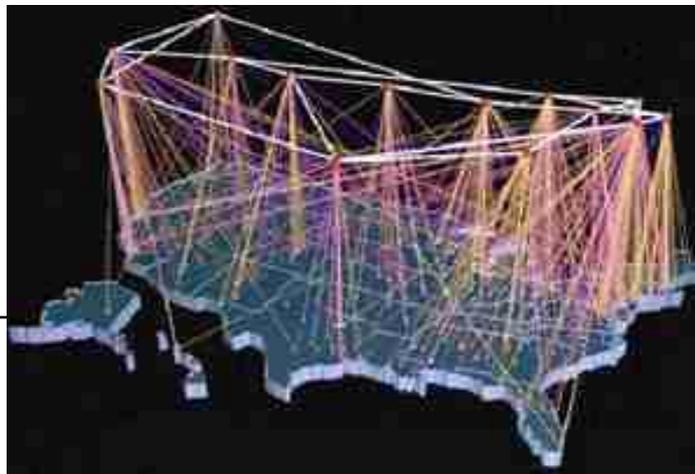


INTERNET EXPLORER

**BROWSER DI
NAVIGAZIONE**



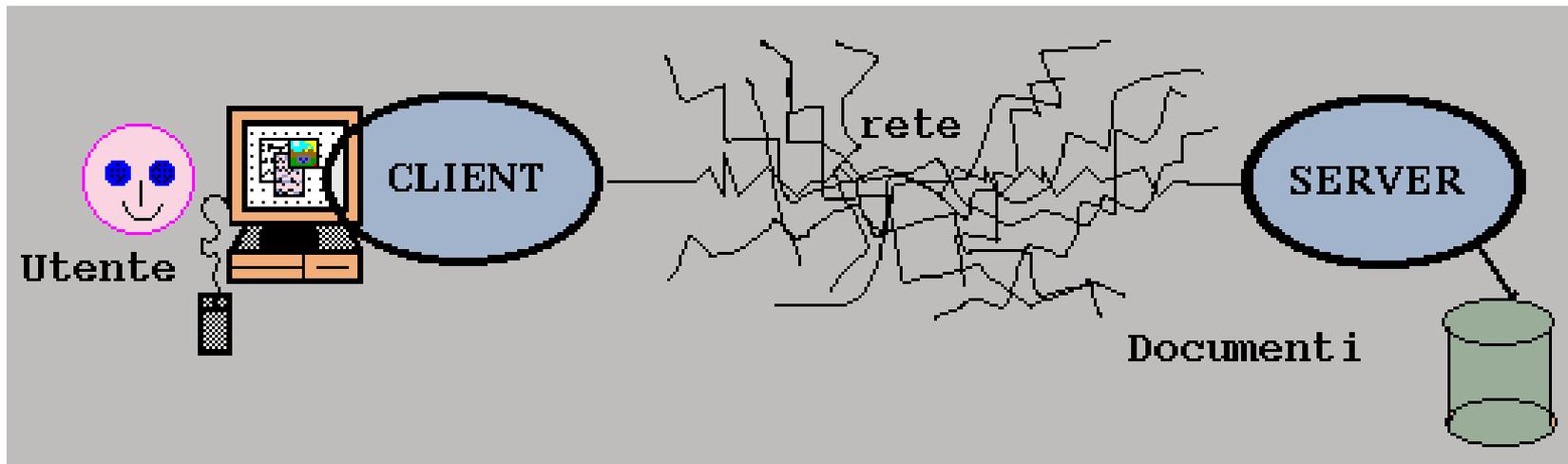
INTERNET



- **1960** Nasce con il nome **ARPANET** per volontà del Dipartimento della Difesa Statunitense, collegando quattro computer, tre in California ed uno in Utah.
- **1970** Altri centri di elaborazione iniziarono ad usare l'innovativa tecnologica di **ARPANET** per collegare i propri sistemi.
- **1980** Oltre duecento centri di elaborazione con i primi collegamenti internazionali.
- **1992 Il CERN di Ginevra**, Svizzera, introdusse il World – Wide-Web (Ragnatela Mondiale) un sistema multimediale ad ipertesto con tecnologia Client/Server per strutturare l'informazione in rete.
- **1997** Viene superata la soglia di **quattrocento milioni di pagine Web** ed Internet è ormai la più grande rete esistente realizzando la comunicazione globale in tempo reale e classificandosi altresì come la più grande biblioteca virtuale di tutti i tempi.

PROTOCOLLO

Il Protocollo è un insieme di regole per la trasmissione e la ricezione dati via rete. Permette lo scambio fra computer con diversi sistemi operativi



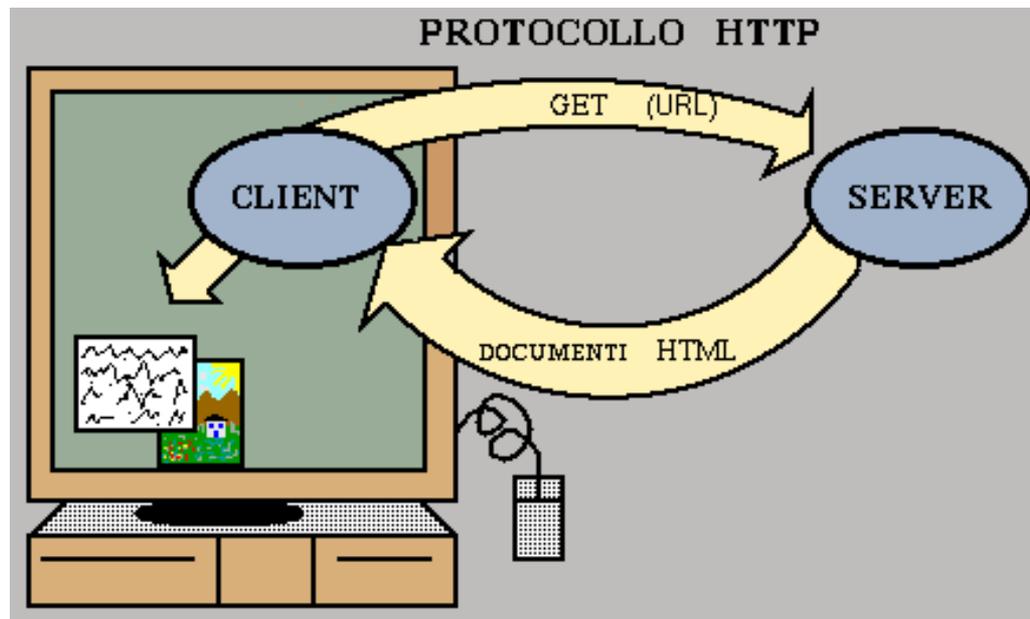
PROTOCOLLO INTERNET

TCP/IP: (Trasmission Control/Protocol/Internet Protocol). Il TCP divide i dati in modo tale che possano essere spediti sulla rete e riassembleati una volta arrivati. Il protocollo IP ha il compito di impacchettare i dati in uscita e di inviarli, trovando la strada migliore per arrivare ad un particolare computer tra tutti quelli connessi alla rete.

PROTOCOLLO INTERNET

HTTP: (Hyper Text Transfert Protocol)
Protocollo di trasferimento per le pagine Web.

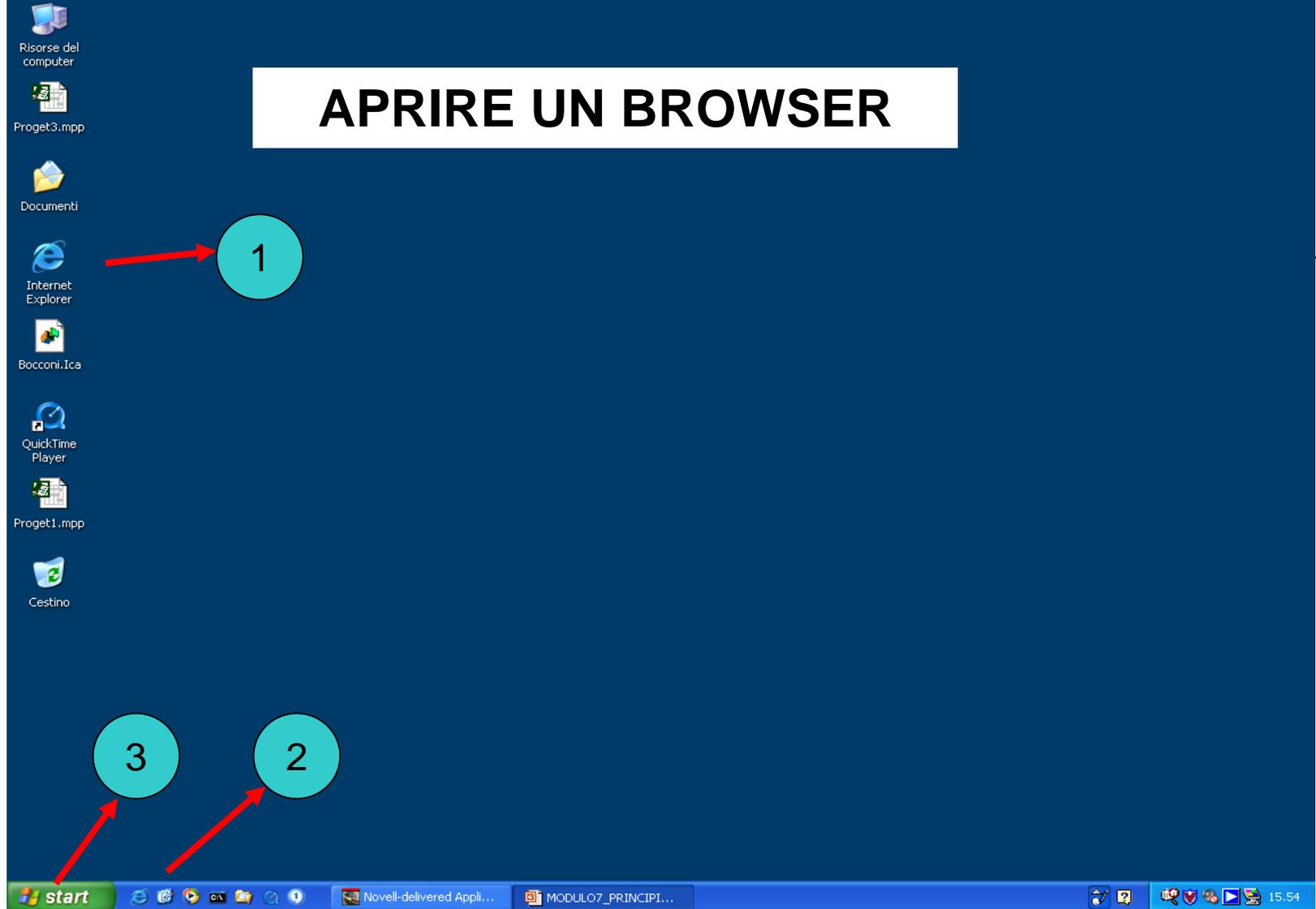
FTP: (File Transfert Protocol) Usato da Internet per il trasferimento dei File da un computer ad un altro.



II BROWSER

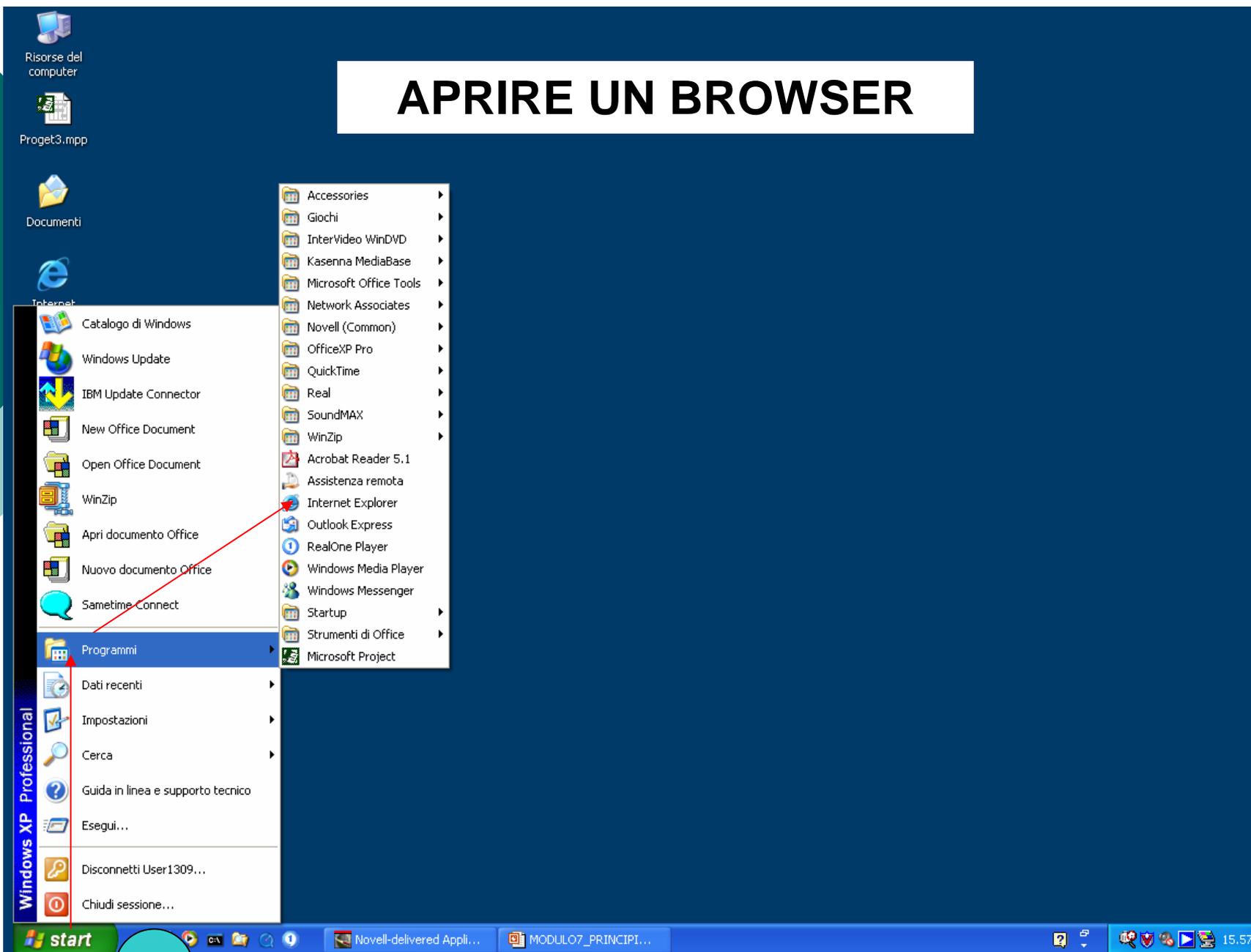
- Un browser (Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera) è un pacchetto software installato nel PC che consente di visitare i diversi siti.
- Consente altresì di avviare una ricerca attraverso motori di ricerca che possono aiutare a trovare ciò che si desidera.

APRIRE UN BROWSER



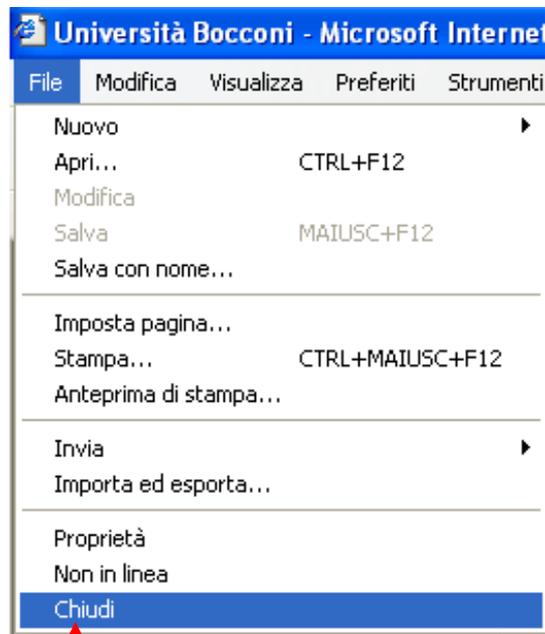
1. Cliccare due volte sull'icona Internet Explorer presente sul desktop
2. Cliccare una volta sull'icona Internet Explorer sulla barra delle applicazioni
3. Cliccare una volta sul pulsante Start/Programmi/Internet Explorer

APRIRE UN BROWSER

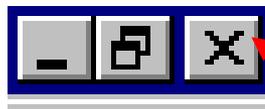


3

CHIUDERE IL BROWSER

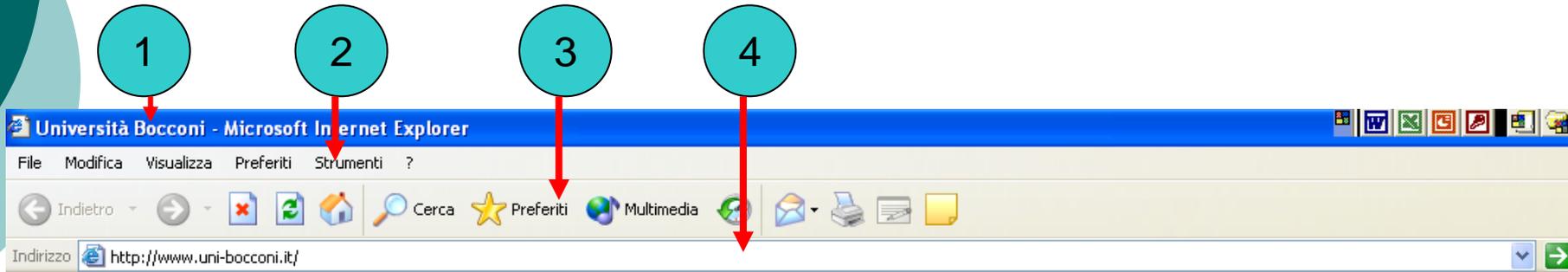


Per chiudere il Browser bisogna scegliere dal menu File la voce Chiudi.



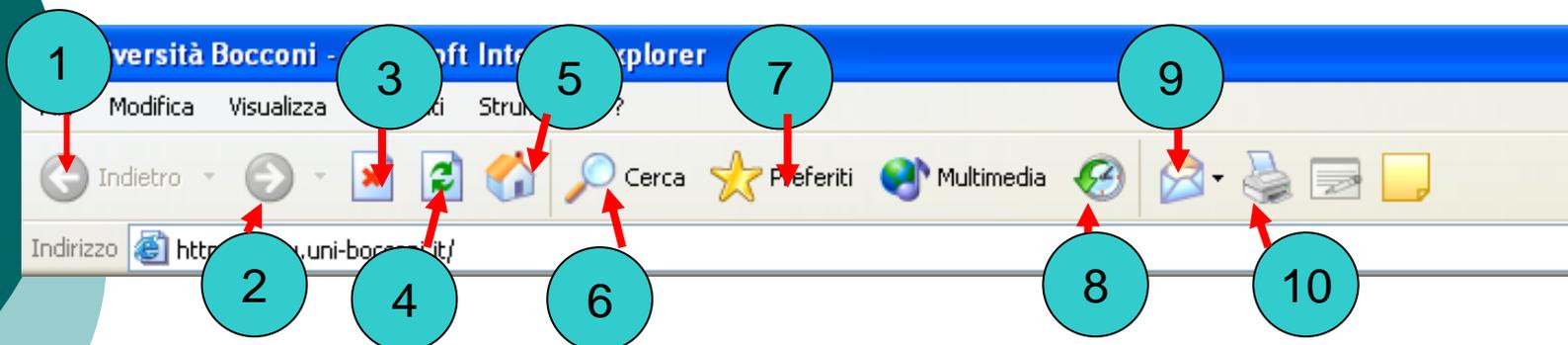
Per chiudere il Browser basta cliccare sul quadratino con il segno X posto in alto sul lato destro della barra del titolo.

LE BARRE



1. **Barra del Titolo**
2. **Barra dei Menu**
3. **Barra dei Pulsanti**
4. **Barra dell'Indirizzo**

BARRA DEI PULSANTI



1. **Indietro** – torna alla pagina precedente
2. **Avanti** – Nel caso in cui si è utilizzato il pulsante Indietro, permette di tornare alla pagina/e visualizzata in precedenza
3. **Termina** (interrompe il caricamento di una pagina)
4. **Aggiorna** (aggiorna la pagina corrente)
5. **Pagina iniziale** (carica home page predefinita)
6. **Cerca** (apre il pannello di ricerca nella finestra di Explorer. Si accede così a funzioni che lo aiutano a collegarsi ai motori di ricerca)
7. **Preferiti** (apre il pannello Preferiti, che consente di creare, aprire e gestire i siti preferiti sul Web)
8. **Cronologia** (apre il pannello Cronologia)
9. **Posta elettronica** (apre un menu di opzioni relative alla E-Mail)
10. **Stampa** (stampa la pagina corrente)

BARRA DELL'INDIRIZZO (U.R.L.)



U.R.L. è composto da:

http: è l'acronimo di Hyper Text Transfert Protocol.

WWW: indica che la risorsa appartiene al World Wide Web, ossia quella porzione di servizi Internet che sono consultabili tramite browser, sviluppati in HTML (Hyper text Markup Language)

Dominio: è il nome specifico della risorsa

Suffisso: indica l'appartenenza geografica (.it = italiani; .org le organizzazioni; .com commerciali e quelle nordamericane; .net solitamente i provider).

VISUALIZZAZIONE BARRE DEGLI STRUMENTI



Per visualizzare o togliere le barre degli strumenti occorre:

Dalla barra dei menu cliccare su la voce Visualizza. Scegliere dal menu a tendina che si apre Barre degli strumenti.

A questo punto basta selezionare o deselezionare i segni di spunta che si trovano accanto alle voci della tendina sottomenu.

APRIRE UNA URL



Posizionarsi sulla barra degli Indirizzi e cliccare due volte sull'indirizzo visualizzato a questo punto l'indirizzo diventa evidenziato in blu.

Digitare il nuovo indirizzo scrivendo correttamente:

WWW

DOMINIO

SUFFISSO

Es.: [WWW.bdp.it](http://www.bdp.it)

Cliccare sul pulsante **Vai** oppure sul pulsante **Invio** presente sulla tastiera ↵

LINK

È un “collegamento” ipertestuale che viene segnalato con un colore diverso del carattere e dalla sottolineatura.

www.virgilio.it

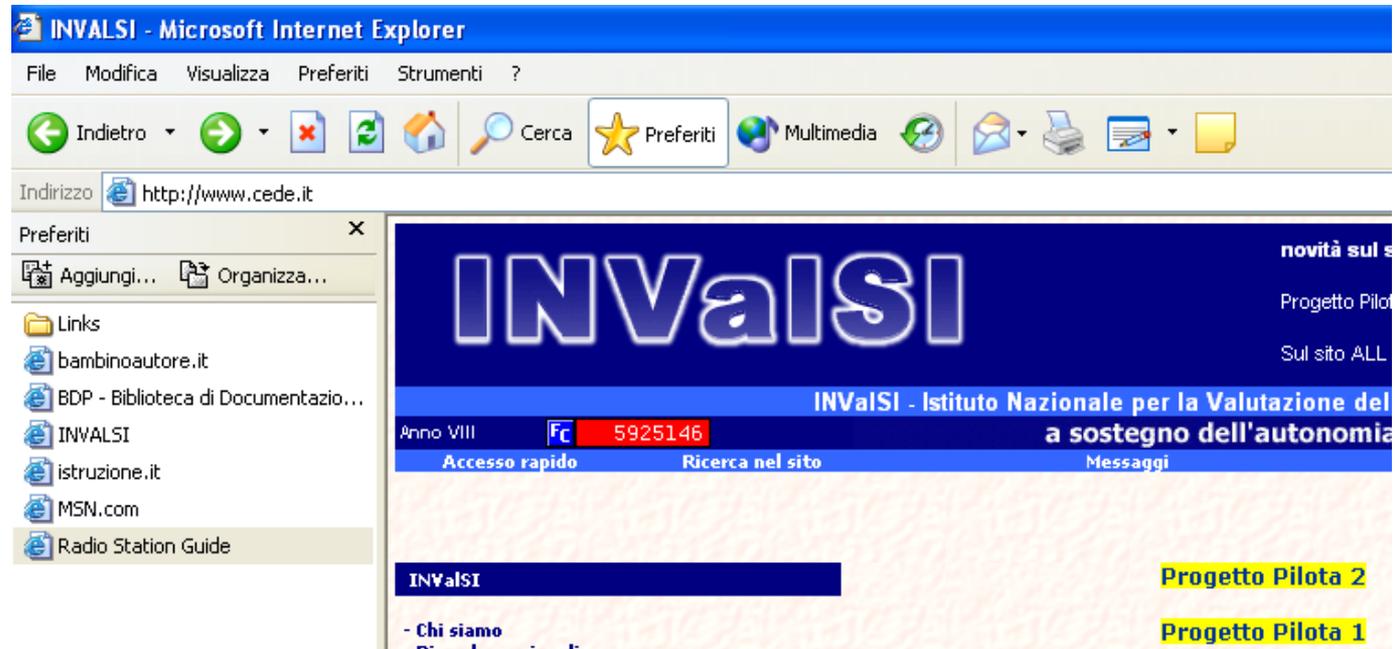
Questo è un esempio di Link.

ATTIVARE UN LINK IPERTESTUALE



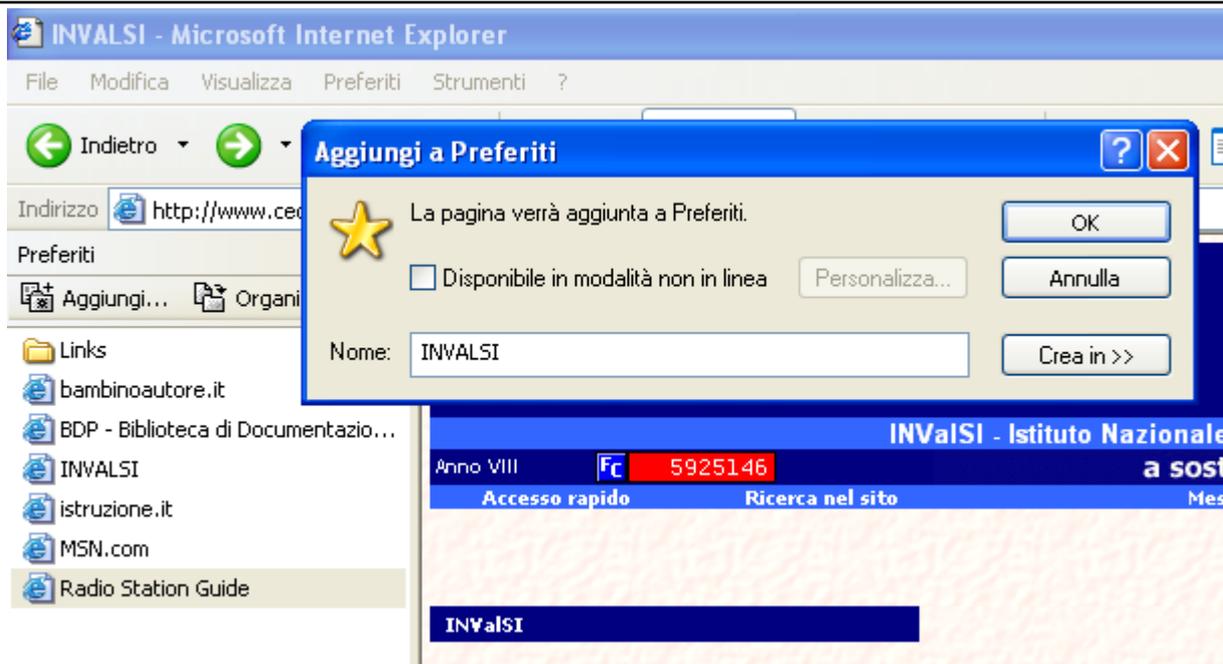
- Se ci si posiziona con il mouse sul Link il puntatore si trasforma in una piccola mano.

I BOOKMARK (PREFERITI)



Segnalibri, ovvero memorizzazione degli indirizzi di una particolare pagina Internet sul Browser, direttamente richiamabile in futuro.

AGGIUNGI A PREFERITI



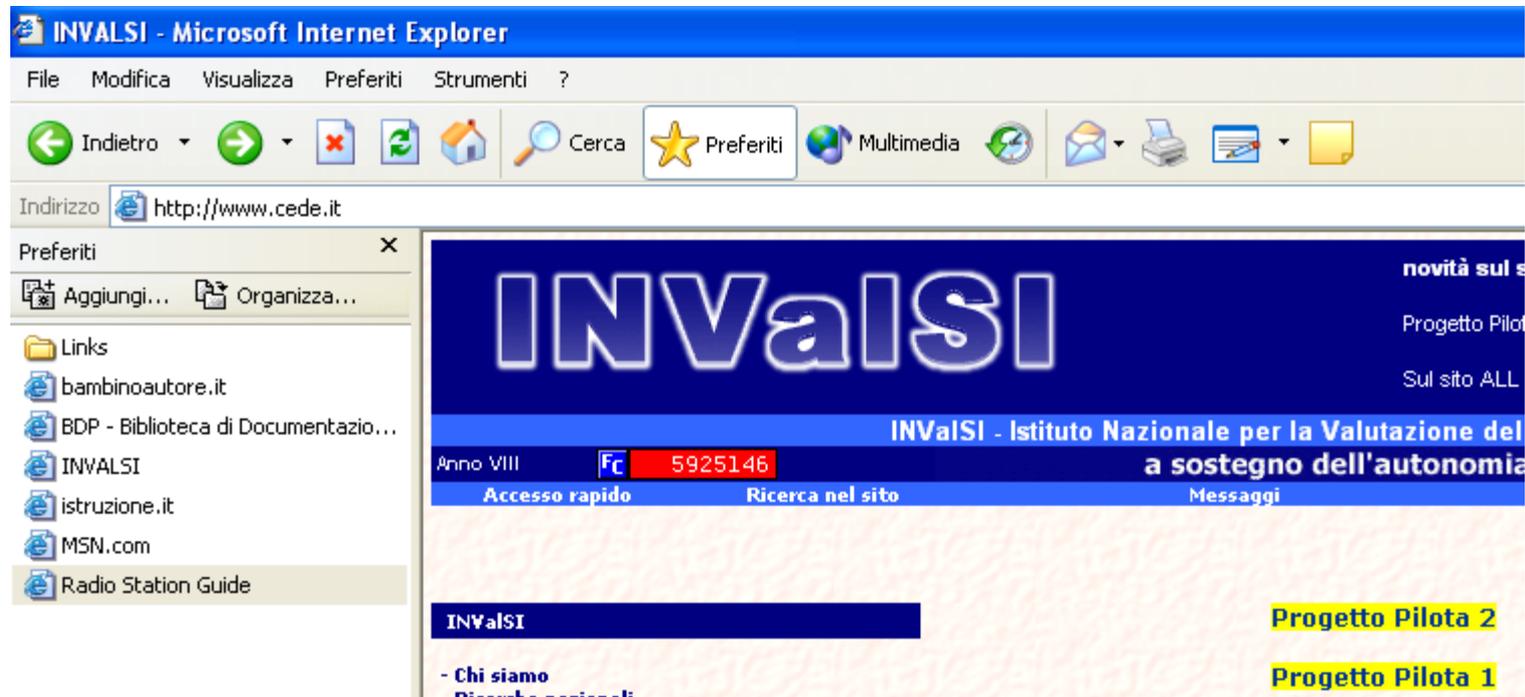
Per aggiungere un indirizzo occorre:

Posizionarsi sulla barra standard e selezionare il pulsante Preferiti.

Si apre una finestra sul lato sinistro e cliccando sulla parola Aggiungi si apre un'altra finestra in cui si inserisce il nome da assegnare alla pagina.

Per confermare occorre cliccare sul pulsante OK, la pagina viene memorizzata tra i Preferiti.

APRIRE UNA PAGINA DA PREFERITI



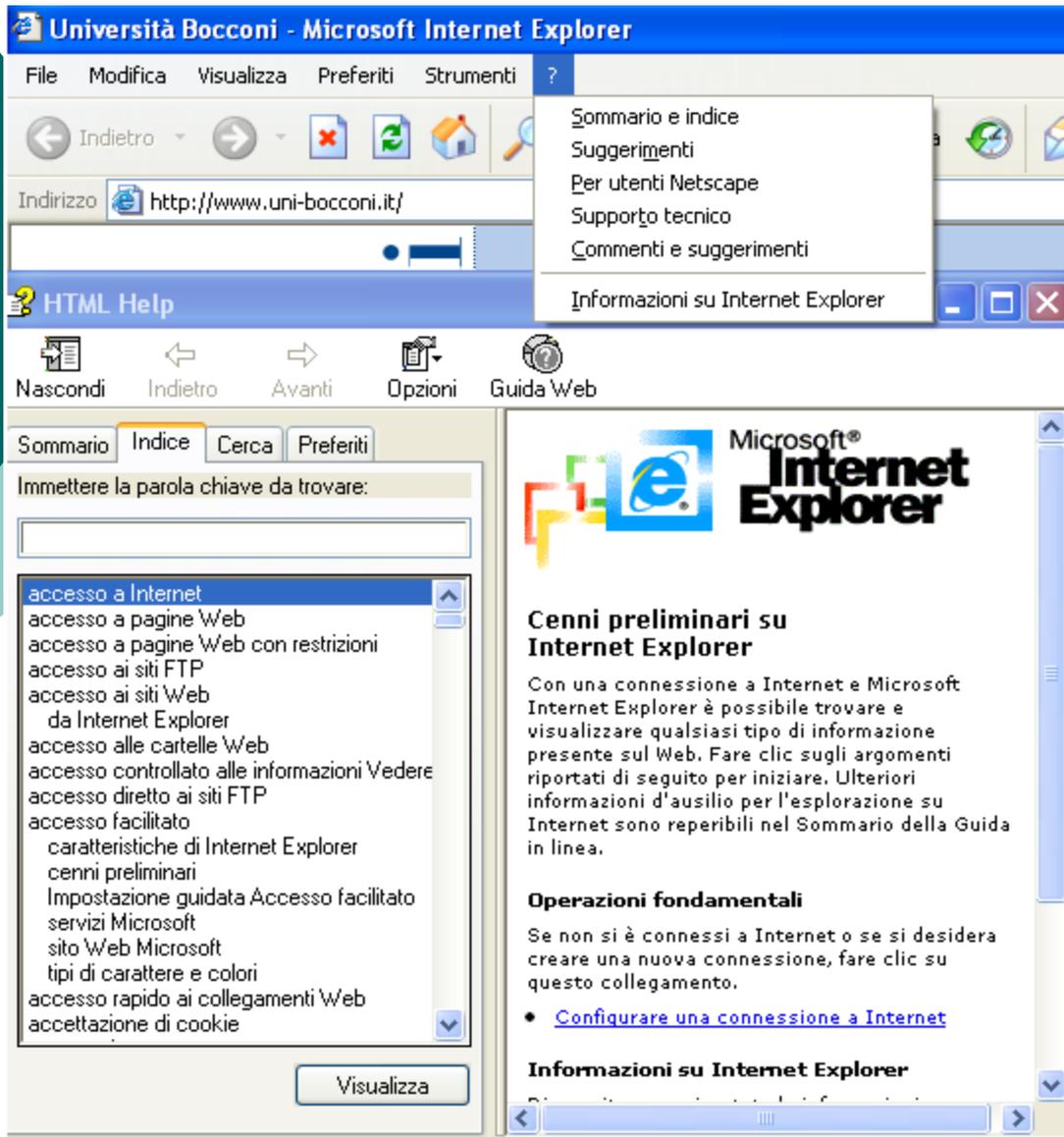
Cliccare sul pulsante Preferiti.

Si apre la finestra preferiti e si clicca su una delle voci presenti nell'elenco.

? GUIDA IN LINEA ?

Lo strumento è predisposto per assistere l'utente in caso di necessità. È una sorta di vademecum che può essere aperto e sfogliato in ogni momento per rivedere le caratteristiche principali del sistema operativo e cercare la soluzione ai problemi incontrati.





Guida in linea: attiva la guida in linea dal Browser, cliccando sul punto interrogativo che si trova sulla barra dei Menu. Cliccare sulla voce Sommario e indice del menu a tendina. Si visualizza una finestra di dialogo con quattro schede: Sommario, Indice, Cerca e Predefiniti. Cliccare sopra una delle quattro linguette e scegliere il tipo di ricerca più idonea.

MOTORI DI RICERCA

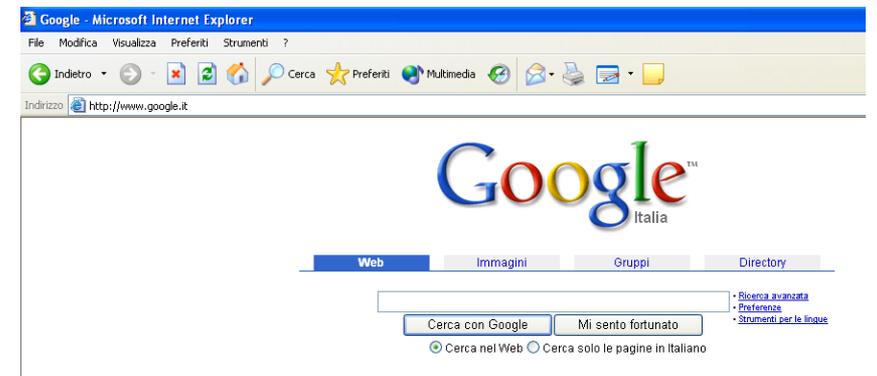
- I motori di ricerca sono strumenti che potete utilizzare per cercare pagine Web, newsgroup, ecc...
- Un motore di ricerca consiste in un database di siti di Internet e in un software che percorre incessantemente la Rete raccogliendo dati da trasferire al database per l'elaborazione e l'eventuale inclusione.

MOTORI DI RICERCA

○ **AltaVista -**
<http://it.altavista.com>



○ **Google -**
<http://www.google.com>



ALTRI MOTORI DI RICERCA

- Arianna - <http://www.arianna.it> (file MP3, immagini o Clip video)
- Katalogo - <http://www.katalogo.it> (pubblica le testate nazionali)
- Virgilio - <http://www.virgilio.it>
- Lycos - <http://www.lycos.it> (ricerca di immagini, multimedia)
- Excite - <http://www.excite.it> (una guida di eventi ed attrazioni, con notizie storiche e turistiche, della maggior parte delle nostre città).

UTILIZZO MOTORE DI RICERCA

- Digitare URL di un motore di ricerca nella barra dell'indirizzo e premere INVIO. Si apre una pagina come questa.

Sabato 22 marzo

PAGINEGIALLE.IT PAGINEBIANCHE.IT TUTTE LE RICERCHE TUTTI I SITI SERVIZI INTERNET

Virgilio

vacanze

CERCA

tin.it

Abbonati a tin.it!

Fai di Virgilio la tua Homepage

MAIL

NOME

PASSWORD

ENTRA

@virgilio.it

@tin.it

Entro il 31 marzo risparmi fino a 354 €

IL BELLO DI INTERNET

VIRGILIO+ NEWS SPORT COMMUNITY SOLDI SHOPPING TUTTOCITTA'

Meteo TO +6 +11

Oroscopo NUOVO!

News

Ultima edizione TG La7

Corriere della Sera

NAVIGA

5minutidi

Broadband

Business

Casa

Cinema e spettacolo

Community

Computer

Iraq: tutte le notizie dal fronte

Gli aggiornamenti e le foto del conflitto in tempo reale

Bimbi di carta

Vestiti primavera

Ti svelo la vita

Belle e da spiar...

Immagini dal mondo

Scatti in prima linea

Il fronte | Segnali di resa

Ultim'ora

Cronaca Esteri Economia Sport

11:40: Iraq: aerei bombardano Baghdad

Iraq, tutte le notizie

Qui va digitata una parola chiave per effettuare la ricerca del materiale che serve.

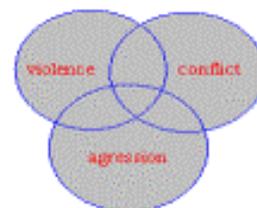
Digitata la/e parola/e chiave, cliccare sul pulsante CERCA.

LE PAROLE CHIAVE

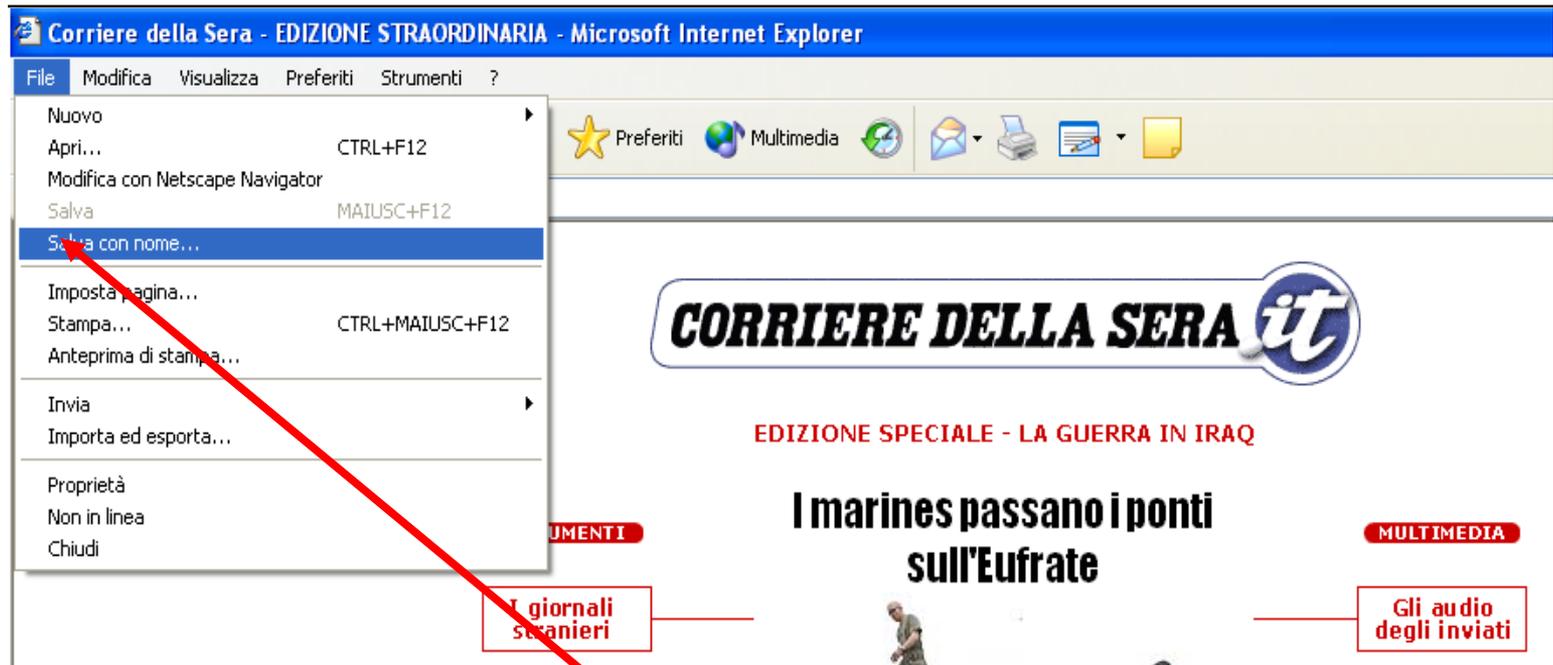
- Evitare termini troppo generici.
- Utilizzare parole che descrivano al meglio l'obiettivo della ricerca e che escludano tutto ciò che non lo riguardano direttamente.
- Ricercare e rintracciare il maggior numero di dati ed informazioni in grado di restringere il campo.
- Utilizzare con la massima attenzione gli operatori booleani per raffinare le combinazioni di parole chiave.
- Evitare ricerche con vocaboli in più lingue.

GLI OPERATORI BOOLEANI

- **LA CONGIUNZIONE (AND o E)** permette che due parole siano presenti entrambe nel risultato della ricerca.
- **L'INCLUSIONE (OR o O)** permette di trovare delle pagine che contengono delle parole alternative tra di loro
- **AND NOT:** esclude le parole che seguono And Not
- **LA VICINANZA (NEAR)** per rintracciare dei documenti nei quali i vocaboli si trovino uno vicino all'altro.

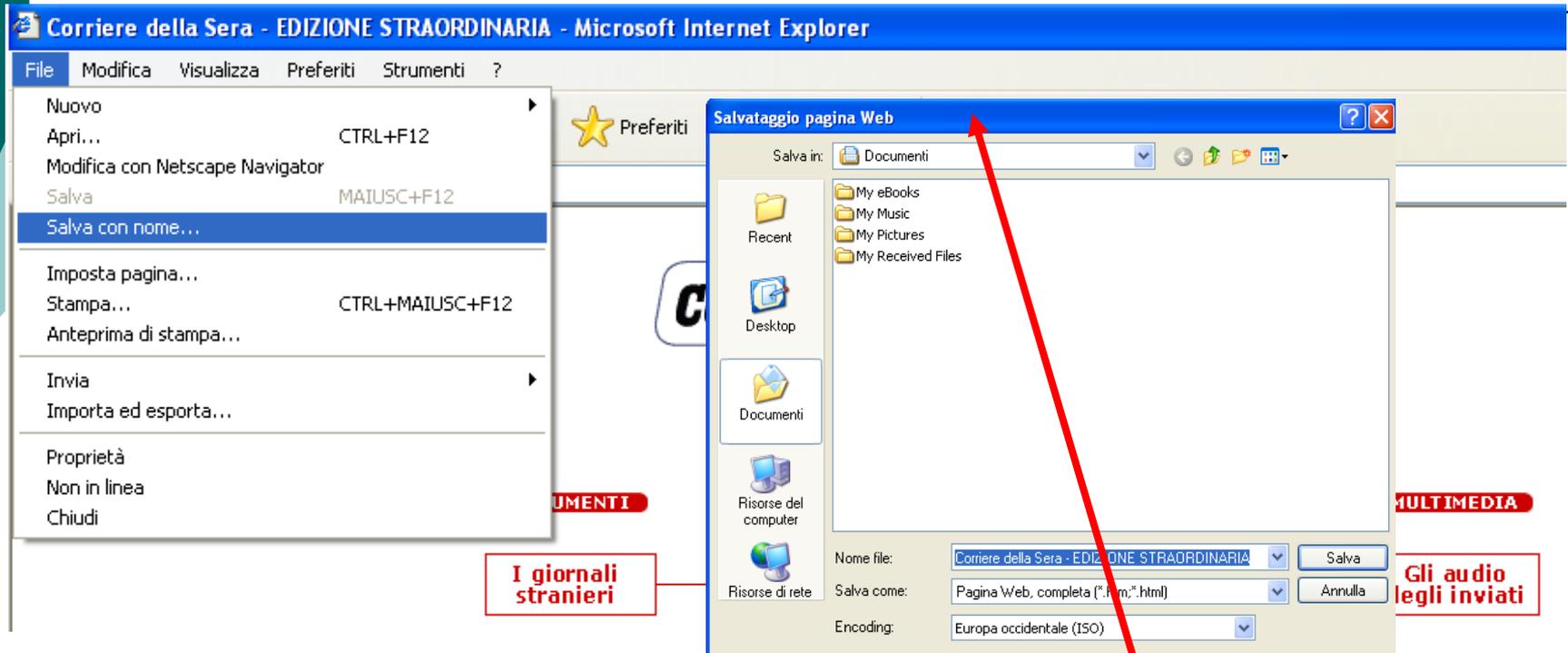


SALVARE UNA PAGINA WEB



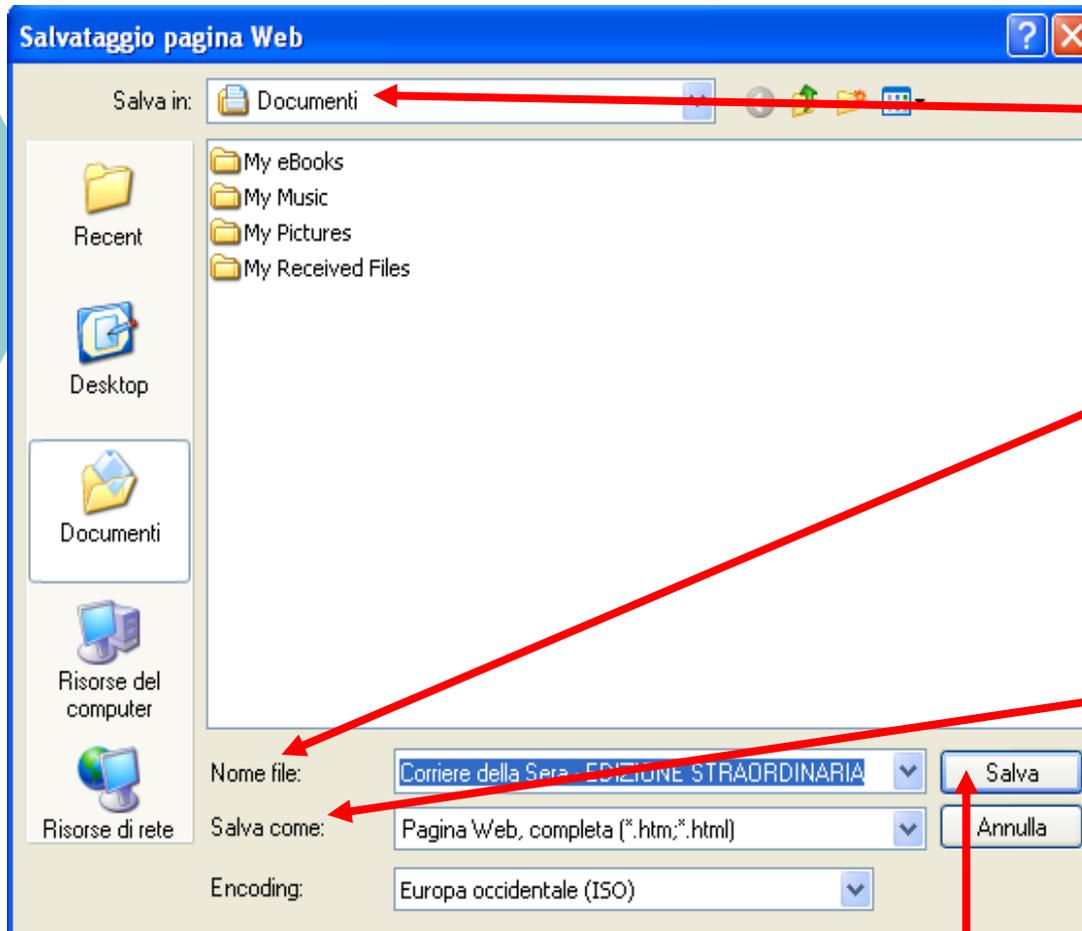
Posizionarsi sulla barra menu File, cliccare una volta e selezionare “Salva con nome...”

SALVARE UNA PAGINA WEB



Si apre la finestra di dialogo “Salvataggio pagina Web”

SALVARE UNA PAGINA WEB



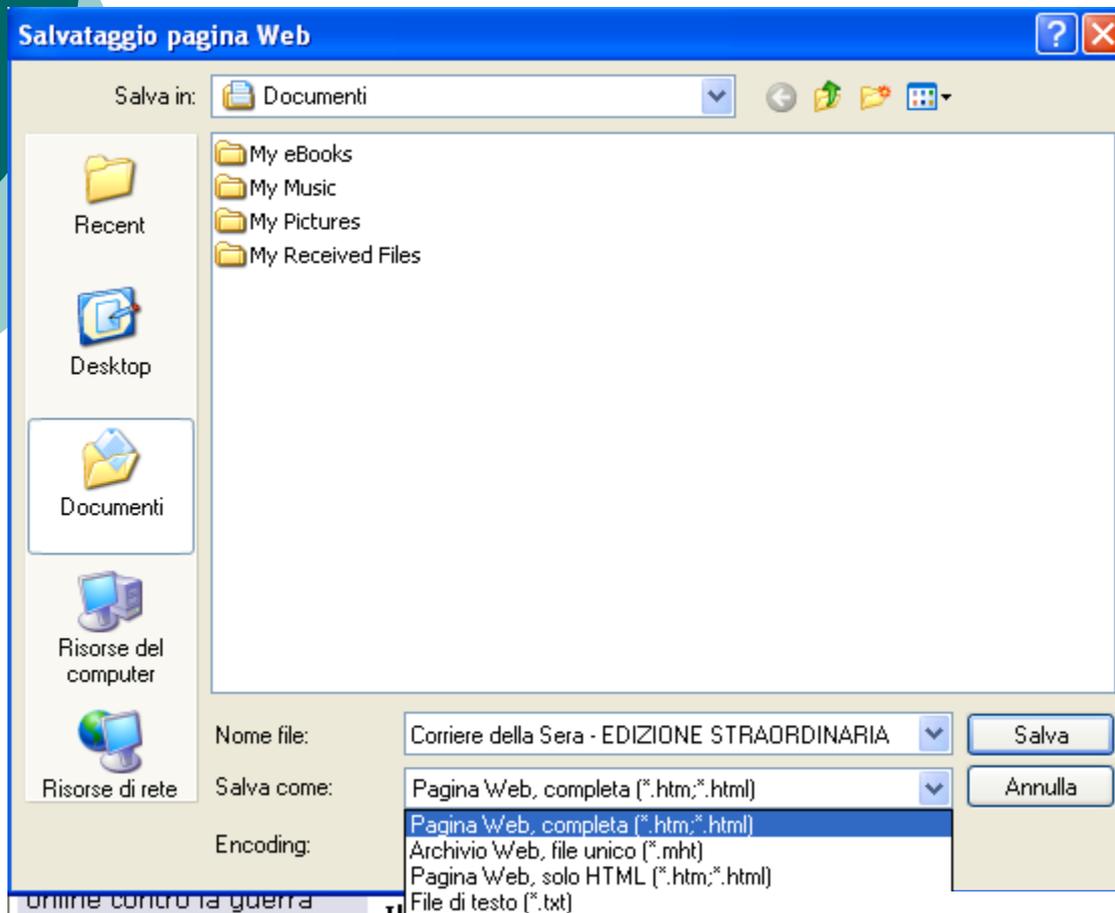
Nel campo “**Salva in**” occorre selezionare la posizione in cui si intende salvare il documento.

Nel campo “**Nome file**” occorre digitare il nome che si vuole assegnare al documento.

Nel campo “**Salva come**” occorre selezionare dal menu a tendina uno dei formati in cui è possibile salvare il documento.

Confermare il tutto con il pulsante “**Salva**”

POSSIBILI FORMATI DI SALVATAGGIO



Pagina Web solo HTML: in questo caso viene salvato solo il codice HTML e vengono persi gli elementi grafici.

Pagina Web completa: oltre alla parte HTML vengono salvati anche gli elementi grafici.

File di testo TXT: viene salvato solo il contenuto testuale e si perde qualsiasi altro tipo di informazione

SALVA IMMAGINI



Apri collegamento
Apri collegamento in un'altra finestra
Salva oggetto con nome...
Stampa destinazione

Mostra immagine
Salva immagine con nome...
Invia immagine per posta elettronica...
Stampa immagine...
Vai alla cartella Immagini
Imposta come sfondo
Imposta come oggetto desktop...

Taglia
Copia
Copia collegamento
Incolla

Aggiungi a Preferiti...

Proprietà

Cliccare sull'immagine col tasto destro.

Si apre il menu contestuale e si sceglie il comando "Salva immagine con nome" cliccando sul tasto sinistro.

Se invece scelgo il comando "copia" l'immagine viene memorizzata negli appunti per essere eventualmente incollata su un altro documento

COPIA TESTO: selezione

ESTERI

Bassora: cambiata strategia, la città diventa obiettivo militare

I marines Usa passano i ponti sull'Eufrate

Conquistato il guado di Nassiriya. Ancora scontri con la Guardia repubblicana schierata a difesa di Bagdad

BAGDAD - L'obiettivo è puntare decisi verso Bagdad. **I marine americani hanno passato oggi l'Eufrate a Nassiriya, in Iraq meridionale e avanzano ora verso nord.** Dopo aver combattuto a lungo per controllare il nodo strategico di Nassiriya. Mentre **si combatte ancora a Bassora, Umm Qasr e nel nord del Paese.**



Un colonna di mezzi pesanti in marcia nel deserto (Ap)

COMBATTIMENTI A

NASSIRIYA - I marines

Usa hanno passato i ponti sull'Eufrate dopo essere stati a lungo impegnati in combattimenti, con l'appoggio di elicotteri e artiglieria, nella zona di Nassiriya, in Iraq meridionale. **Il corrispondente della Reuters Sean Maguire ha detto che un grande convoglio di marine ha passato il fiume Eufrate e il canale Saddam dopo un aspro combattimento nelle strade della città di Nassiriya, e ha ripreso l'avanzata verso Baghdad.** Maguire, al seguito delle truppe Usa, ha detto che il convoglio ha attraversato la città percorrendo strade lungo un corridoio protettivo fatto dai mezzi corazzati americani, e ha attraversato prima il fiume, poi il canale. **«Nassiriya sembra essere ancora ostile ma gli americani hanno passato i corsi d'acqua e adesso stanno di nuovo procedendo verso Nord»**, ha detto il giornalista. **Una avanzata verso Nord dalla riva sinistra dell'Eufrate potrebbe formare il braccio orientale di una manovra a tenaglia su Baghdad, 375 chilometri a Nord di Nassiriya.** Sulla riva destra (occidentale) del fiume, le forze americane sono arrivate a soli 100 chilometri a Sud della capitale.

Per copiare un testo occorre prima selezionarlo posizionando il puntatore del mouse prima del carattere e spostarlo verso destra e verso il basso tenendo schiacciato il pulsante sinistro.

COPIA TESTO: copia

ESTERI

Bassora: cambiata strategia, la città diventa obiettivo militare

I marines Usa passano i ponti sull'Eufrate

Conquistato il guado di Nassiriya. Ancora scontri con la Guardia repubblicana schierata a difesa di Bagdad

BAGDAD - L'obiettivo è puntare decisi verso Bagdad. I marines americani hanno passato oggi l'Eufrate a Nassiriya, in Iraq meridionale e avanzano ora verso nord. Dopo aver combattuto a lungo per controllare il nodo strategico di Nassiriya. Mentre si combatte ancora a Bassora, Umm Qasr e nel nord del Paese.



Un colonna di mezzi pesanti in marcia nel deserto (Ap)

COMBATTIMENTI A

NASSIRIYA - I marines

Usa hanno passato i ponti sull'Eufrate dopo essere stati a lungo impegnati in combattimenti, con l'appoggio di elicotteri e artiglieria, nella zona di Nassiriya, in Iraq meridionale. Il corrispondente della Reuters Sean Maguire ha detto che un grande convoglio di marines ha passato il fiume Eufrate e il canale Saddam dopo un aspro combattimento nelle strade della città di Nassiriya, e ha ripreso l'avanzata verso Bagdad. Maguire, al seguito delle truppe Usa, ha detto che il convoglio ha attraversato la città percorrendo strade lungo un corridoio protettivo sorvegliato da soldati americani, e ha attraversato prima un ponte di legno e poi un ponte di corsi d'acqua e adesso stanno di nuovo in marcia. Maguire ha detto il giornalista. Una avanzata delle forze Usa verso il fiume dell'Eufrate potrebbe formare il blocco che tiene stretta la città a tenaglia su Bagdad, 375 chilometri a Nord di Nassiriya. Sulla riva destra (occidentale) del fiume, le forze americane sono arrivate a soli 100 chilometri a Sud della capitale.

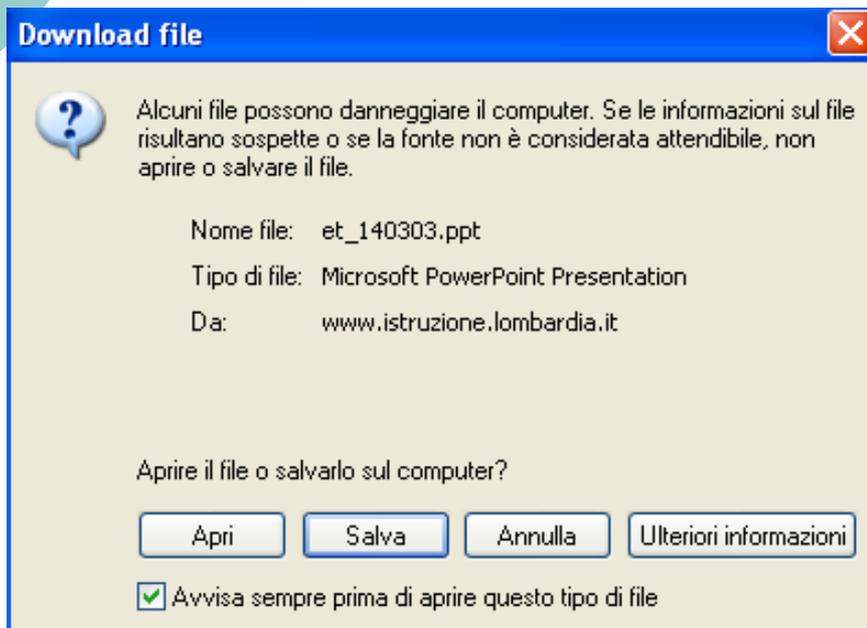


Cliccare con il tasto destro sulla parte selezionata e scegliere dal menu a tendina “Copia”.

Una volta copiato si può inserire mediante il comando Incolla in un qualsiasi elaboratore di testo.

SCARICARE FILE DI TESTO-IMMAGINI-AUDIO-VIDEO-PROGRAMMI DA PAGINA WEB

Se navigando in una pagina Web vi capita di scaricare un File vi apparirà questa immagine. Selezionate l'opzione che interessa (Apri sulla pagina corrente o salva su disco) e cliccare su OK.



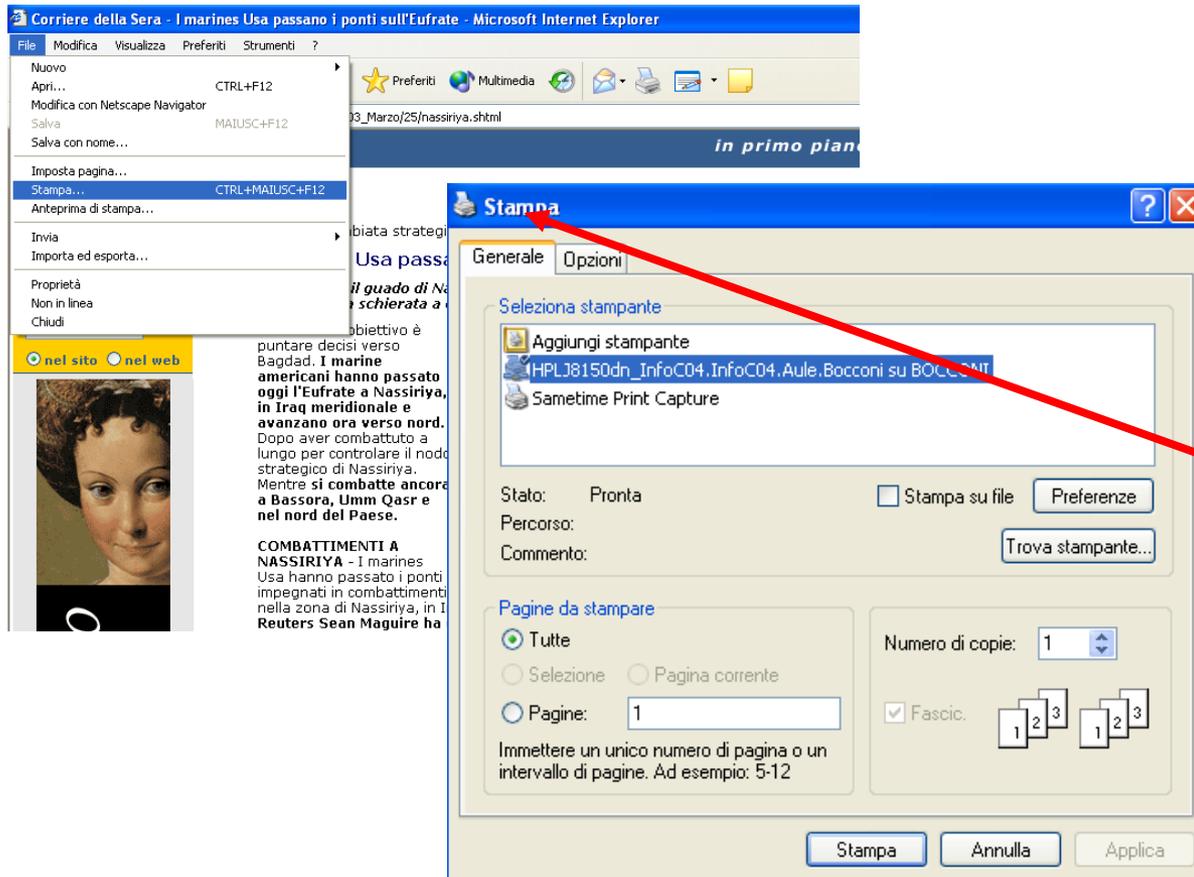
Per Download di un file si intende l'operazione di trasferimento di un file, grazie al Protocollo FTP, dal Server su cui risiede verso il computer su cui si sta lavorando (Client).

STAMPA DI UNA PAGINA WEB



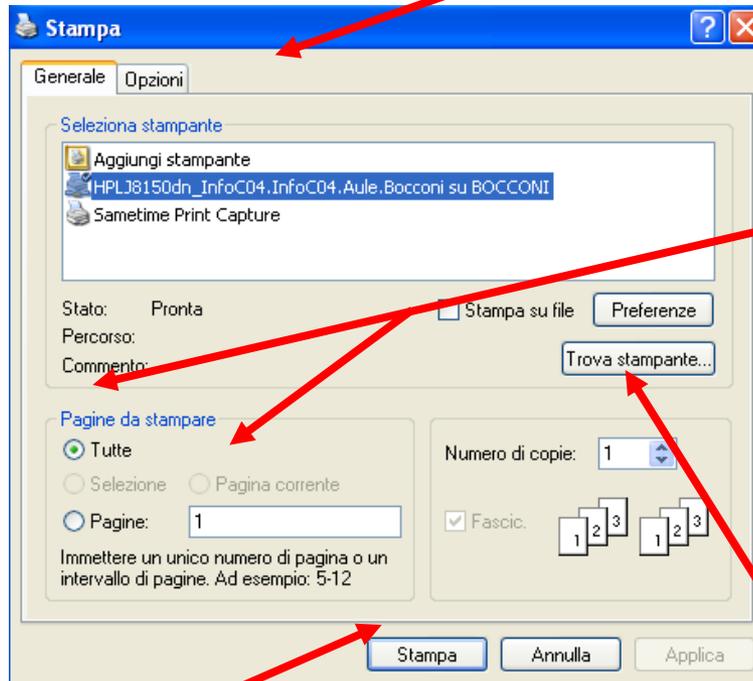
Per stampare una pagina Web occorre cliccare sul menu "File" e selezionare "Stampa"...

STAMPA DI UNA PAGINA WEB



Si apre la finestra di dialogo Stampa.

STAMPA DI UNA PAGINA WEB



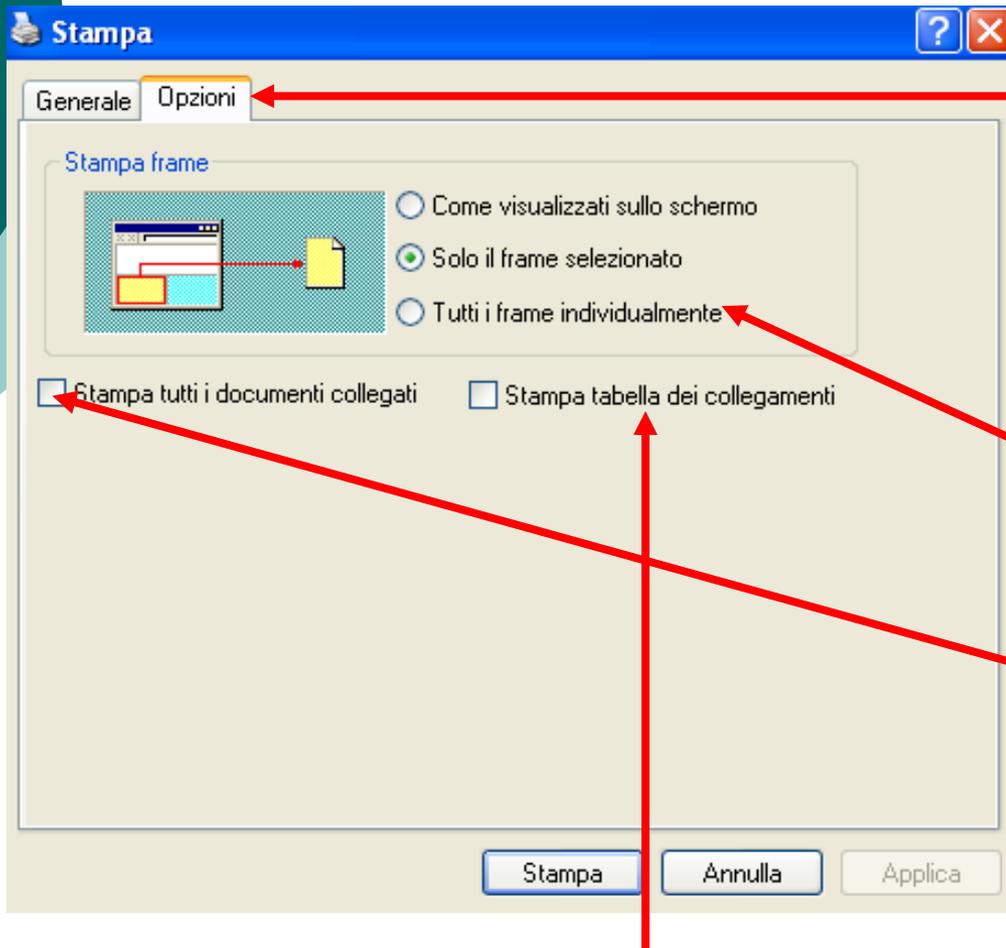
Seleziona Stampante (Nome) per stabilire quale stampante da utilizzare.

Pagine da stampare (Intervallo di stampa) consente di stampare tutto il documento, oppure solo alcune pagine.

Numero copie consente di indicare il numero di copie che si vogliono stampare.

Definite le proprie scelte cliccare sul pulsante stampa.

STAMPA DI UNA PAGINA WEB



Dalla finestra stampa è possibile cliccare sulla linguetta Opzioni e scegliere se stampare:

Tutti frame o solo quello selezionato.

Solo il documento attivo o anche quelli collegati.

La tabella dei collegamenti