Esercitazione

(12 Feb 2001) - Autore: Alessandra Richetti Pincin
URL: http://www-dft.ts.infn.it/IP/internet/IE/IE.html
Materiale di supporto alle esercitazioni del corso "Introduzione a Internet" (Docente: A.Richetti).

Stai utilizzando uno strumento detto **'browser'** che ti permette di entrare nel mondo Web. Quello che stai usando e' uno dei browser che puoi prelevare direttamente da Internet.

Si chiama Internet Explorer. Ci sono varie versioni di questo software disponibili per computer (PC,workstation, ...) con sistemi operativi diversi (Window, Window NT, MacOs, linux)e

Naturalmente puoi utilizzarne altri browser come
`lynx`: un browser non grafico (di linea) che consente di lavorare sui terminali tipo VT100.
`doslynx`: trovi il prodotto lynx anche in versione DOS che ti permette di utilizzare risorse povere quali un PC con DOS (e poca memoria).
`Netscape Communicator` che ha il pregio di essere disponibile per il maggior numero di sistemi operativi, e altri browser meno conosciuti.

Dovresti trovare la cosa interessante perche' puoi accedere alla rete Internet, o eventualmente creare una rete aziendale, utilizzando le risorse informatiche che hai a disposizione. Economico, no!
Ovviamente le possibilita' di visualizzazione, e di utilizzo dei vari servizi della rete saranno diverse a seconda della macchina che utilizzi.
Di seguito troverai informazioni utili per l'utilizzo e la configurazione di Internet Explorer

L'esercitazione di oggi presuppone che

- *tu sia nuovo del Web*
- *tu stia utilizzando il browser Internet Explorer versione 4.0. Se utilizzi un altro prodotto (Netscape) o se la versione di Internet Explorer e' diversa, troverai qualche differenza.*

L'esercitazione vertera' su
Utilizzo del mouse per la navigazione
Principali comandi di Internet Explorer
Stampare
Crearsi una lista di siti preferiti
Sottoscrivere un indirizzo Internet
Gestione sottoscrizioni indirizzi Web
La storia della mia navigazione (Cronologia)
Configurare la pagina di partenza
Informazioni conservate temporaneamente(Cache)
Configurare il servizio di proxy

I Comandi

Sono nell'ordine:

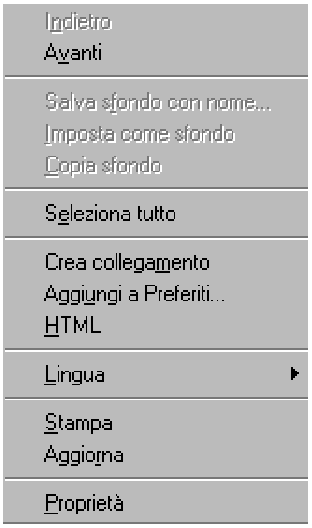
- Carica la pagina precedentemente visualizzata
- Carica la pagina successiva
- Ferma lo scaricamento della pagina
- Ricarica la pagina che si sta visualizzando
- Carica la pagina di inizio (per default quella della Microsoft), ma può comunque essere cambiata
- Permette di eseguire una ricerca utilizzando alcuni motori di ricerca
- Permette di salvare e gestire degli indirizzi Internet che si ritengono interessanti, come in una rubrica
- Permette di gestire la posta: Leggi posta, Nuovo messaggio, Invia collegamento, Invia documento corrente, Leggi news
- Permette di visualizzare le pagine internet a schermo intero
- Stampa la pagina visibile
- Apre Editor di pagine web permette di modificare la pagina visualizzata

---

Utilizzo del mouse per la navigazione

Come faccio a salvare sul mio disco fisso un'immagine presente su una pagina Web, attivare un link in una nuova finestra del browser o utilizzare uno sfondo sul mio desktop? Queste e molte altre funzioni si possono attivare utilizzando il **tasto destro del mouse** mentre navighi. Tramite questo tasto è possibile aprire un menù tramite il quale si può scegliere di compiere una serie di azioni con l'oggetto selezionato. Il menù infatti cambia a seconda di dove viene attivato, se su un link, su un'immagine o su una zona neutra.

Tasto destro su una zona neutra
Per aprire questo menù bisogna premere il tasto destro su una zona neutra. In altre parole non deve esserci ne' un'immagine ne' un link. Una volta premuto il tasto apparirà il seguente menù.



Questo menù ti permetterà di eseguire una serie di operazioni legate alla pagina corrente.

Indietro, Avanti - permettono di muoversi tra le ultime pagine visitate.

Salva sfondo con nome... - permette, nel caso in cui la pagina attiva utilizzi uno sfondo, di salvarlo sul disco fisso.

Imposta come sfondo - permette, nel caso in cui la pagina attiva utilizzi uno sfondo, di utilizzarlo come sfondo per il proprio desktop.

Copia sfondo - permette di copiare uno sfondo.

Crea collegamento - permette di creare un collegamento della pagina corrente sul desktop in modo che possa essere recuperata facilmente.

Aggiungi a preferiti... - permette di aggiungere l'indirizzo Url della pagina attiva tra i preferiti.

Html - permette di visualizzare il codice Html di una pagina per vedere com'è stata programmata. In alcuni casi quest'opzione può non essere presente in quanto l'autore ha volutamente negato l'accesso a questo tipo di informazioni.

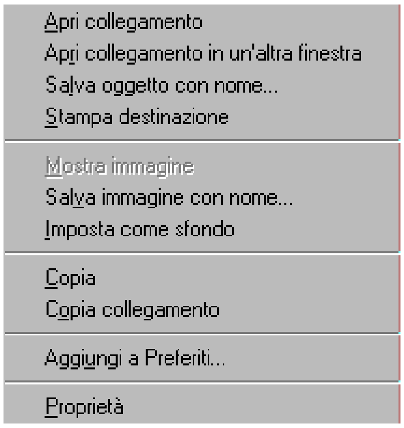
Lingua - permette di scegliere i vari set di caratteri in base agli alfabeti di tutto il mondo.

Stampa - permette di stampare la pagina

Aggiorna - permette di ricaricare la pagina per avere la versione più aggiornata.

Proprietà - permette di visualizzare la finestra in cui vengono indicate le proprietà della pagina Web.

Tasto destro su un'immagine ipertestuale Per aprire questo menù bisogna premere il tasto destro su un'immagine a cui è stato associato un link. Una versione ridotta di questo menù si può ottenere cliccando su un testo ipertestuale.



Apri collegamento - permette di aprire il collegamento a cui punta il link nella finestra corrente.

Apri collegamento in un'altra finestra - permette di aprire il collegamento in una nuova finestra di Explorer.

Mostra immagine - permette di visualizzare l'immagine solamente nella finestra del browser.

Salva oggetto (o immagine) con nome - permette di salvare la pagina Web (o l'immagine) cui punta il link sul proprio disco fisso.

Imposta come sfondo - permette di utilizzare l'immagine come sfondo per il proprio desktop.

Copia - permette di copiare l'immagine per poi essere incollata in un qualsiasi documento.

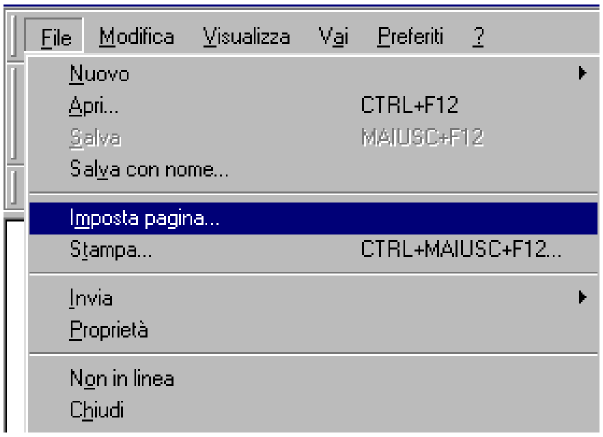
Copia collegamento - permette di copiare l'indirizzo Url del link per poi essere incollato in un qualsiasi documento.

Aggiungi a Preferiti... - permette di aggiungere il link tra i preferiti.

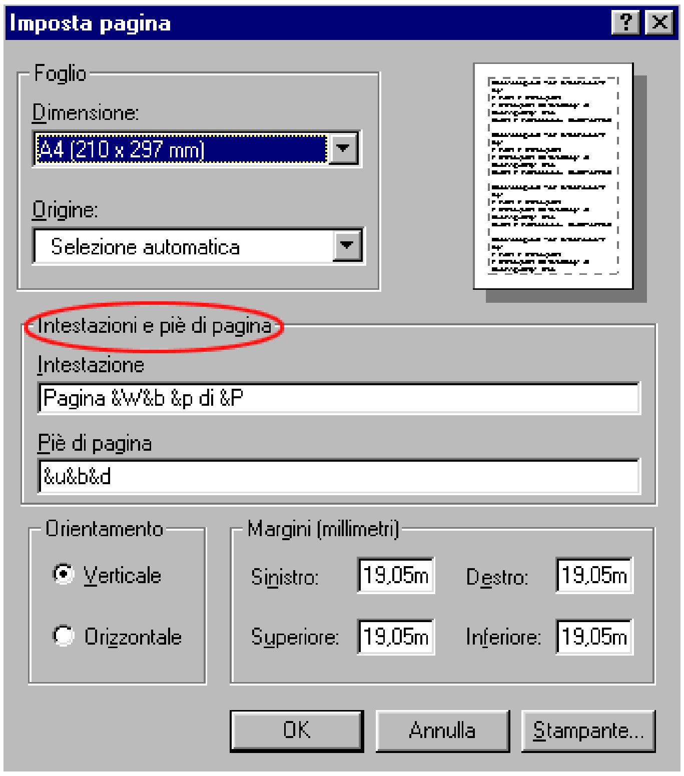
Proprietà - permette di ottenere informazioni sul file grafico selezionato.

Stampare i documenti visualizzati

Spesso capita che durante la navigazione si trovino delle informazioni che sarebbe interessante stampare. A questo punto puoi premere il tasto **Stampa** dalla barra degli strumenti del browser. In pochi secondi hai la pagina Web su carta, può capitare però che la stampa non sia esattamente come te l'aspetti. Per modificare le impostazioni in modo che la stampa appaia come desideri devi accedere al menù File e da qui selezionare la voce **Imposta pagina...**



Si aprirà la seguente finestra:



Qui puoi specificare tutte le **impostazioni relative alla pagina** che stai per stampare. La prima scelta che devi fare è il formato della pagina su cui stampi. Oltre al classico, A4, hai la possibilità di scegliere tra tutta una serie di formati standard. Sulla destra hai una piccola rappresentazione grafica delle dimensioni della pagina. Sul fondo della finestra puoi specificare se la stampa debba avvenire sul foglio in modo verticale od orizzontale. Sempre qui puoi definire i margini. Nella parte centrale hai la possibilità di aggiungere una serie di informazioni, legate al documento Web, sulla stampa. Per scegliere quali informazioni stampare devi inserire un piccolo codice all'interno delle due caselle **Intestazione e Piè di pagina**. La **lista dei comandi** è la seguente:

Il titolo della pagina	&w
L'indirizzo Url della pagina	&u
La data nel formato breve	&d
La Data nel formato esteso	&D
L'ora nel formato am/pm	&t
L'ora nel formato 24 ore	&T
Il numero della pagina corrente	&p
Il numero complessivo delle pagine	&P
Centra il testo dopo questo simbolo	&b
Allinea il testo a destra dopo questo simbolo	&b&b
Una singola & commerciale	&&

A questi simboli può essere associato del testo. Se per esempio inserisci la stringa seguente nel campo piè di pagina:

Pagina *&p* di *&P*

otterrai una stampa in cui in calce appariranno i numeri delle pagine in un formato simile a questo:

Pagina 1 di 4

Se vuoi inserire più elementi basta inserirli di seguito con uno spazio tra un simbolo e l'altro.

La stringa seguente

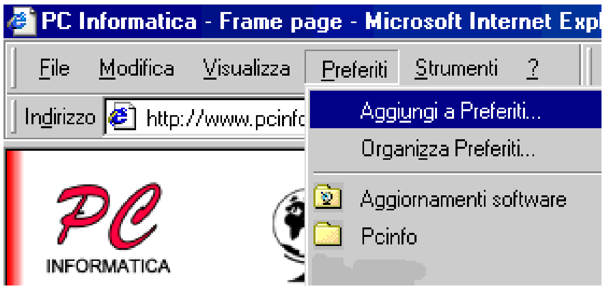
Stampata il *&d* alle ore *&T &b&b* Indirizzo Url *&u*

Ti permetterà di avere data e ora in cui è stata stampata la pagina e sulla destra l'indirizzo Url della pagina Web. Come avrai notato dalla lista questo sistema **distingue le maiuscole dalle minuscole**, quindi fai attenzione a come scrivi i comandi. In alcune versioni di Explorer abbiamo riscontrato un comando errato nell'impostazione di default. Nel campo *Intestazione* vi è un *&W* che va sostituito con *&w*.

Crearsi una lista di siti preferiti

La funzione della lista Preferiti è quella di permettere di ritornare a una pagina Web senza doversi ricordare l'intero indirizzo Url, ma semplicemente cliccando sulla voce corrispondente. A questa lista si accede tramite il tasto **Preferiti** che si trova sia sulla barra di navigazione sia su quella degli strumenti. Nel primo caso apparirà una finestra sulla sinistra del browser nel secondo apparirà un menù. In entrambi i casi l'utilizzo dei preferiti è identico. E' presente una struttura divisa per indirizzi, cartelle e sottocartelle in cui i siti preferiti sono organizzati. Il funzionamento di questa finestra è identico a quello di **Gestione Risorse** del sistema operativo Windows.

Nell'esempio della figura sarà sufficiente cliccare sulla voce **Pc Informatica s.a.s.**, (un esempio di sito il cui indirizzo è stato inserito tra i Preferiti) per raggiungere rapidamente il sito **www.pcinfo.it**.
Per aggiungere l'indirizzo di un sito nei preferiti è sufficiente selezionare la voce **Aggiungi a Preferiti...** dalla voce **Preferiti** che si trova sulla barra degli strumenti.



Il browser inserirà automaticamente l'indirizzo Url presente nella **Barra degli indirizzi** (il sito che hai caricato in quel momento sul browser) alla tua lista.

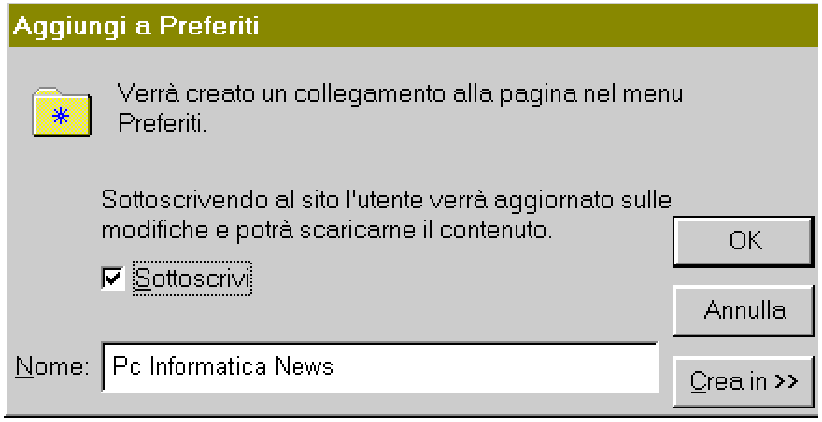
Sottoscrivere un indirizzo Internet

I possessori di Explorer 4.0 possono sottoscrivere l'indirizzo **Internet di Comunicazioni di Servizio**, per essere avvertiti di ogni cambiamento, vediamo come:

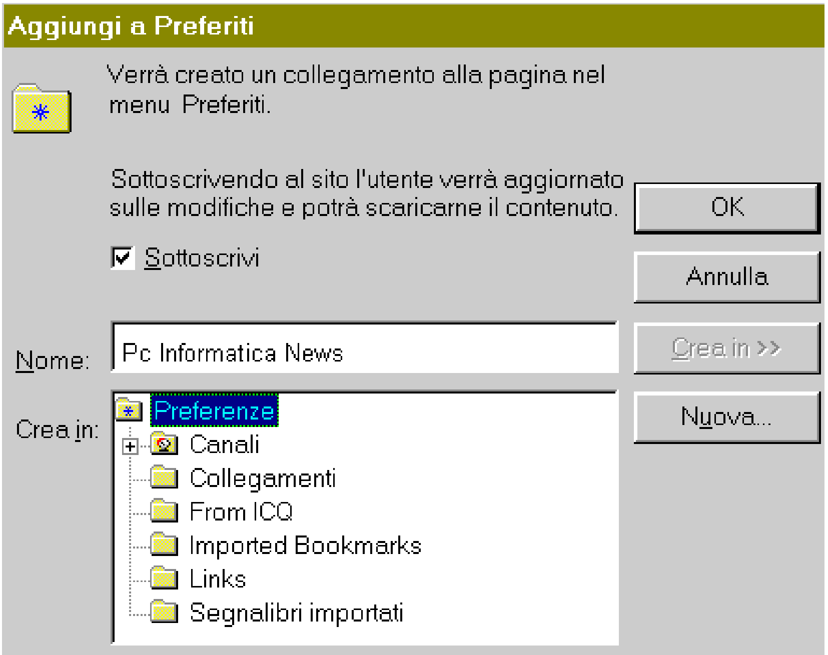
sul **Menù principale** di Explorer 4.0 inserire nel box:

Selezionare dal **Menù principale** la voce **Preferiti**, **Aggiungi a preferiti**:
all'indirizzo Internet **http://www.pcinfo.it/news.htm** premere il tasto invio e attendere lo scaricamento della pagina.

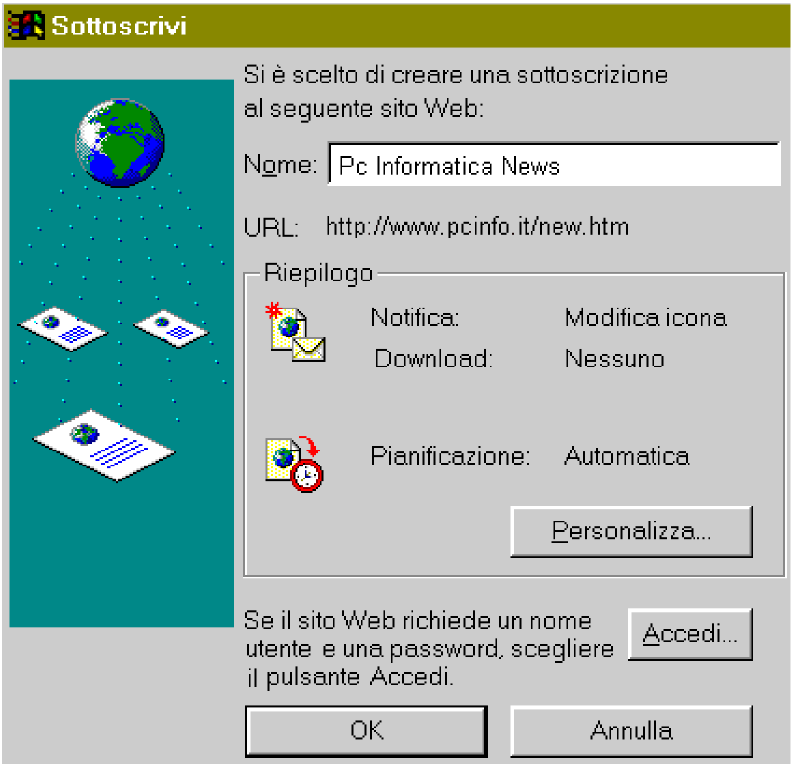
Selezionare dal **Menù principale** la voce **Preferiti**, **Aggiungi a preferiti**:



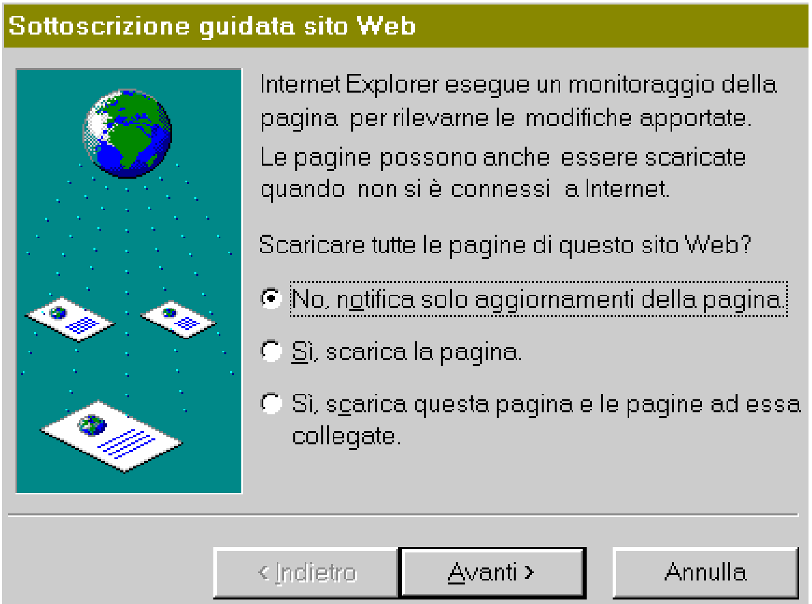
selezionare la check box **Sottoscrivi**, premere il tasto **Crea** in:



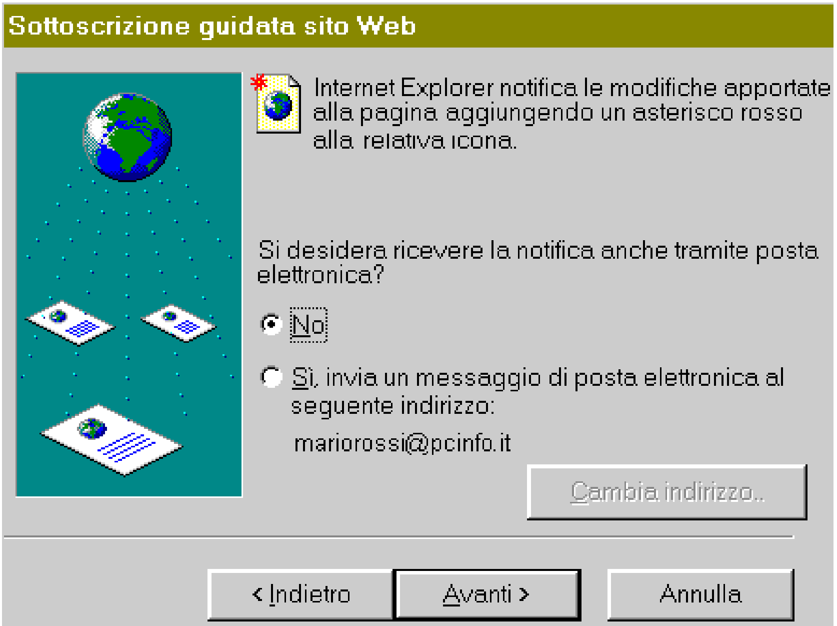
selezionare la voce **Preferenze**, premere il tasto **Ok**:



premere il tasto **Personalizza**:



selezionare la check box **No**, notifica solo aggiornamenti della pagina, premere il tasto **Avanti**:

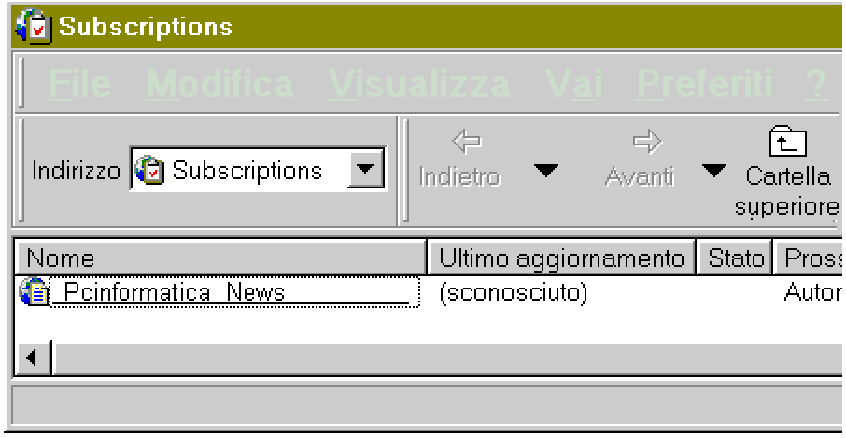


selezionare la check box **No**, selezionando la check box **Sì**, viene inviato un messaggio di posta elettronica al seguente indirizzo, sarà possibile farsi inviare un messaggio via email dell'avvenuto cambiamento della pagina e l'indirizzo di email potrà essere variato selezionando il bottone **Cambia indirizzo** e premendo il tasto **Avanti**:

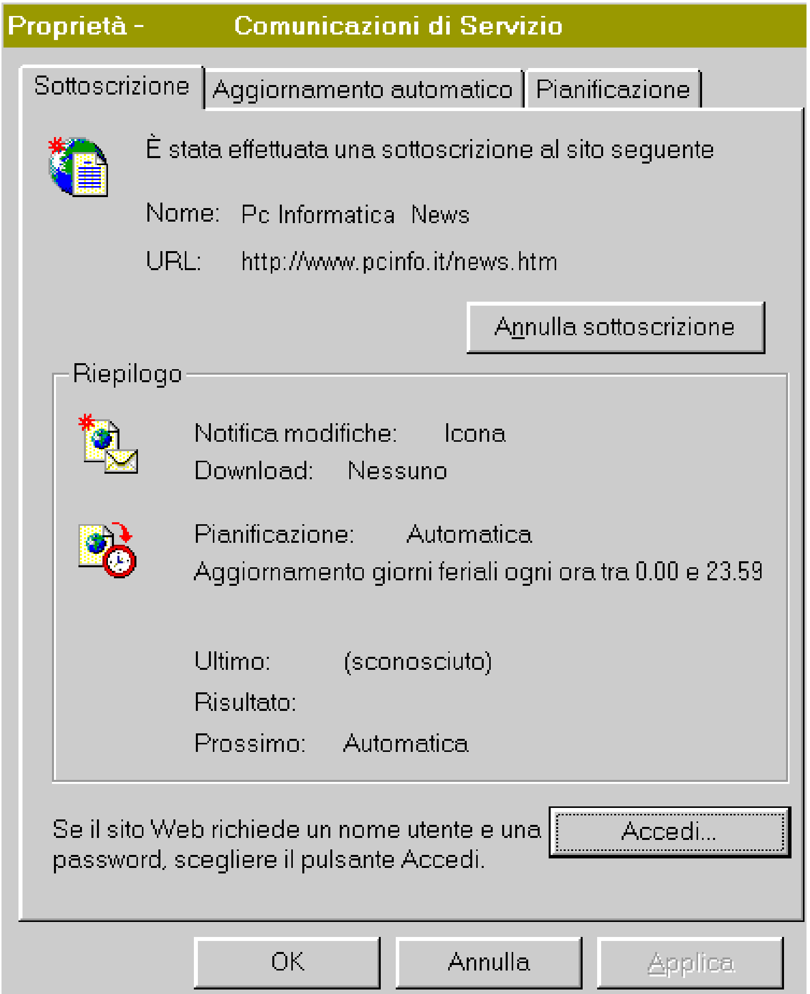
selezionate la check box **No**, premere il tasto **Fine** e, nella finestra successiva, il tasto **Ok**.

Gestione sottoscrizioni indirizzi Web

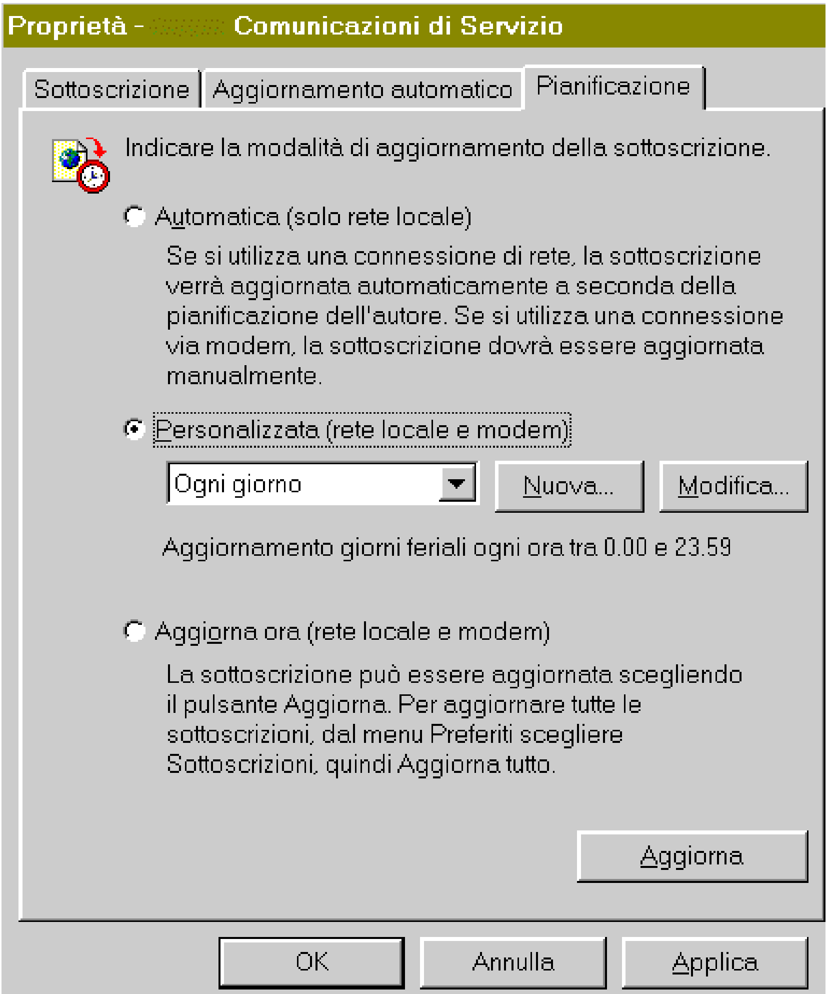
A questo punto dal **menù principale** di Explorer 4.0 seleziona la voce **Preferiti**, **Sottoscrizioni**, **Gestione sottoscrizioni**:



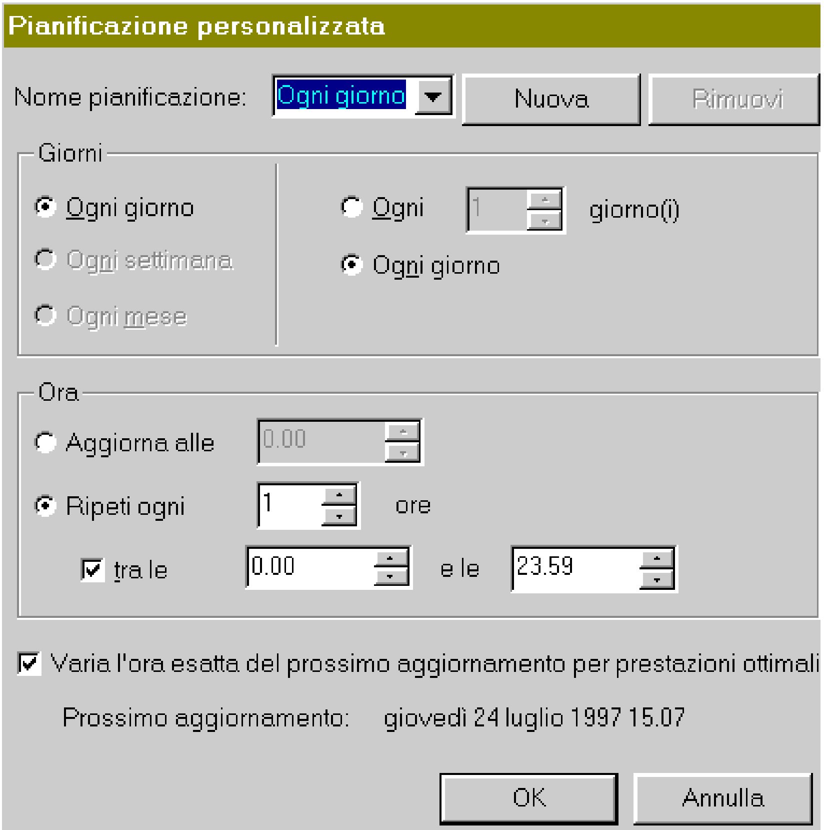
Seleziona il link, **Pc Informatica s.a.s.**: **Comunicazioni di servizio**, premi il tasto destro del mouse, seleziona la voce **Proprietà**



Seleziona la linguetta **Pianificazione**:



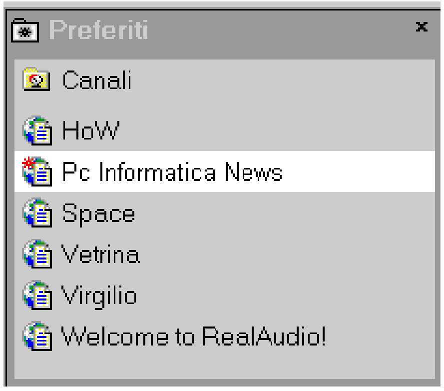
Seleziona la check box **Personalizzata** (Rete locale e Modem) e premi il bottone **Modifica**:



Seleziona le check box: **Ogni Giorno**, **Ripeti** ogni, **tra le e le** impostare i valori 0.00 e 23.59, premi il tasto **Ok**, **Applica**, **Ok** e la sottoscrizione sarà completata.

Premendo sul menù principale l'icona 

sulla sinistra dello schermo verrà aggiunta la finestra:



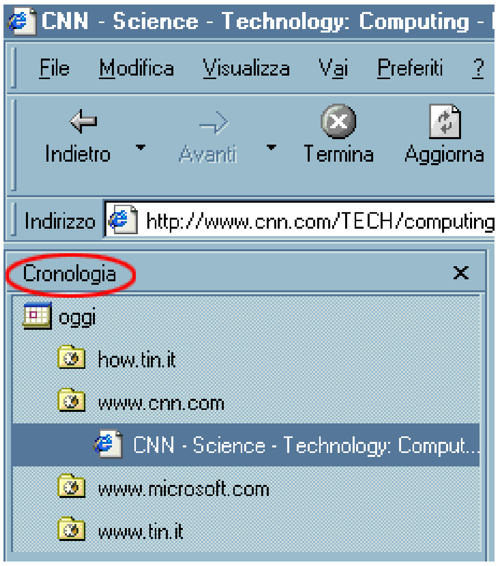
che ti avviserà tramite l'inserimento di un pallino rosso di fianco al link , che la pagina è stata cambiata, facendo click sul link sarà possibile visualizzare la pagina.

L'aggiornamento delle pagine potrà essere effettuato anche manualmente, selezionando dal menù principale la voce **Preferiti**, **Sottoscrizioni**, **Aggiorna tutto**.

La storia della mia navigazione (Cronologia)

I browser conservano l'informazione delle pagine Web visitate recentemente anche se queste non sono state aggiunte alla lista dei Preferiti. Proprio qui sta l'utilità di questa funzione, può capitare infatti di accorgerti di voler ritornare su un sito che non hai memorizzato, oppure di voler inserire tra i Preferiti un sito di cui non ricordi l'indirizzo. In questi casi puoi premere il tasto **Cronologia** per accedere alla lista di siti visitati recentemente.

Si aprirà una finestra sulla sinistra del browser che riporta tutti gli indirizzi divisi appunto cronologicamente.

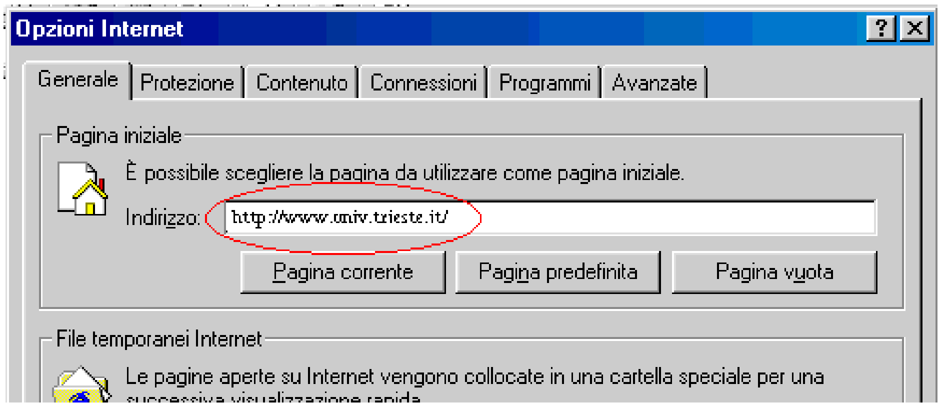


Per aprire una delle pagine della lista **Cronologia** non devi far altro che cliccare due volte sulla voce corrispondente. Una volta che il sito è caricato sul browser puoi inserirlo nella lista dei siti Preferiti.

Configurare la pagina di partenza

Dal menù principale: seleziona la voce **Visualizza**, **Opzioni Internet**, e si aprirà la finestra:

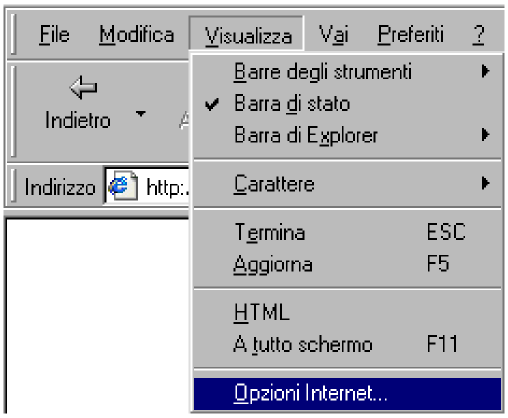
Selezionando la voce **Esplorazione**, si aprirà la finestra:



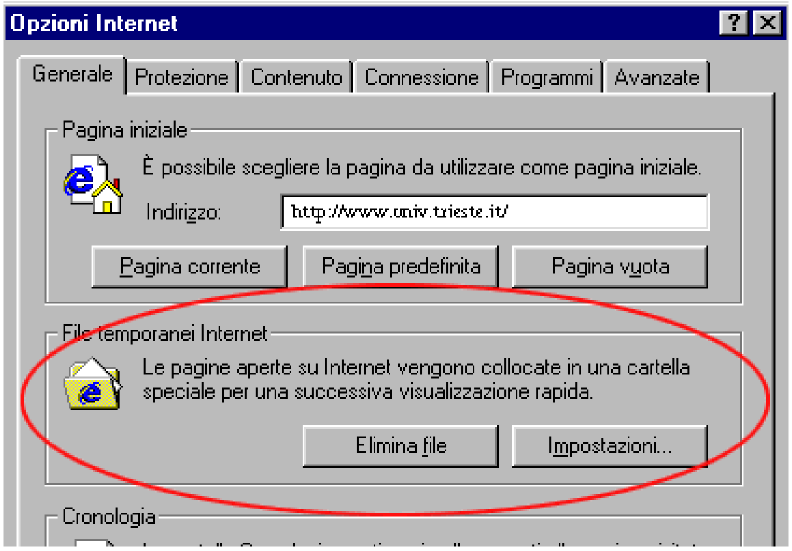
Nel campo **Indirizzo** sarà possibile inserire l'indirizzo della pagina che verrà visualizzato all'apertura di Internet Explorer (per esempio, http://www.univ.trieste.it/)

Informazioni conservate temporaneamente (Cache)

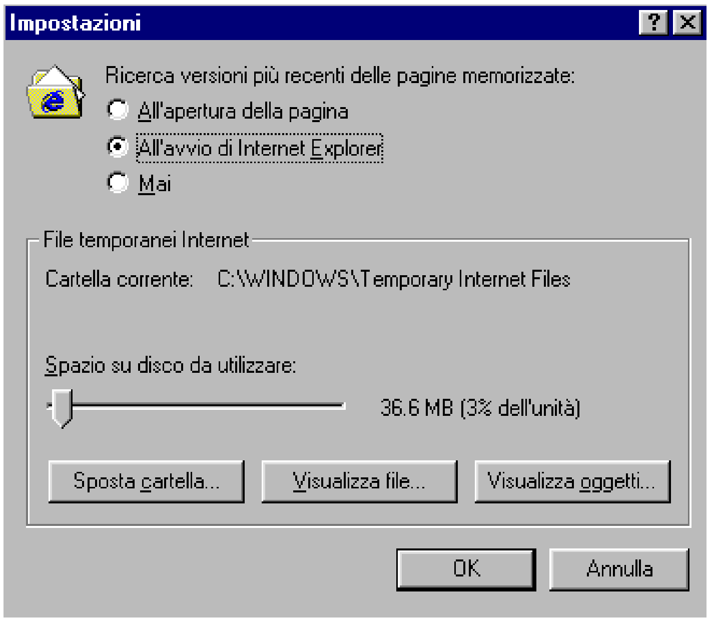
Al fine di velocizzare la navigazione in Internet i browser di Microsoft memorizzano, sul disco fisso, le pagine che visiti. In questo modo ogni volta che richiedi di vedere una pagina già visitata di recente il browser recupera le informazioni dal disco fisso piuttosto che dalla Rete, diminuendo sensibilmente i tempi di visualizzazione. Una volta installato Internet Explorer 4.0 infatti verrà creata una cartella di nome "**File temporanei di Internet**" in cui il browser salva immagini e testi dei documenti più recenti. Mano a mano che navighi il sistema cancella i file più vecchi. Tramite questo sistema Internet Explorer 4.0 gestisce anche le sottoscrizioni ai siti **(link)** e la navigazione offline.
Tu puoi modificare molte delle impostazioni relative all'utilizzo dei file temporanei. Per far ciò devi selezionare la voce **Opzioni Internet...** dal menù **Visualizza**.



Nella finestra che appare vi è la sezione dedicata ai File Temporanei di Internet. Da qui è possibile svuotare la cartella **(Elimina File)** o accedere alle **Impostazioni...**



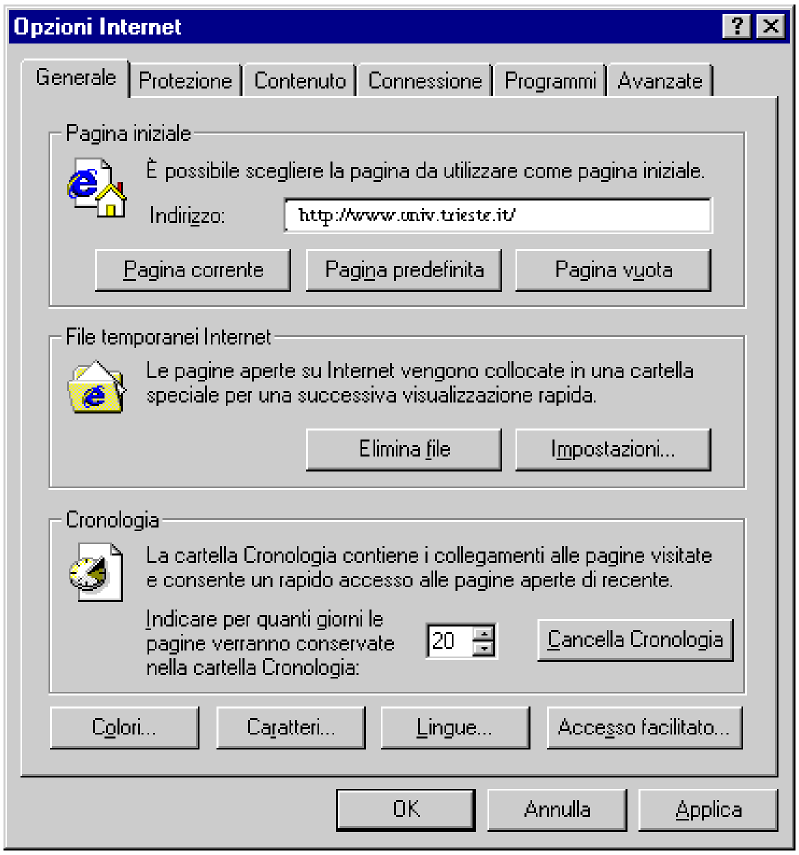
Selezionando **Elimina File** tutti i file attualmente presenti nella cartella verranno eliminati con il risultato che il browser dovrà scaricare tutti i file da Internet. Premendo il tasto **Impostazioni...** si accede a un'ulteriore finestra.



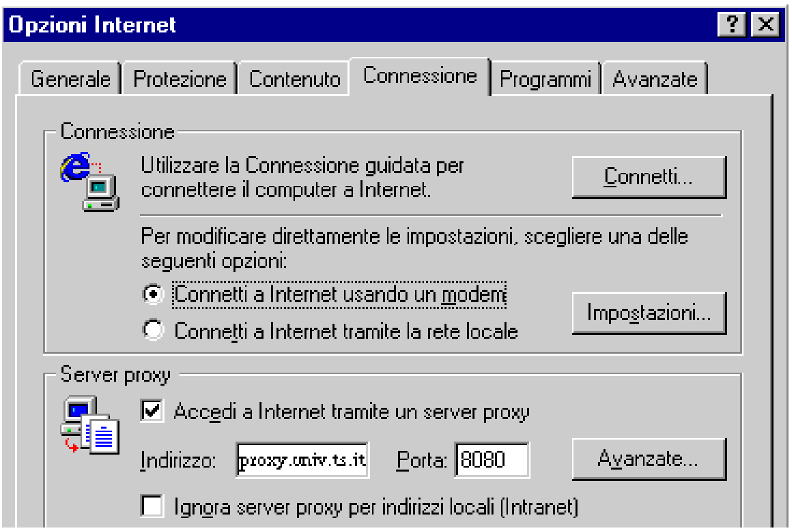
Da qui puoi specificare le dimensioni massime della cartella espressa come una percentuale dello spazio disponibile su disco. Una volta raggiunto questo limite il browser inizierà a cancellare i documenti più datati. Maggiore è lo spazio e più veloce sarà la navigazione nei siti già visitati, chiaramente bisogna avere a disposizione lo spazio necessario per mantenere una cartella file temporanei di Internet di grosse dimensioni. Un buon compromesso solitamente si aggira intorno al 2/3 per cento. Sempre in questa finestra puoi cambiare la posizione della cartella o visualizzarne i suoi contenuti. Inoltre puoi specificare ogni quanto il browser effettuerà una verifica tra le pagine in memoria e le pagine realmente presenti su Internet.

Configurare i proxy in Internet Explorer

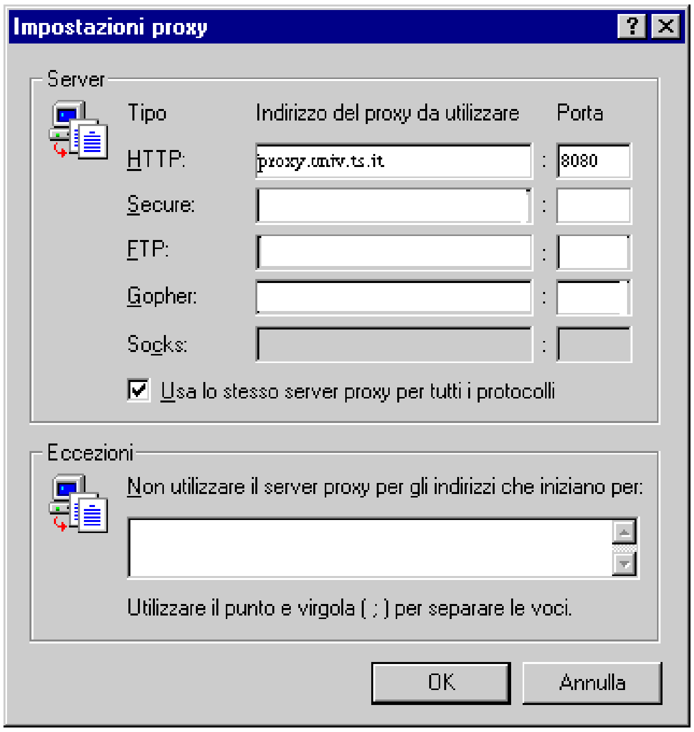
Dal menù principale: seleziona la voce **Visualizza**, **Opzioni Internet**, e si aprirà la finestra:



Selezionando la voce **Connessione**, si aprirà la finestra:



Seleziona il check box **Connetti a Internet attraverso un server Proxy**, premi il tasto **Impostazioni** e si aprirà la finestra:



Configura i parametri del proxy come in figura, premi il tasto **Ok**
