

The background is a light yellow gradient with a central white rectangular area. Inside this area, there are faint, semi-transparent red and white patterns. These include binary digits (0s and 1s) scattered throughout, and several circular paths containing mathematical symbols and numbers, such as $x^2 + y^2 = z^2$, $2x + 3y = 4z$, and $5x + 6y = 7z$. The overall aesthetic is technical and digital.

Reti Informatiche

SERVIZI OFFERTI DA INTERNET

- INTERNET
- POSTA ELETTRONICA

INTERNET

Il prototipo della grande rete si chiamava ARPAnet ed alla fine del 1960 collegava i computer dell'UCLA, dello Stanford Research Institute, dell'UC Santa Barbara e dell'University of Utah.

Nacque come sistema di comunicazione a basso costo.

INTERNET

Internet in pratica è una rete vastissima, costituita dall'interconnessione di migliaia di reti pubbliche e private, utilizzata per scopi differenti, ma comunque volta a creare e diffondere informazioni.

Internet ha avuto un grande sviluppo, soprattutto grazie al World Wide Web.

INTERNET

**Per accedere alla rete
occorrono:**

- 1 Modem**
- 1 Collegamento telefonico**
- 1 Abbonamento a un ISP (Internet Service Provider)**

INTERNET

Modem

consente il collegamento del ns. PC alla linea telefonica



Linea telefonica



Connessione con ISP

ci mette a disposizione un UserID ed una password e ci consente l'accesso ad un server per effettuare la navigazione su WWW.



HOST

HTTP/URL

Il protocollo con il quale i documenti vengono trasferiti dall'Host prende il nome di **http** (Hypertext Transfer Protocol).

Http corrisponde anche alla sigla iniziale degli indirizzi Internet detti **URL** (Uniform Resource Locator).

INDIRIZZO WWW

URL

Protocollo

Suffisso

http://www.infolabsystem.it/.....

World Wide Web

Host

cartella che contiene
il suffisso

BROWSER

Un **Browser** è un programma che consente la navigazione in Internet e permette di visualizzare sullo schermo i contenuti delle pagine Web (testi, immagini, suoni, filmati). I browser più recenti permettono anche la riproduzione di file audio e video.

BROWSER

Il programma più diffuso per la navigazione è Microsoft Internet Explorer



HOMEPAGE

Barra degli indirizzi

Barra dei pulsanti



Barra dei collegamenti

Barra di stato

URL

Per navigare in Internet è importante comprendere la struttura di un indirizzo Web.

L'indirizzo è definito **URL** (Uniform Resource Locator, Localizzatore Universale di Risorse) e indica la posizione di un file nel Web.

Una volta comunicato al computer l'indirizzo a cui ci si deve collegare, potete iniziare la navigazione.

URL

WorldWideWeb - identifica una parte di Internet che utilizza elementi grafici, multimediali e testuali per lo scambio delle informazioni

<http://www.infolabsystem.it/.....>

Hypertext Transfert Protocol, è il protocollo di base che detta le regole per il software e che effettua il trasferimento dei documenti HTML tramite Internet

Indica l'host.

Il dominio fornisce indicazioni più precise sul servizio: per esempio, in questo caso .it indica il paese, Italia

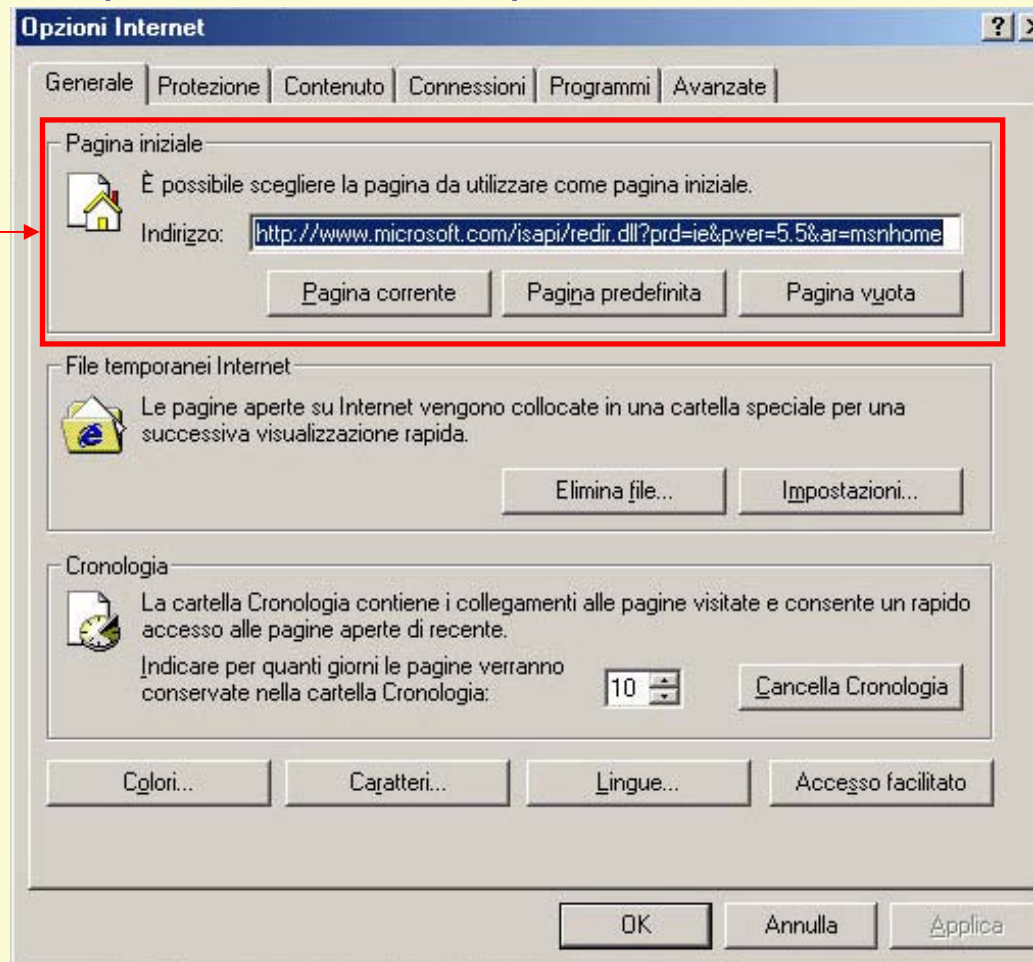
CAMBIARE LA PAGINA INIZIALE

All'avvio il browser apre sempre la stessa pagina, quella impostata come predefinita, ma si può sostituire in qualsiasi momento

1 - Strumenti

2 - Opzioni Internet

Potete digitare il nuovo indirizzo della pagina che volete venga visualizzata all'apertura del browser



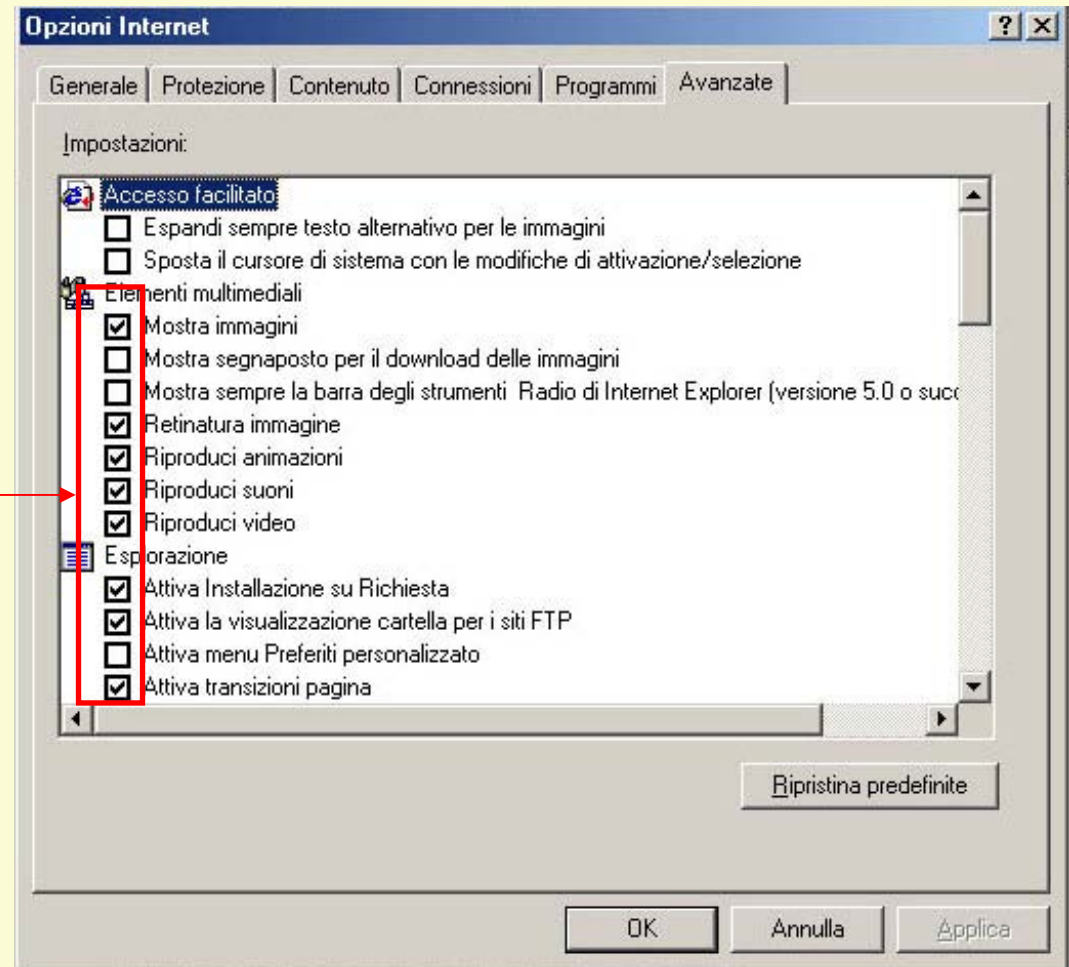
OPZIONI DI VISUALIZZAZIONE

All'apertura di una pagina Web potete scegliere se visualizzare solo i testi oppure anche le immagini (risparmiando sui tempi di connessione)

1 - Strumenti

2 - Opzioni Internet

Spuntando le varie opzioni possiamo scegliere cosa ci interessa



STAMPA

Quando in rete avete trovato la documentazione che vi interessa potete stamparla facendo clic direttamente sull'icona della stampa,



Le opzioni intervallo di stampa vi consentono di scegliere se stampare tutto il documento Web, alcune pagine specifiche o solo in testo selezionato

The screenshot shows the 'Stampa' (Print) dialog box for an HP LaserJet 8100 Series PCL 6 printer. The 'Intervallo di stampa' (Print Range) section is highlighted with a red box and contains the following options:

- Tutto il documento
- Pagine da: 1 a: 1
- Selezione

The 'Copia' (Copies) section shows 'Numero di copie' (Number of copies) set to 1 and the 'Fascicola' (Collate) checkbox checked. The 'Stampa frame' (Print Frames) section has 'Tutti i frame individualmente' (Print all frames individually) selected. At the bottom, there are checkboxes for 'Stampa tutti i documenti collegati' (Print all linked documents) and 'Stampa tabella dei collegamenti' (Print link table), and 'OK' and 'Annulla' (Cancel) buttons.

BARRA DEGLI STRUMENTI

Ci permette di spostarci fra le pagine che abbiamo visionato

Fa apparire l'ultima versione della pagina. Utile soprattutto in caso di messaggio di errore

Permette la ricerca nei siti in base a un criterio definito da noi

Mostra la cronologia degli ultimi siti visitati

Permette di modificare la pagina Web

Stampa la pagina



Interrompe il caricamento della pagina Web scelta

Ritorna alla pagina iniziale

Mostra i siti che abbiamo scelto come preferiti

Permette di inviare un nuovo messaggio, leggere la posta, inviare quel collegamento o quella pagina

Messenger consente di mantenere e contatti via Internet con altre persone

MODIFICA BARRA DEGLI STRUMENTI

1 - Visualizza

2 - Barra degli strumenti

The image shows a screenshot of the 'Barre degli strumenti' (Toolbars) menu in Internet Explorer. The menu is open, showing various options. The 'Personalizza...' option is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a separate text box containing the instruction: 'Per apportare le modifiche scegliete personalizza'.

| | |
|------------------------------|-----|
| Barre degli strumenti | |
| ✓ Barra di stato | |
| Barra di Explorer | |
| Vai a | |
| Termina | ESC |
| Aggiorna | F5 |
| Carattere | |
| Codifica | |
| HTML | |
| Schermo intero | F11 |

✓ Pulsanti standard
✓ Barra degli indirizzi
✓ Collegamenti
Radio

Personalizza...

**Per apportare le modifiche
scegliete
personalizza**

MODIFICA VISUALIZZAZIONE PAGINA

1 - Visualizza

2 - Carattere



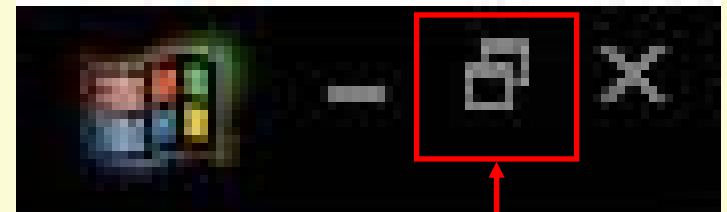
MODIFICA VISUALIZZAZIONE PAGINA

1 - Visualizza

2 - Schermo intero



3 - Ripristina



Per ritornare alla visualizzazione precedente fare clic sul pulsante ripristina



Internet

Explorer

MOTORE DI RICERCA

Un **motore di ricerca** è un programma utilizzato per eseguire ricerche in un sito Web, su tutta la rete Internet o in qualche dominio intermedio.

Un motore di ricerca molto conosciuto è **Virgilio** (<http://www.virgilio.it>)

Digitare il suo URL nella barra dell'indirizzo e premere **Invio**.

http://www.virgilio.it

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Avanti Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta Stampa Modifica

Indirizzo <http://www.virgilio.it/home/index.html> Vai Collegamenti

virgilio **tin.it**

IL BELLO DI INTERNET

CLICCA E RADDOPPIA I PUNTI OMNI ONE

PAGINE GIALLE® PAGINE BIANCHE® TUTTE LE RICERCHE TUTTI I SITI MAPPE

Notizie Meteo Sport Soldi Business Shopping Community Tutto Virgilio

ultime notizie

- Per la Cgil a rischio 280mila posti di lavoro
- Galles-Italia si giocherà con il tetto chiuso

Iraq, plebiscito

Video » Tq La7

- Corriere.virgilio.it
- Virgilio Notizie

SONDAGGIO LA7

- Gli italiani sono razzisti?

Tutti in palestra!
Fitness, yoga, aerobica: per stare bene con il corpo e con la mente. In [SALUTE](#)

» [Shopping DVD](#) » [Road movies](#) » [Sfide](#)

Shopping

- Connessione Web alla velocità della luce: mega offerta

MAIL

Nome

Password

ENTRA

@virgilio.it @tin.it

Abbonati ora

- tin.it Free
- tin.it A

Apertura della classe Java: <http://server-it.imrworldwide.com/Measure.class> Internet

In questa finestra possiamo digitare una parola chiave per effettuare la ricerca del materiale di cui abbiamo bisogno

http://it.yahoo.com/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Avanti Termina Aggiorna Pagina iniziale Cerca Preferiti Cronologia Posta Stampa Modifica

Indirizzo <http://it.yahoo.com/> Vai Collegamenti >>

Cerca

Nuovo Avanti >>

Ricerca attiva di

Digitare la ricerca e clic su Vai

Ricerca tutte le Ricerca una parola Ricerca la frase

Categoria:

YAHOO! ITALIA

[Giochi](#) [Chat](#) [Email](#) [Novità](#) [Personal Assistant](#)

[Yahoo! Notizie: il quotidiano aggiornato 24 ore su 24](#)

Cerca [Ricerca avanzata](#) [Ricerca aziende](#) [Registriati per p](#)

Servizi Yahoo!

Novità! [Yahoo! Messenger](#) · [Yahoo! Cinema](#)

Informati [Finanza](#) · [Lotto](#) · [Mappe](#) · [Meteo](#) · [Notizie](#) · [Sport](#) · [TV](#)

Acquista [Annunci](#) · [Auto](#) · [B2B](#) · [Casa](#) · [Lavoro](#) · [Pagine Gialle](#)

Comunica [Cartoline](#) · [Chat](#) · [Forum](#) · [Gruppi](#) · [Mail](#) · [Messenger](#)

Divertiti [Cinema](#) · [Giochi](#) · [Musica](#) · [Oroscopo](#) · [Ristoranti](#) · [V](#)

Accedi [ADSL](#) · [Cellulari](#) · [MegaInternet](#) · [SatADSL](#) · [Y! Online](#)

Organizza [Agenda](#) · [Blocco note](#) · [Bookmark](#) · [Foto](#) · [Geocities](#)
[Insieme](#) · [Mio](#) · [Valigetta](#)

Yahoo! Finanza Aggiornamenti di Borsa su finanza

Operazione completata Internet

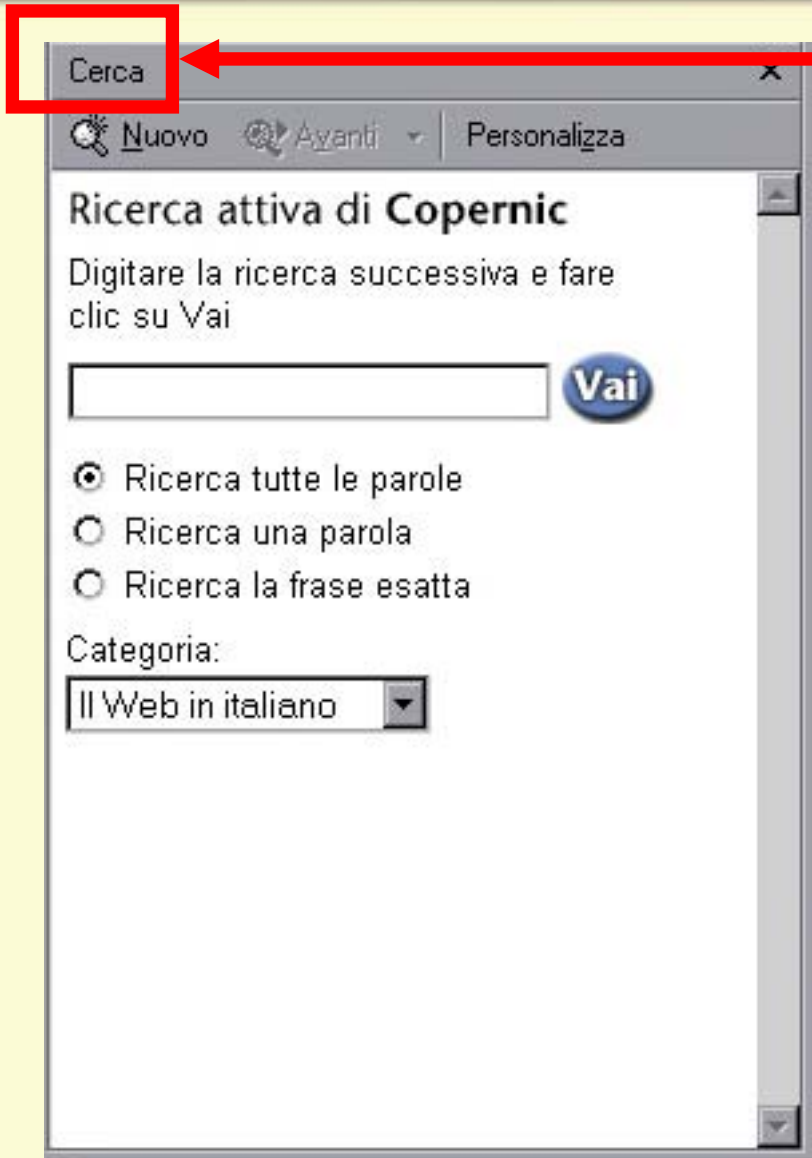
In questa finestra possiamo digitare una parola chiave per effettuare la ricerca del materiale di cui abbiamo bisogno

http://it.altavista.com/

The screenshot shows the Internet Explorer browser window with the Altavista search engine homepage. The browser's address bar contains the URL `http://it.altavista.com/`. The page layout includes a menu bar (File, Modifica, Visualizza, Preferiti, Strumenti, ?), a toolbar with navigation buttons (Indietro, Avanti, Termina, Aggiorna, Pagina iniziale, Cerca, Preferiti, Cronologia, Posta, Stampa, Modifica), and a search bar. The search bar is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from a text box. The search bar contains the text "Cerca". Below the search bar, there are radio buttons for "Italia" and "Su tutto il Web". The page also features a sidebar with "Strumenti" (Tools) and "Shopping" sections. The "Strumenti" section includes links for "Personalizza", "Babelfish", "Potenzia il tuo browser", "Cerca solo testo", and "Aggiungi la Ricerca". The "Shopping" section includes a link for "Shopping" and a link for "Calcio: scommetti su".

In questa finestra possiamo digitare una parola chiave per effettuare la ricerca del materiale di cui abbiamo bisogno

CERCA



Il pulsante Cerca della Barra degli Strumenti funziona da mini motore di ricerca. Con un clic su di esso si apre questa finestra

RICERCHE SEMPLICI

RICERCA

Risultato

monna lisa

Trova i documenti che contengono sia monna sia lisa e tutte le combinazioni di maiuscole (Monna, MONNA, liSa, Lisa). Sono mostrati prima i documenti che contengono entrambe le parole, raggruppati e posti all'inizio del documento

MonnaLisa

Trova i documenti che contengono sia Monna sia Lisa ma non quelli che possiedono diverse combinazioni di maiuscole. Quando usate una parola con la maiuscola, si considera che stiate cercando solo una corrispondenza esatta

RICERCHE SEMPLICI

RICERCA

Risultato

+monna+lisa

Trova solo i documenti che contengono entrambe le parole

“MonnaLisa”

Trova i documenti che contengono entrambe le parole, con la maiuscola, disposte una di fianco all'altra. Se delimitate con le virgolette una serie di parole, queste vengono interpretate come una frase, in pratica dite che siete interessati solo a quei documenti che contengono queste parole in questo ordine.

RICERCHE SEMPLICI

RICERCA

Risultato

+ "MonnaLisa" -Louvre

Trova i documenti che contengono la frase "Monna Lisa" e non contengono la parola "Louvre"

+Monna+Lis*

Trova i documenti che contengono Monna e tutte le parole che cominciano con Lis. E' comodo usare questa funzionalità quando non siete sicuri di come è scritta una parola

RICERCHE AVANZATE (logica Booleana)

RICERCA

Risultato

AND

Trova documenti che contengono tutte le parole collegate da AND

OR

Trova documenti che contengono almeno una delle parole specificate

AND NOT

Esclude le parole che seguono AND NOT

NEAR

Trova pagine Web che contengono entrambe le parole specificate

RICERCHE AVANZATE (logica Booleana)

RICERCA

Risultato

()

Le parentesi sono comode per raggruppare le operazioni di formule di ricerca complesse.

Per esempio:

pane AND (salame OR formaggio)
trova pagine che includono pane in associazione a salame oppure formaggio

*

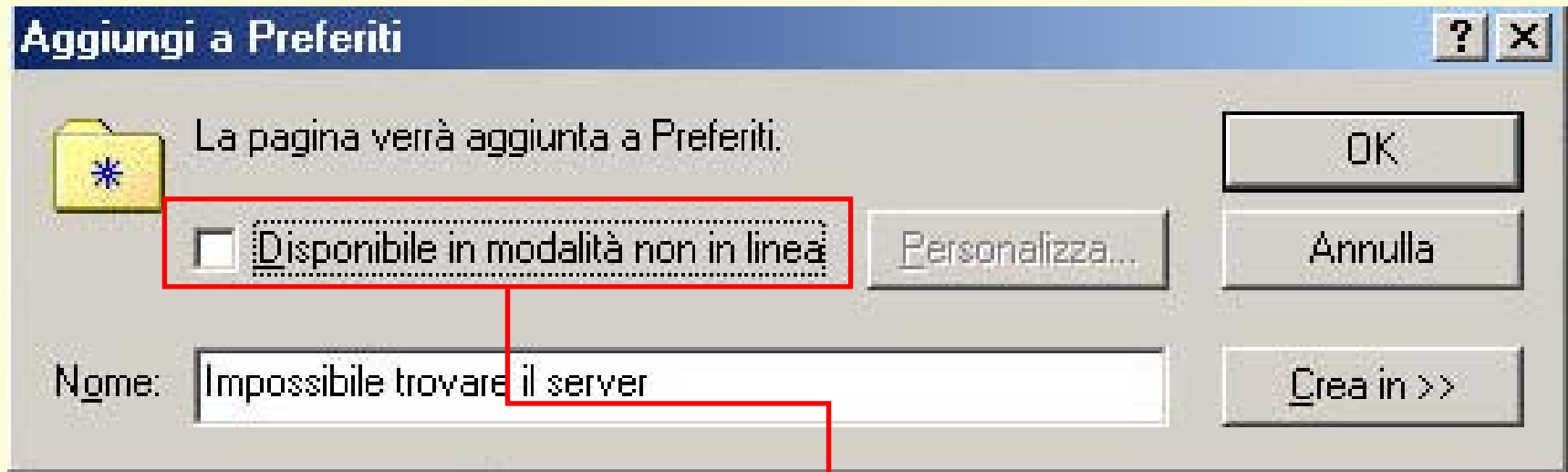
Si usa quando non si conosce l'esatta grafia della parola

Per esempio:

franc* darà come risultato :
Francesca, Francesco, Francy,
Francese, Francia etc

PREFERITI

- 1 - Barra degli Strumenti
- 2 - Preferiti
- 3 - Aggiungi



Si ha la possibilità di scegliere di rendere la pagina disponibile anche quando non siamo collegati a Internet, permettendo di consultarla senza costi

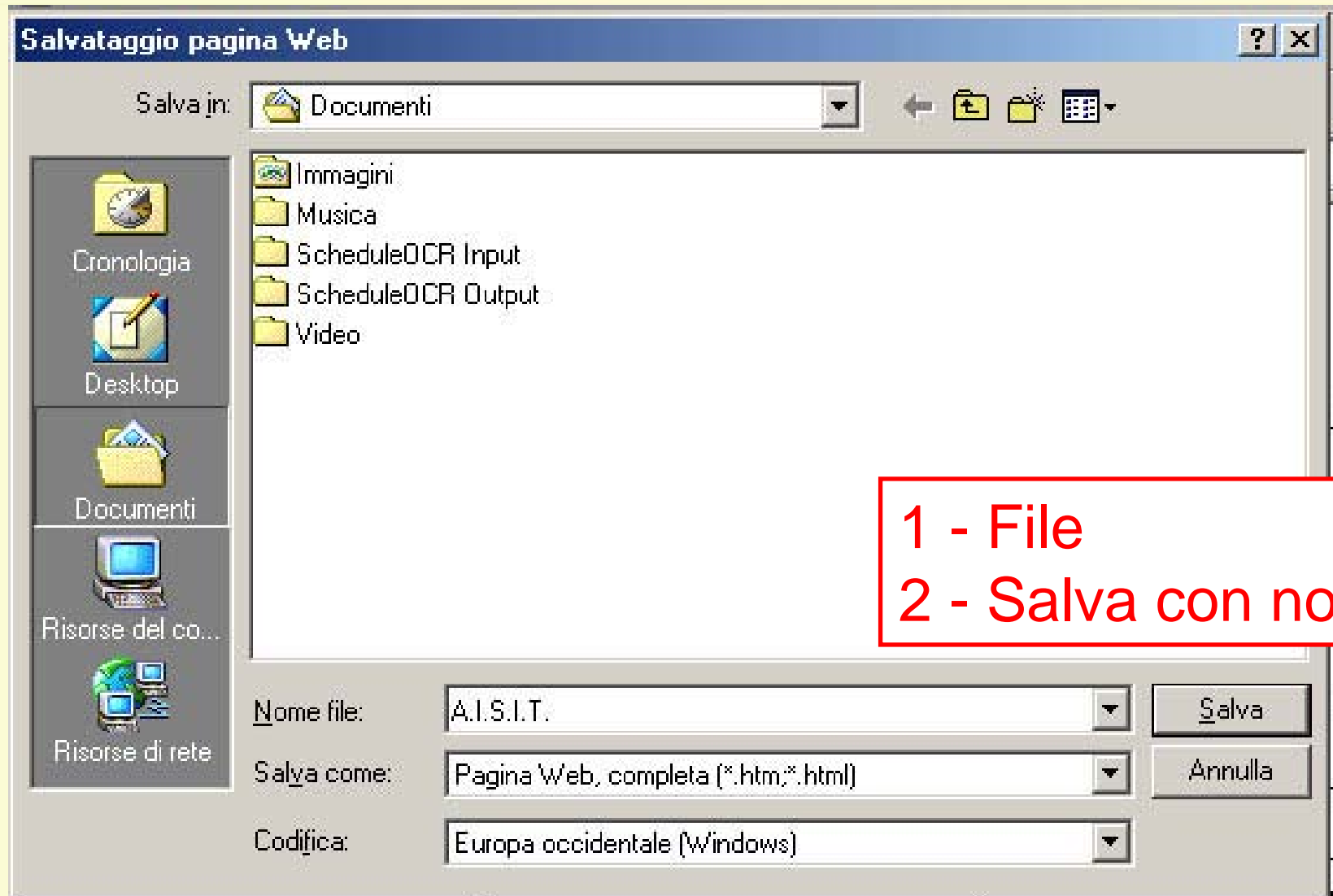
SALVA IMMAGINE

- **Selezionate l'immagine che volete copiare**
- **fate clic con il tasto destro del mouse**
- **si apre il menu contestuale che vi permette l'operazione**
- **scegliete il comando **Copia** oppure **Salva immagine con nome****

COPIA TESTO

- **Selezionate la parte di testo da copiare**
- **fate clic con il tasto destro del mouse**
- **Copia**

SALVA PAGINA WEB



DOWNLOAD

Se navigando in una pagina Web. vi capita di scaricare un file vi apparirà questa immagine. Basta scegliere l'opzione che vi interessa e cliccare OK

