBANNER', 'FORUM FREE', 'WEBMASTER', 'GUIDE DI BASE', 'Guida HTML', 'Corso XML', 'Usabilità dei siti HTML per bambini', 'LINGUAGGI WEB', 'Javascript', 'Guida al PHP', 'Tutorial DHTML', 'RACCOLTE FREE', '300 Javascript', '130 demo Dhtml', '550 Applet Java', 'SOFTWARE WEB', 'Guida Front Page', 'Guida Dreamweaver', 'GRAFICA WEB', 'Tutorial Photoshop', 'Paint Shop Pro', 'SERVIZI FREE', and 'Servizi Free'.

Nella finestra Bottoni cambiano colore, possiamo come al solito Visualizzare l'esempio pratico, prima scarico il file compresso contenente i file necessari e li decomprimo nella directory del nostro sito, poi copiamo il testo nella finestra codice

The screenshot shows the HTML.it website interface for the 'Bottoni cambiano colore' demo. At the top, there's a navigation bar and a banner for 'Fate clic qui per una lettura più leggera.' The main heading is 'Bottoni cambiano colore'. Below it, a 'Compatibilità: Ms Internet Explorer' notice is shown. The text reads: 'Demo che genera normali bottoni dei moduli HTML, con la particolarita' di cambiare colore quando il puntatore del mouse vi passa sopra.' Below this, a link says '[Visualizza l'esempio pratico]'. The code editor shows the following code:


```

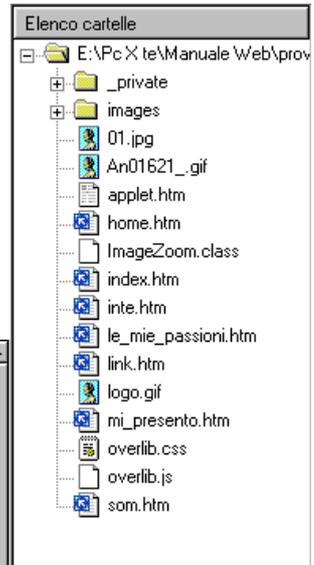
    ONMOUSEOVER="this.className
    = 'over' ; "
    ONMOUSEOUT="this.className = ' ' ; "
    ONMOUSEDOWN="this.className
    = 'down' ; "
    ONMOUSEUP="this.className
    = 'over' ; "></CENTER>
    </td>
    </table></CENTER>
    </body>
    </html>
    <!-- www.html.it -->
    
```

 Below the code editor, a link says '[Scarica in un unico file .zip, le immagini e gli altri file necessari]'. The sidebar on the left includes 'aroba.it' registration services, domain selection, 'PERL' section, 'In Pochi Minuti!', and 'ULTIM'ORA' section. The right sidebar contains a navigation menu similar to the previous screenshot.

riapriamo il nostro sito con FrontPage noteremo la presenza di alcuni file nuovi, il file `overlib.js` contiene l'effetto e il file `overlib.css` è un file di stile caratteristico del DHTML.

I fogli di stile consentono di far vedere un particolare tipo di carattere che se no non sarebbe possibile far vedere a tutti i computer, in quanto il browser può visualizzare solo i caratteri presenti sul computer.

Creiamo una nuova pagina cliccando su  e portiamoci poi nella finestra codice cliccando su , clicchiamo poi con il destro e premiamo incolla



```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 4.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<title>Nuova pagina 1</title>

<!-- Codice scaricato gratuitamente da HTML.it, il sito italiano sul Web publishing
      http://www.html.it -->

<TITLE>Demo Dynamic HTML: esempio pratico </TITLE>

<STYLE TYPE="text/css">
    .over {color:yellow; background:navy}
    .down {color:yellow; background:navy; font-style:italic}
</STYLE>

</head>

<body bgcolor="white">

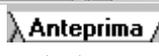
<!-- www.html.it -->

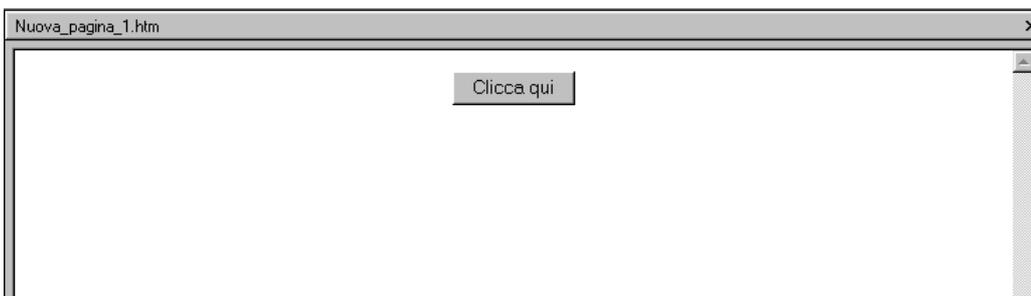
<p>

<CENTER>
    <INPUT TYPE=BUTTON VALUE="Clicca qui"
    ONMOUSEOVER="this.className = 'over';"
    ONMOUSEOUT="this.className = 'down';"
    ONMOUSEDOWN="this.className = 'down';"
    ONMOUSEUP="this.className = 'over';"></CENTER>

</body>
</html>

<!-- www.html.it -->
```

clicchiamo su  per visualizzare l'effetto. Ho inserito l'effetto in una pagina vuota ma nessuno ci vieta di adattarlo in una finestra già esistente



Flash

Un altro tipo di effetto che troviamo nei siti sono le animazioni realizzate in Macromedia Flash (nel cd trovate la versione di prova di Flash 5.0 in italiano e il manuale), queste animazioni assumono forme e complessità diverse fino ad arrivare a veri e propri cartoon come quelli di [Gino il pollo](#), se vogliamo capire cosa sono i Flash andiamo a dare un'occhiata nella [apposita sezione](#) del sito [HTML.it](#), troveremo anche dei Flash già pronti da inserire nel nostro sito e molti buoni consigli su come realizzarli. Se vogliamo scaricarne uno basta andare nella Raccolta scegliere una tipologia e poi un Flash si aprirà una pagina come quella a fianco e cliccando sul pulsante indicato con la S scaricarlo sul nostro computer, lo sposteremo poi nel nostro sito e gli creeremo un collegamento.

The image displays two screenshots of the FLASH-MX.IT website. The top screenshot shows the homepage with a navigation menu at the top including 'CD', 'CORSI', 'WEBTOOL', 'B2B', 'NEWS', 'CREA', 'PRO', 'HOSTING', 'ADSL', 'PROGR.', 'LINUX', 'MAC', 'ASP', 'PHP', 'CGI', 'GIF', 'FONT', and 'HOMEPAGE'. A search bar is on the left, and a central menu lists categories like 'ARTICOLI', 'TUTORIAL PRATICI', 'FAQ', and 'I NOSTRI SONDRAGGI'. The main content area features a 'FLASH MX' announcement, a 'ULTIMO AGGIORNAMENTO' section with various articles, and a 'SONDRAGGIO' section. The bottom screenshot shows a specific article page titled 'Mappe e Zoom' with a map and a 'Scarica il filmato Mappa' button.

Circolo Arcipicchia – Corso avanzato Web
Contatori, Guestbook ecc...

Per arricchire il nostro sito possiamo inserire anche un contatore di accessi (counter) o un registro dei visitatori (guestbook) o una chat, tutti questi servizi sono molte volte disponibili gratuitamente basta dare un'occhiata a [Freeonline](#).

LA GUIDA ALLE RISORSE GRATUITE

FREEONLINE NON FACCIAMO DISTINZIONI

> Home > MyFreeonline > Freeware > Programmi

Domenica 19 Maggio 2002 10:22:54

Indice FOL

- > Homepage
- > Programmi
- > Freeware Italiano
- > MyFreeonline
- > FOLdaily
- > FOLnews
- > Shop
- > Guide, Manuali, ...
- > Free Net
- > Free Mail
- > Tools gratuiti
- > Sondaggi
- > Forum
- > Centro ricerca
- > Mappa sito

Canali

- > Automobili
- > Pill-o-Linux
- > Glossario inform.
- > Oroscopo
- > Migliorsito
- > Tariffe Tel.

SERVIZI GRATUITI Ricerca: > cerca

Home > **Webmaster**

Webmaster

Questa categoria propone servizi utili sia a chi già webmaster lo è, che a coloro che desiderano diventarlo. Tutto per lo sviluppatore Web.

In questa categoria:

- ASP
- CGI
- Free DNS
- Guide Hosting
- News per il tuo sito
- Portali per Webmaster
- SMS dal tuo sito
- Usabilità dei siti
- Web Templates
- Ad server remoto
- Contatori e Statistiche
- Gestione Newsletter
- Java e Javascript
- PHP
- Pubblicità sul Web
- Sottodomini
- Utility varie
- Zope
- Awards e riconoscimenti
- Forum
- Guestbook
- Motore ricerca per siti
- Poll e sondaggi
- Registrazione sui motori
- Spazio Web
- Validazione codice

Hots

Internet Gratis
Vuoi un'accesso di qualità ad Internet con banda garantita al 95% e email da 20MB ?

Guadagna dal Web
Scegli tu gli sponsor per il tuo sito ed inizia subito a guadagnare. Sponsor italiani!

Macrocategorie

- > Webmaster
- > Ricerche sul Web
- > Società e Cultura
- > Web al femminile
- > Informazione
- > Posta elettronica
- > Musica
- > Tempo libero
- > Giochi
- > Sport
- > Annunci, Aste, E-commerce
- > Software
- > Telefonia
- > Computer
- > Comunicare
- > Grafica
- > Solo per Adulti
- > Altri servizi

Questi servizi prevedono una nostra registrazione e l'inserimento di alcune righe di codice nel nostro sito come abbiamo visto per i Java

Spazio Web

Quando parliamo di sito dobbiamo ricordarci che alludiamo ad un insieme di file di vario tipo e ad una o più directory, questi file occupano uno spazio sul nostro disco fisso che è per i siti più semplici di alcuni KB per arrivare a decine di MB per quelli più complessi, per poter vedere il nostro sito in rete dobbiamo trovare dello spazio sull'hard disk di un computer che sia sempre connesso ad internet questo è lo spazio web.

Essendo dello spazio su un disco fisso di un computer lo spazio web verrà misurato in MB, questo spazio lo si può acquistare o averlo gratuitamente.

SPAZIO WEB GRATUITO

Quando stipuliamo un contratto di collegamento gratuito a internet ci viene normalmente messo a disposizione anche uno spazio web che di solito ammonta a 5 o 10 MB, in molti casi lo spazio web non è immediatamente disponibile ma deve essere attivato separatamente, nel caso di Infostrada bisogna collegarsi ad un altro sito quello di [Digiland](#) e dopo aver inserito user e password di Infostrada registrarsi anche a questo servizio.

Se vogliamo dell'altro spazio gratuito possiamo cercare quei server che lo mettono a disposizione, basta una breve ricerca su [Freeonline](#), per trovare lo spazio che ci serve, inoltre ogni sever è accompagnato da

un breve commento, dobbiamo fare attenzione una parte dei siti ha degli strumenti facilitati per creare un sito direttamente online, ma non consente di caricare un sito già pronto e se noi abbiamo realizzato il nostro sito con Frontpage od altro non potremo usarlo.

NOMI E DOMINII

Quando creiamo un sito ci viene assegnato un indirizzo (URL) che è quello che dobbiamo inserire nella barra indirizzo del browser per poterlo vedere, nel caso dei siti gratuiti l'indirizzo può essere anche molto lungo e difficile da ricordare, per esempio <http://www.geocities.com/CapitolHill/Lobby/9874/>, in questi casi possiamo ricorrere al forward, creiamo cioè un indirizzo fasullo (alias) ce con un link è collegato al nostro sito.

Uno dei più noti e completi servizi di forwarding è [Cjb](http://www.cjb.it) ma per chi avesse problemi con la lingua inglese esistono validi servizi anche in italiano, ad esempio [Too.it](http://www.too.it) di cui vediamo a fianco la schermata iniziale.

Gli indirizzi tipo

<http://www.geocities.com/CapitolHill/Lobby/9874/> sono detti dominio di 2° livello perché sono una directory all'interno del sito principale (www.geocities.com) che è un dominio di 1° livello.

SPAZIO WEB A PAGAMENTO

Se vogliamo invece avere uno spazio tutto nostro con un dominio di 1° livello dobbiamo acquistare dello spazio web, questo servizio viene chiamato Hosting, nel web le offerte sono le più svariate che vanno da pochi Euro all'anno in su compresa la tassa di registrazione del dominio che è annuale,

Quando scegliamo un servizio di hosting oltre al prezzo dobbiamo considerare i servizi che ci vengono forniti, cioè la velocità di collegamento del server, la possibilità di caricare il sito via ftp, la presenza di contatori e altri accessori, se possiede le estensioni FrontPage ed altro in base alle nostre necessità

Prima della scelta definitiva

consiglio di analizzare le proprie esigenze tenendo conto di una possibile espansione futura. A titolo di esempio riporto la schermata di un fornitore di servizi Hosting [Wide.it](http://www.wide.it)



Wide Starter €5,00*
al mese

- Dominio www.iltuonome.it
- **Illimitati sottodomini** nome.iltuonome.it
- **Nessun nostro banner** sul tuo sito
- **50** Mbyte di Spazio
- **Infiniti** indirizzi **POP3** e redirect email@iltuonome.it
- **Editor Online**
- Accesso **FTP**
- linguaggio **PHP**
- Database **MySQL**
- **Statistiche Accessi Accurate**
- **1 GB** di traffico web mensile

>>> [altre info](#) | [acquista](#) | [chiamatemi](#)



Wide Master €10,00*
al mese

- Dominio www.iltuonome.it
- **Illimitati sottodomini** nome.iltuonome.it
- **Nessun nostro banner** sul tuo sito
- **100** Mbyte di Spazio
- **Infiniti** indirizzi **POP3** e redirect email@iltuonome.it
- **Editor Online**
- Sito **Facile**
- Accesso **FTP**
- linguaggio **PHP**
- Database **MySQL**
- **Statistiche Accessi Accurate**
- **2 GB** di traffico web mensile

>>> [altre info](#) | [acquista](#) | [chiamatemi](#)



Wide Pro-X €20,00*
al mese

- Dominio www.iltuonome.it
- **Illimitati sottodomini** nome.iltuonome.it
- **Nessun nostro banner** sul tuo sito
- **300** Mbyte di Spazio
- **Infiniti** indirizzi **POP3** e redirect email@iltuonome.it
- **Editor Online**
- Sito **Facile**
- Accesso **FTP**
- linguaggio **PHP**
- Database **MySQL**
- **Statistiche Accessi Accurate**
- **Backup giornaliero** dei vostri dati
- **4 GB** di traffico web mensile

>>> [altre info](#) | [acquista](#) | [chiamatemi](#)

Appendice 0

ESEMPI

Gli esempi citati nel testo sono contenuti nelle directory:

\Manweb\Mancorsweb\

\Manweb\Mancorsweb\prova\

\Manweb\Mancorsweb\prova2\

SITI DI RIFERIMENTO

HTML.it = <http://www.html.it>

Freeonline = <http://www.freeonline.it>

Tuttogratis = <http://www.tuttogratis.it/>

RisorseNet = <http://www.risorse.net/>

NEWSGROUP DI RIFERIMENTO

Ci sono dei gruppi di discussione interessanti sull'argomento, ricordatevi che nel newsgroup dovete postare la domanda e attendere la risposta, è buona norma vedere sempre prima gli argomenti giacenti per non ridare la stessa domanda,

Per i quesiti sulle pagine web = **it.comp.www.html**

Per informazioni generali = **it.faq** (le faq sono le domande alle risposte più frequenti, questo newsgroup è di sola lettura e non potete porre domande)

Inoltre la mia email per spiegazioni e chiarimenti è domenico.donato@fastwebnet.it

Appendice 1

Guida rapida all'FTP

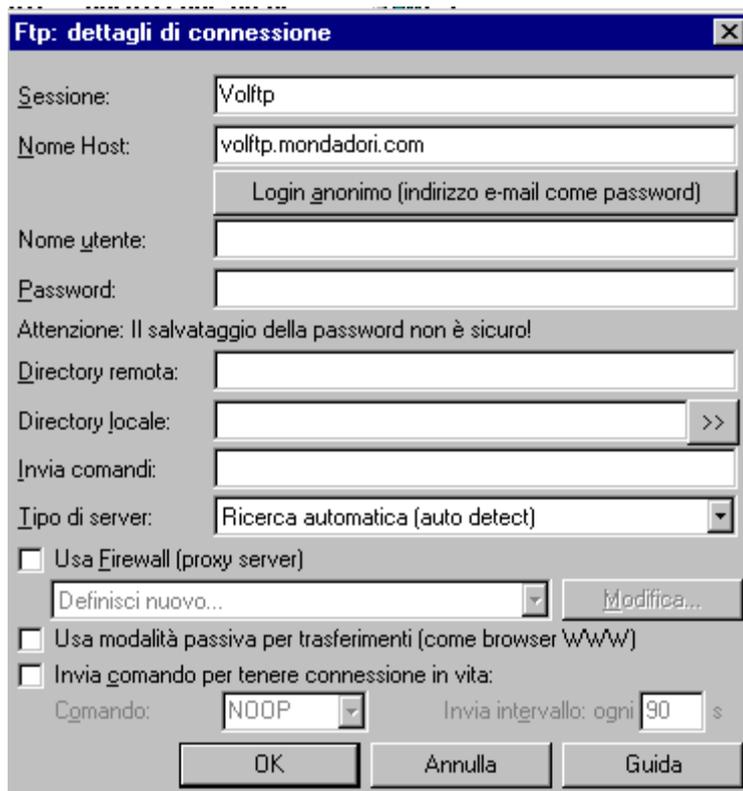
Download

Il File Transfer Protocol è un modo di comunicare in Internet inconsueto ai più, normalmente da Internet ci si aspetta pagine colorate e ricche di suoni e immagini, in FTP non troviamo niente di tutto ciò o meglio lo troviamo in altra forma.

FTP è più vecchio dell'Hyper Text Transfer Protocol e svolge ancora ora bene il suo scopo prendere dei file da un computer remoto (scaricare, download) o mettere dei file in un computer remoto (caricare, upload).

Per fare FTP bisogna connettersi ad un computer remoto (server FTP), ci sono molti server che mettono a disposizione di tutti grosse quantità di file vediamo come procedere un passo alla volta utilizzando il programma Windows Commander (il procedimento non è molto dissimile con altri FTP client)

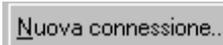
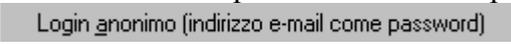
Dopo aver aperto il programma clicchiamo sull'icona  si aprirà una finestra che contiene o conterrà tutti i nostri collegamenti ai server ftp per consentirci di scegliere di volta in volta a quale collegarci senza dover reimpostare tutti i dati.



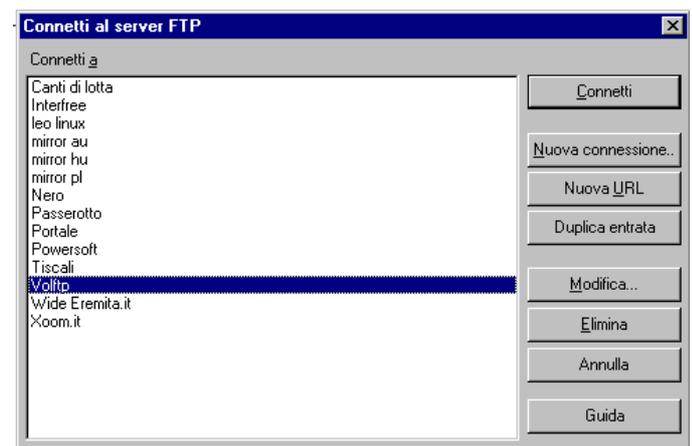
Accertiamoci che il nome Volft sia selezionato e dopo esserci accertati di essere già entrati in Internet attraverso

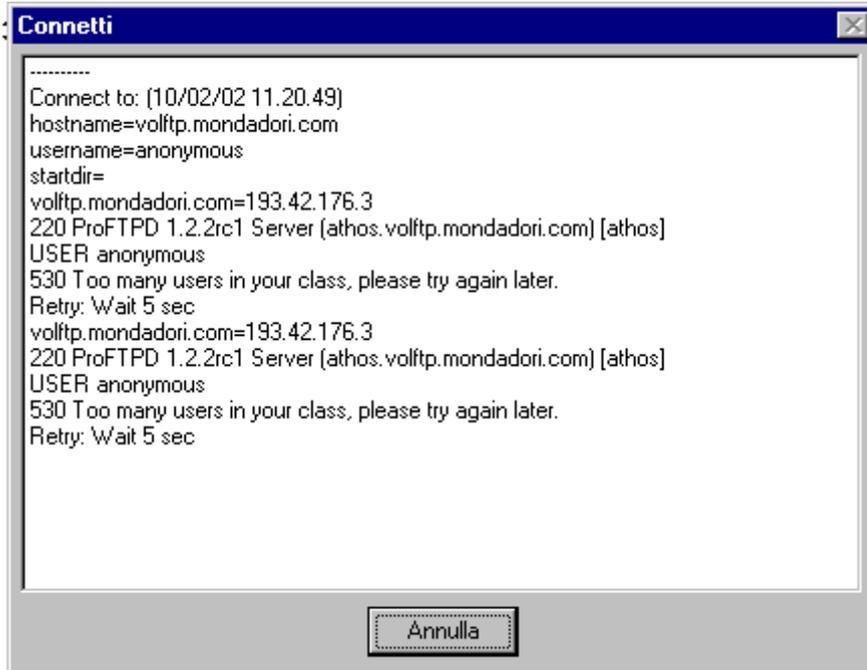
il nostro Provider , premiamo 

Appariranno alcune schermate testuali in sequenza più o meno rapida che sono tipiche di un server ftp compreso la specificazione del tipo di sistema operativo in uso sul server e il programma per gestire il server ftp

Clicchiamo sul  pulsante e nella finestra che appare impostiamo i dati per il server Volftp e cioè il nome (sessione) e l'indirizzo (nome host, vi ricordo che in una rete un host è un computer in questo caso un server) Clicchiamo poi sul pulsante  e specificiamo la nostra email

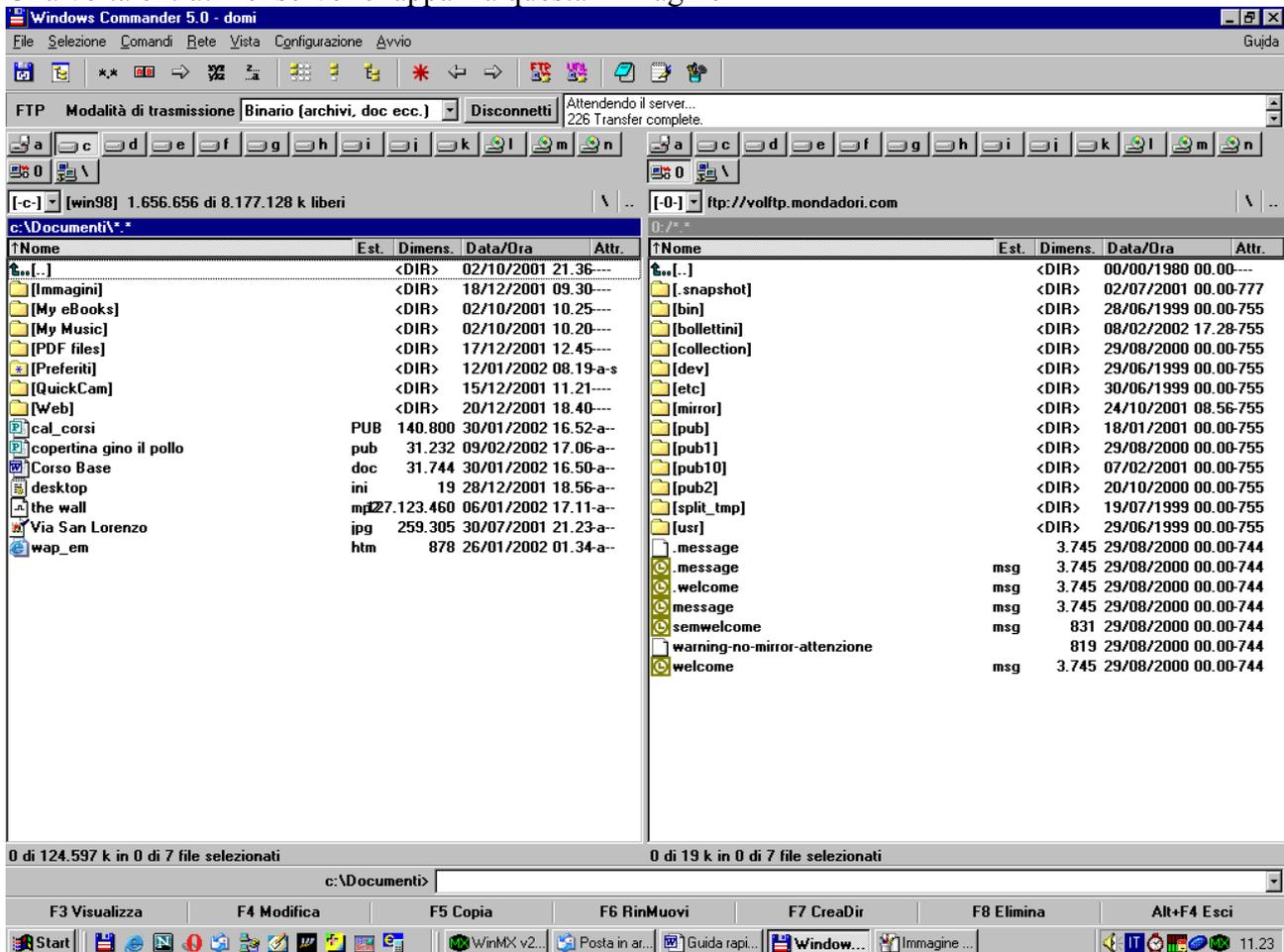
nella casella nome utente comparirà la scritta anonymous, i server pubblici consentono per lo carico l'accesso di utenti anonimi. Scegliamo OK e torneremo alla finestra connessi al sever FTP





A volte può capitare che il server sia pieno e ci fa aspettare alcuni secondi

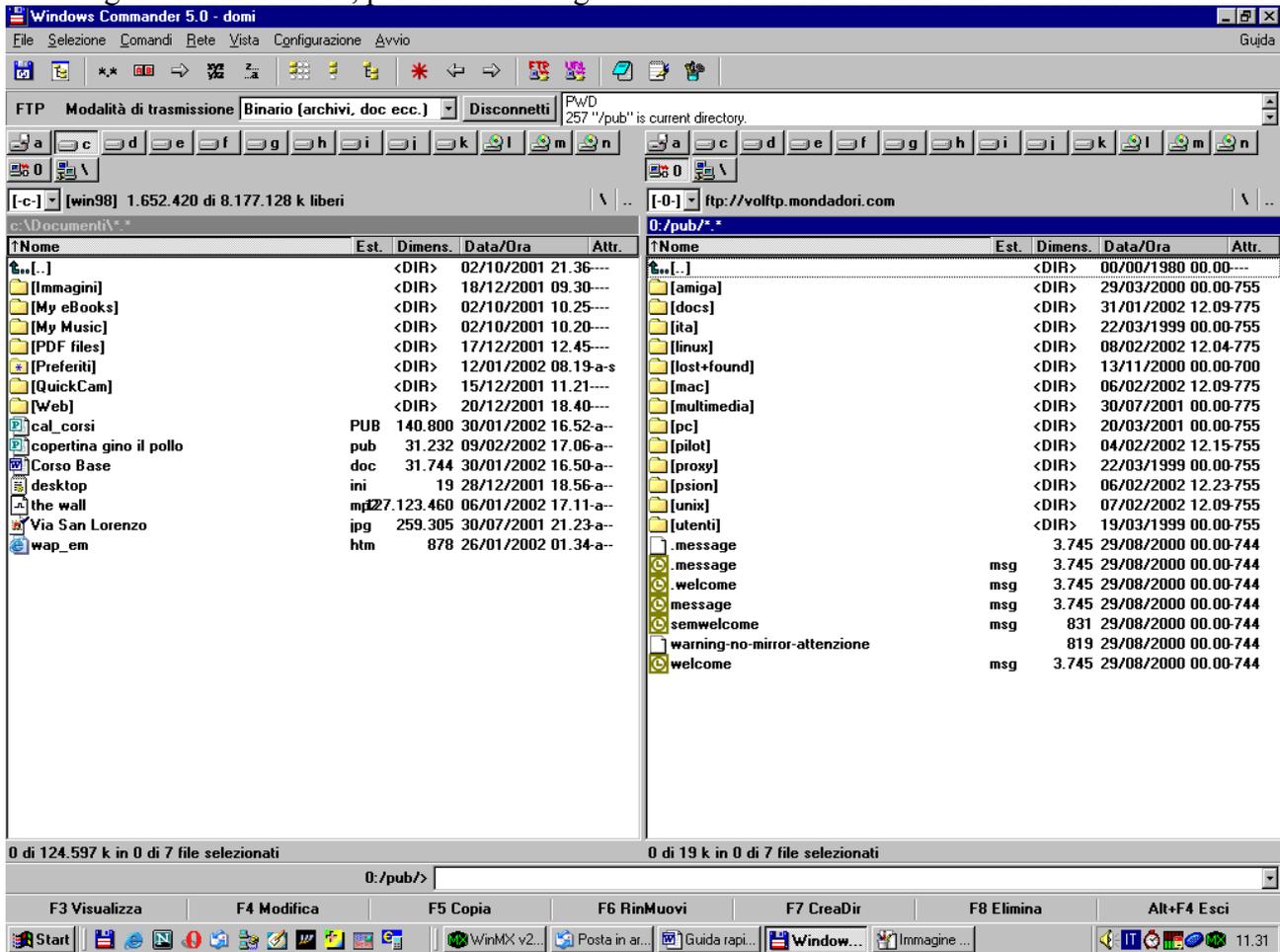
Una volta entrati nel server ci apparirà questa immagine



da una parte il nostro disco fisso indicato da una lettera, dall'altra il server remoto indicato da un numero (per la prima sessione il numero è 0) mentre verrà recuperato l'elenco dei file apparirà questa finestra

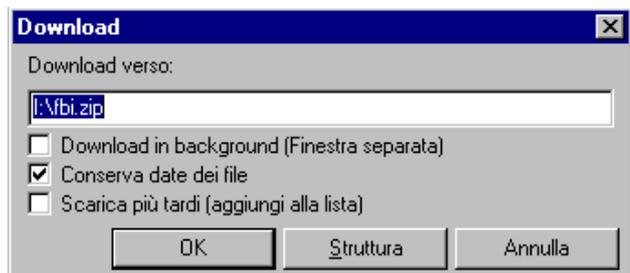
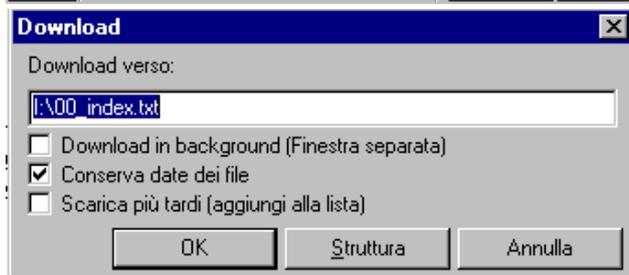


La finestra ci indica ora l'avvenuto collegamento, di solito le directory pubbliche sono indicate da "pub" a volte seguita da un numero, per entrarci bisogna cliccare due volte con il sinistro sul nome della directory.

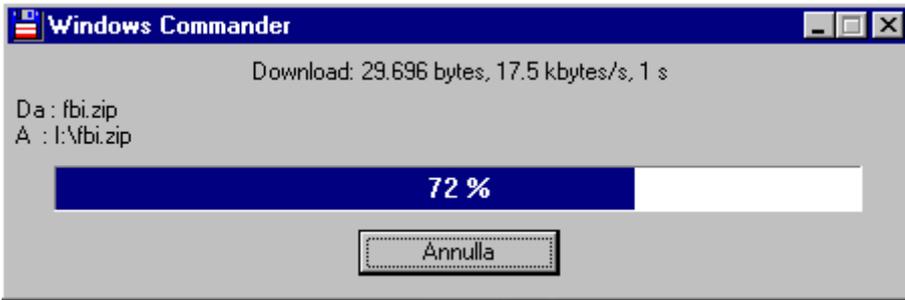


Cerchiamo a questo punto l'indice della directory che di solito è costituito da un file che può essere 00index.txt oppure index.htm, non possiamo aprire il file dove si trova dobbiamo prima copiarlo sul nostro pc.

Selezioniamo il file e premiamo F5 per effettuare copia, l'indice conterrà i nome dei file e la loro descrizione, di solito il nome del file è di otto lettere secondo le regole del DOS, annotiamoci il nome del file da scaricare, cerchiamolo nella directory e premiamo F5 comparirà una finestra che ci chiederà se vogliamo iniziare il processo di download

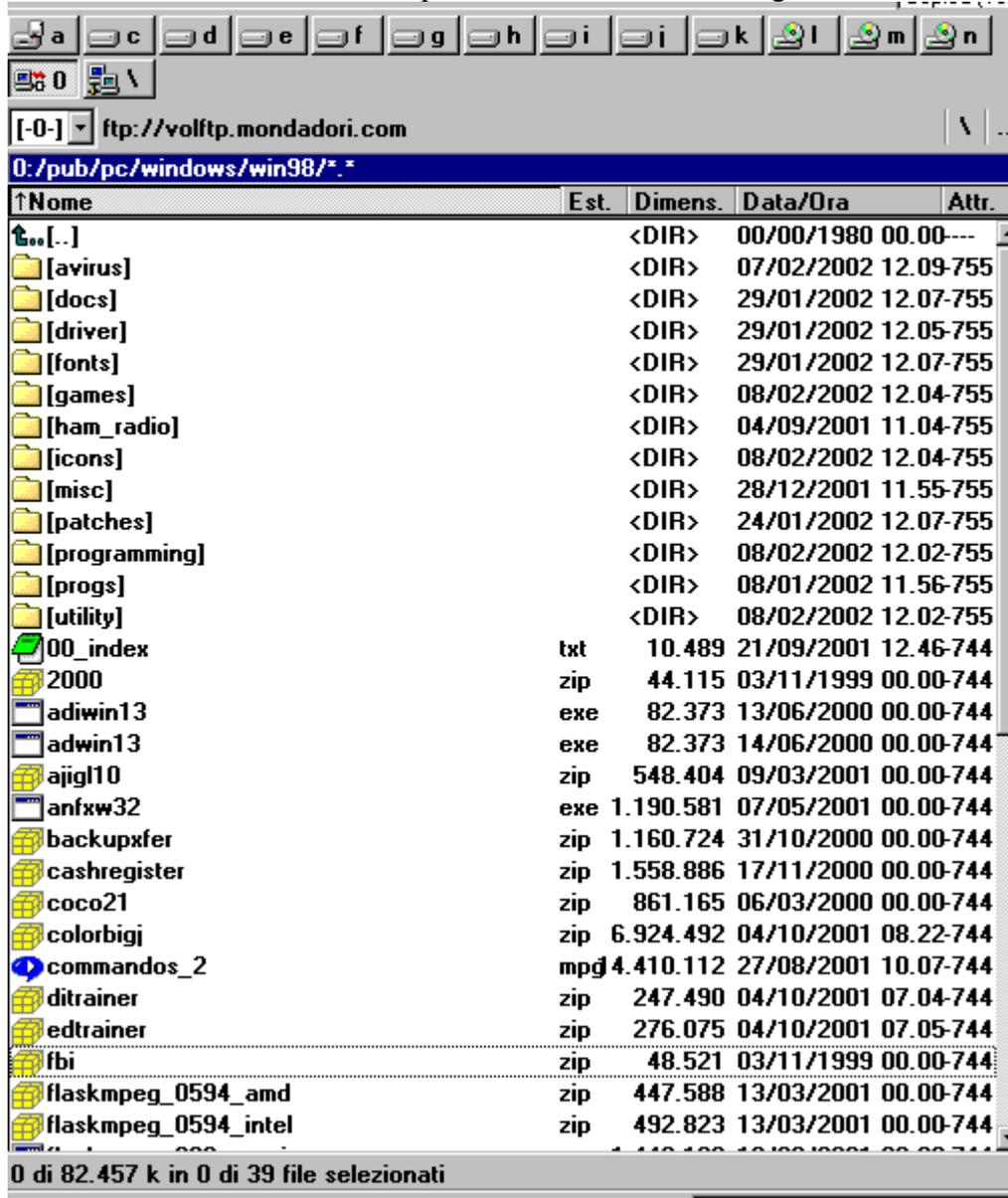


la



La finestra a fianco ci indica la grandezza del file la velocità di scaricamento e il tempo approssimativo alla fine del download.

una volta scaricato il nostro file possiamo continuare a navigare il server



notiamo che ci saranno altre sottodirectory (fino ad un totale di otto livelli) che noi possiamo a aprire se vogliamo tornare al livello precedente clicchiamo o sul pulsante oppure clicchiamo due volte sulla freccia verde , se invece vogliamo tornare alla root(radice) del server premiamo , notiamo inoltre dei codici numerici nella colonna attributi, in dos siamo abituati agli attributi: a= archivio, r= nascosto ecc., in Linux o Unix che sono i sistemi più usati per i server si usa il concetto di permessi dove il primo numero indica i permessi dell'amministratore (7=tutti i permessi)il secondo numero quelli del gruppo e il terzo quelli dell'utente (4 0 5= permesso di sola copia).

In parole povere quando siamo in un server pubblico ftp non possiamo:aprire creare cancellare o rinominare file, creare cancellare o rinominare directory, se le eseguiamo tali operazioni vengono rifiutate dal server.

Se stiamo troppo tempo senza fare operazioni sul server questo ci scollegherà per permettere a qualcun altro di accedere al server.



Ricordiamoci sempre alla fine della sessione (quando abbiamo finito di scaricare o navigare il sito) di premere il pulsante **Disconnetti** per chiudere la sessione.

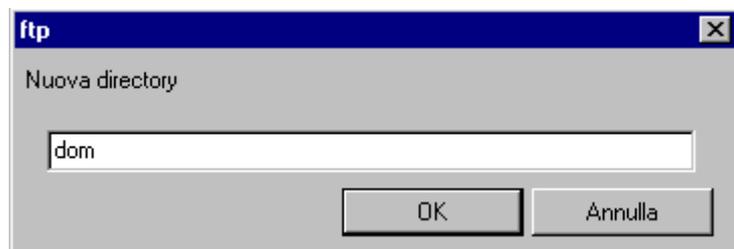
Upload

Dopo aver preparato il nostro sito dobbiamo mandarlo al computer che ci ospita, sereno Windows Commander.

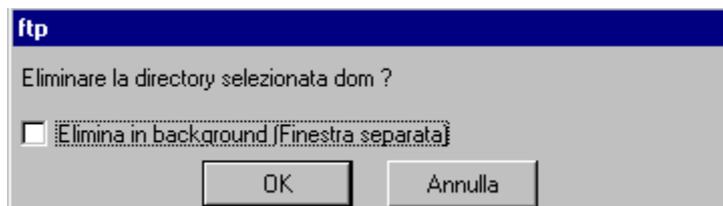
In uno dei due lati portiamoci nella directory che contiene i file del nostro sito sul nostro pc, clicchiamo sull'altro lato e poi sul tasto , impostiamo una nuova connessione specificando i dati che ci vengono forniti all'attivazione dello spazio web, a differenza del collegamento per il download qui dobbiamo specificare lo username assegnatoci e la relativa password, premiamo quindi OK avendolo selezionato premiamo Connetti .

Dopo la solita schermata di benvenuto in cui verrà indicato il nostro username e la password(sotto forma di asterischi) entriamo direttamente nella directory che ci è stata assegnata e a differenza del download non possiamo salire di livello, però nella nostra directory siamo noi gli amministratori e possiamo fare qualsiasi operazione:

Creare una directory: dopo aver selezionato la sessione 0 premiamo F7 e apparirà la finestra che ci chiede di indicare il nome della directory (massimo otto caratteri) digitiamone il nome e premiamo OK, nel giro di pochi secondi vedremo apparire la directory nella lista del nostro sito



Eliminare una directory: selezioniamo la directory nella sessione 0 e premiamo F8 la finestra ci chiederà conferma dell'operazione e premendo OK vedremo sparire la directory dal nostro sito



Rinominare una directory: selezioniamo la directory nella sessione 0 e premiamo F6, vedremo il nome della directory selezionato in blu possiamo digitare il nuovo nome



Riguardo ai file possiamo copiarli normalmente con il tasto F5 anche più di uno alla volta, per selezionarli clicchiamoci sopra una volta con il destro e diventeranno di colore rosso, possiamo anche cancellare i file dalla sessione 0 in quanto come già detto siamo noi l'amministratore.

Ricordiamoci alla fine delle modifiche al sito di premere **Disconnetti**.

Appendice 2

Le regole per un buon sito

Nella costruzione e nella successiva gestione di un buon sito dobbiamo aver presenti alcune regole



Organizziamo il sito nella maniera più lineare possibile



Ogni punto del sito deve essere al massimo a due click del mouse



Non usiamo combinazioni di colori poco leggibili (es. sfondo blu scuro testo nero)



Limitiamo i colori shock



Le prime volte prepariamo una bozza su carta della pagina principale



Usiamo i frame con parsimonia (massimo tre principale, intestazione e sommario)



Non riempiamo il nostro sito di effetti vari solo per il gusto di usarli



Analizziamo attentamente le immagini è consigliabile usare solo i formati .gif e .jpg, ricordiamoci che le immagini gif possono avere massimo 256 colori



Un'immagine per essere velocemente visibile non deve superare i 50 KB salvo casi eccezionali



Non usate mai immagini .bmp, al limite comprimatele e mettetele a disposizione del visitatore per un eventuale download



Se usate i frame fate sempre una pagina per i browser più vecchi



Prima di pubblicare il sito controllatelo sempre con almeno due browser diversi



E' regola della netetiquette non fare upload e donwload eccessivi per motivi personali nell'orario d'ufficio (tenete sempre conto dei fusi orari)



Indicate sempre un email nel sito per poter comunicare con voi



Aggiornate il sito il più frequentemente possibile, anche con piccole cose



Rispondete velocemente alla email che vi arrivano sul sito



Se volete pubblicizzare il vostro sito nei newsgroup scegliete solo quelli attinenti al vostro sito e come oggetto specificate "OT Segnalazione sito". OT vuol dire out of theme e indica che il vostro messaggio non è propriamente pertinente al newsgroup.