

Due mattine all'Università

(16 aprile 2010)

Dipartimento di Informatica

**Comunicare in Internet:
come si costruisce una pagina web**

Cristina Bosco

Indice

- comunicare e navigare
- ipertesti e Internet
- costruire pagine web

comunicare e navigare

cosa significa comunicare in Internet:

- visitare i social network (Facebook, ...)
- partecipare ad attività (giocare, svolgere transazioni ...)
- acquistare merci nei siti commerciali
- trovare informazioni (in enciclopedie e dizionari...)

facebook

☐ Resta collegato

[Hai dimenticato la password?](#)

E-mail

Password

Accedi

Facebook ti aiuta a connetterti e rimanere in contatto con le persone della tua vita.



Registrazione

È gratis e tutti possono iscriversi

Nome :

Cognome:

La tua e-mail:

Nuova password:

Sono:

Data di nascita:

Perché dovrei dirvelo?

Registrazione

Crea una Pagina per un personaggio famoso, un gruppo musicale o un'azienda.

[Italiano](#) [English \(US\)](#) [Español](#) [Português \(Brasil\)](#) [Français \(France\)](#) [Deutsch](#) [العربية](#) [हिन्दी](#) [中文\(简体\)](#) [日本語](#) »

comunicare e navigare

cosa significa comunicare in Internet:

- visitare i social network (Facebook, ...)
- partecipare ad attività (giocare, svolgere transazioni ...)
- acquistare merci nei siti commerciali
- trovare informazioni (in enciclopedie e dizionari...)

Scienze sociali
e Storia

Arte, Lingua
e Letteratura

Sport e
Tempo libero

Scienze naturali
e matematiche

Tecnologia e
Scienze applicate

Lingua
italiana

Scuola

Diritto

Comunità



ULTIM'ORA

Robert Iger, il capo della Disney che ammira Churchill e guarda ad un "lontano futuro"
da Blitzquotidiano.it



METEO

Aeronautica militare

Worldweather



Strumenti



TRECCANI WEBTV



INTERVISTE

Caravaggio, eterno contemporaneo

Quattro secoli di fama, ma anche di critiche severe, per il pittore poi consacrato come l'artista per antonomasia. Il racconto dello storico d'arte Claudio Strinati

WEB TV - Guarda gli altri video

FORUM - Vai alle discussioni

PERCORSI



Religioni

Il sacro lino: una storia controversa

A distanza di dieci anni dall'ultima ostensione, dal 10 aprile al 23 maggio presso il Duomo di Torino sarà esposta al pubblico la Sacra sindone



TagT: Chiesa cattolica, Vangelo, archeologia...

AGGIORNAMENTI



Cinema

Greta Garbo

Vent'anni fa moriva l'attrice svedese, soprannominata *la divina*. È considerata una delle più grandi interpreti di ogni tempo. Nel 1954 le è stato attribuito l'Oscar



TagT: Oscar, divismo

Vocabolario >>

Enciclopedie >>

PIU' LETTE

- > Obama, Barac... (2600)
- > ground zero (1933)

ULTIME TAGGATE

- > La Salle, Re...
- > produzione

PIU' COMMENTATE

- > Obama, Barac... (10)
- > Stradivari, ... (8)

150 anni dall'Unità d'Italia

Tutti gli eventi e le iniziative >



DIZIONARIO BIOGRAFICO DEGLI ITALIANI

La più grande biografia
nazionale esistente

ENTRA

ENCICLOPEDIA BIOGRAFICA UNIVERSALE

Italiani e stranieri che
hanno fatto la storia

ENTRA

> **PROPONI UN PERSONAGGIO**
per i dizionari biografici Treccani

> **AGGIUNGI UN TAG**
associa parole chiave ai contenuti



Appello agli studiosi

Iniziativa della Treccani per il completamento
del Dizionario Biografico degli Italiani >



► **NOVITÀ**

Prendi la parola!



FRASARI GARZANTI LINGUISTICA
IPHONE / IPOD TOUCH EDITION

**ACQUISTA ORA!
FRASARIO FRANCESE**

**ACQUISTA ORA!
FRASARIO INGLESE**

ITALIANO

[Dizionario](#)[Strumenti linguistici](#)

INGLESE

[Dizionario](#)[Strumenti linguistici](#)

FRANCESE

[Dizionario](#)[Strumenti linguistici](#)

► **DOWNLOAD**

- aggiornamenti
- Mp3: le parole per viaggiare



► **CATALOGO**



Catalogo Catalogo Catalogo Catalogo Catalogo



ricerca

navigazione

- [Pagina principale](#)
- [Ultime modifiche](#)
- [Una voce a caso](#)
- [Vetrina](#)
- [Aiuto](#)

comunità

- [Portale comunità](#)
- [Bar](#)
- [il Wikipediano](#)
- [Fai una donazione](#)
- [Contatti](#)

stampa/esporta

- [Crea un libro](#)
- [Scarica come PDF](#)
- [Versione stampabile](#)

[pagina principale](#)

[discussione](#)

[visualizza sorgente](#)

[cronologia](#)

Prova Beta

[Wikimedia Italia](#) ha realizzato una video guida per imparare ad utilizzare e a modificare le pagine di Wikipedia. [Guarda](#)

[Wikimedia Italia](#) ha realizzato una video guida per imparare ad utilizzare e a modificare le pagine di Wikipedia. [Guarda](#)

Benvenuti su Wikipedia

l'enciclopedia libera con 677.755 voci in italiano

[FAQ](#) · [Citare Wikipedia](#) · [Donazioni](#) · [Not Italian? it-0? Click here](#)



Comunità

- **Vuoi partecipare?** [Registrati](#), leggi le [linee guida](#) e rispetta la [wikiquote](#)
- **Vuoi provare?** Modifica [questa pagina di prova](#) o leggi [come scrivere una voce](#)
- **Serve aiuto?** Cerca nelle [istruzioni](#) o, se non trovi chiarimenti, chiedi allo [sportello informazioni](#)
- Se vuoi, scrivi [cosa pensi di Wikipedia](#)
- Per domande, osservazioni o comunicazioni generali su it.wiki, scrivi al [Bar](#)
- L'**indirizzo ufficiale** di Wikipedia in italiano è it.wikipedia.org



Vetrina

La **Biblioteca Malatestiana** di [Cesena](#) è una [biblioteca](#) monastica di particolare importanza storica. Fondata alla metà del [XV secolo](#), detiene due primati assoluti: è stata la prima biblioteca civica d'[Italia](#) e d'[Europa](#); è l'unico esempio di biblioteca monastica medievale perfettamente conservata nell'edificio, negli arredi e nella dotazione libraria.



Cosa posso fare?



[Esplorare l'enciclopedia](#)



[Collaborare al progetto](#)

Cerca tra le voci



Sommario



[Scienze matematiche, fisiche e ingegneria](#)



[Arte · Letteratura · Arti visive](#)



[Scienze umane e sociali](#)



[Società · Costume · Periodici](#)



[Tecnologia e scienze applicate](#)



[Indice alfabetico e altre](#)

LINK

The image shows the Italian Wikipedia homepage with several arrows pointing to specific links. The arrows originate from the word 'LINK' at the top and point to the following elements:

- pagina principale** (top navigation bar)
- Benvenuti su Wikipedia** (main heading)
- Comunità** (Community section heading)
- Vetrina** (Vitrine section heading)
- Cosa posso fare?** (What can I do? section)
- Sommario** (Summary section)

The page content includes:

- Header:** **WIKIPEDIA** L'enciclopedia libera. Search bar with **Vai** and **Ricerca** buttons.
- Navigation:** **pagina principale**, **discussione**, **visualizza sorgente**, **cronologia**.
- Main Content:**
 - Announcement: **Wikimedia Italia** ha realizzato una video guida per imparare ad utilizzare e a modificare le pagine di Wikipedia.
 - Benvenuti su Wikipedia** - l'enciclopedia libera con 677.755 voci in italiano.
 - FAQ · Citare Wikipedia · Donazioni · Not Italian? it-0? Click here
 - Comunità**
 - Vuoi partecipare?** Registrati, leggi le linee guida e rispetta la *wikiquote*
 - Vuoi provare?** Modifica questa pagina di prova o leggi come scrivere una voce
 - Serve aiuto?** Cerca nelle istruzioni o, se non trovi chiarimenti, chiedi allo sportello informazioni
 - Se vuoi, scrivi cosa pensi di Wikipedia
 - Per domande, osservazioni o comunicazioni generali su it.wiki, scrivi al Bar
 - L'indirizzo ufficiale di Wikipedia in italiano è it.wikipedia.org
 - Vetrina**
 - La **Biblioteca Malatestiana di Cesena** è una biblioteca monastica di particolare importanza storica. Fondata alla metà del **XV secolo**, detiene due primati assoluti: è stata la prima biblioteca civica d'Italia e d'Europa; è l'unico esempio di biblioteca monastica medievale perfettamente conservata nell'edificio, negli arredi e nella dotazione libraria.
- Right Sidebar:**
 - Cosa posso fare?**
 - Esplorare l'enciclopedia
 - Collaborare al progetto
 - Cerca tra le voci**
 - Sommario**
 - Scienze matematiche, fisiche e ingegneria
 - Arte · Letteratura · Arti visive
 - Scienze umane e sociali
 - Società · Costume · Periodici
 - Tecnologia e scienze applicate
 - Indice alfabetico e altre voci
- Left Sidebar:**
 - ricerca**
 - navigazione**
 - Pagina principale
 - Ultime modifiche
 - Una voce a caso
 - Vetrina
 - Aiuto
 - comunità**
 - Portale comunità
 - Bar
 - il Wikipediano
 - Fai una donazione
 - Contatti
 - stampa/esporta**
 - Crea un libro
 - Scarica come PDF
 - Versione stampabile

comunicare e navigare

Internet soddisfa le nostre esigenze di comunicazione

Internet condiziona il nostro modo di comunicare, perché tutto quello che possiamo fare su Internet dipende da come sono fatte le pagine web

MA
come sono fatte le pagine web



comunicare e navigare

Internet soddisfa le nostre esigenze di comunicazione

Internet condiziona il nostro modo di comunicare, perché tutto quello che possiamo fare su Internet dipende da come sono fatte le pagine web

MA
come sono fatte le pagine web



comunicare e navigare

- le pagine web contengono del testo ... ma non sono “testi” come i libri
- le pagine web contengono immagini e grafica ... come molti libri
- eppure non diciamo cose come “oggi *ho letto* Internet”, ma piuttosto “oggi *ho navigato* in Internet”

ipertesti e Internet

le pagine web sono
IPERTESTI

ipertesto:

testo che rende disponibili percorsi
di lettura non lineari

navigare in un ipertesto:

seguire uno dei percorsi di lettura
dell'ipertesto

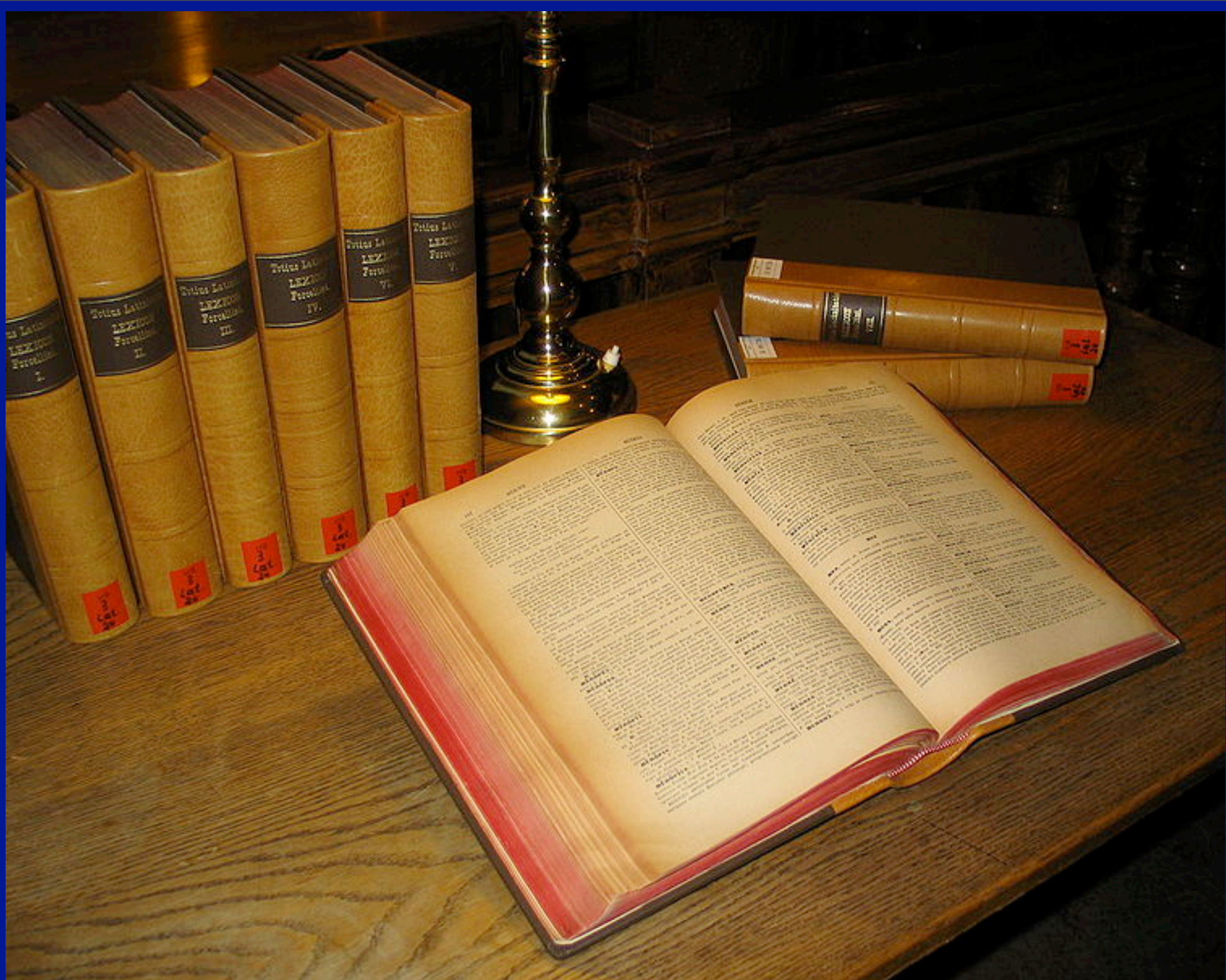
ipertesti e Internet

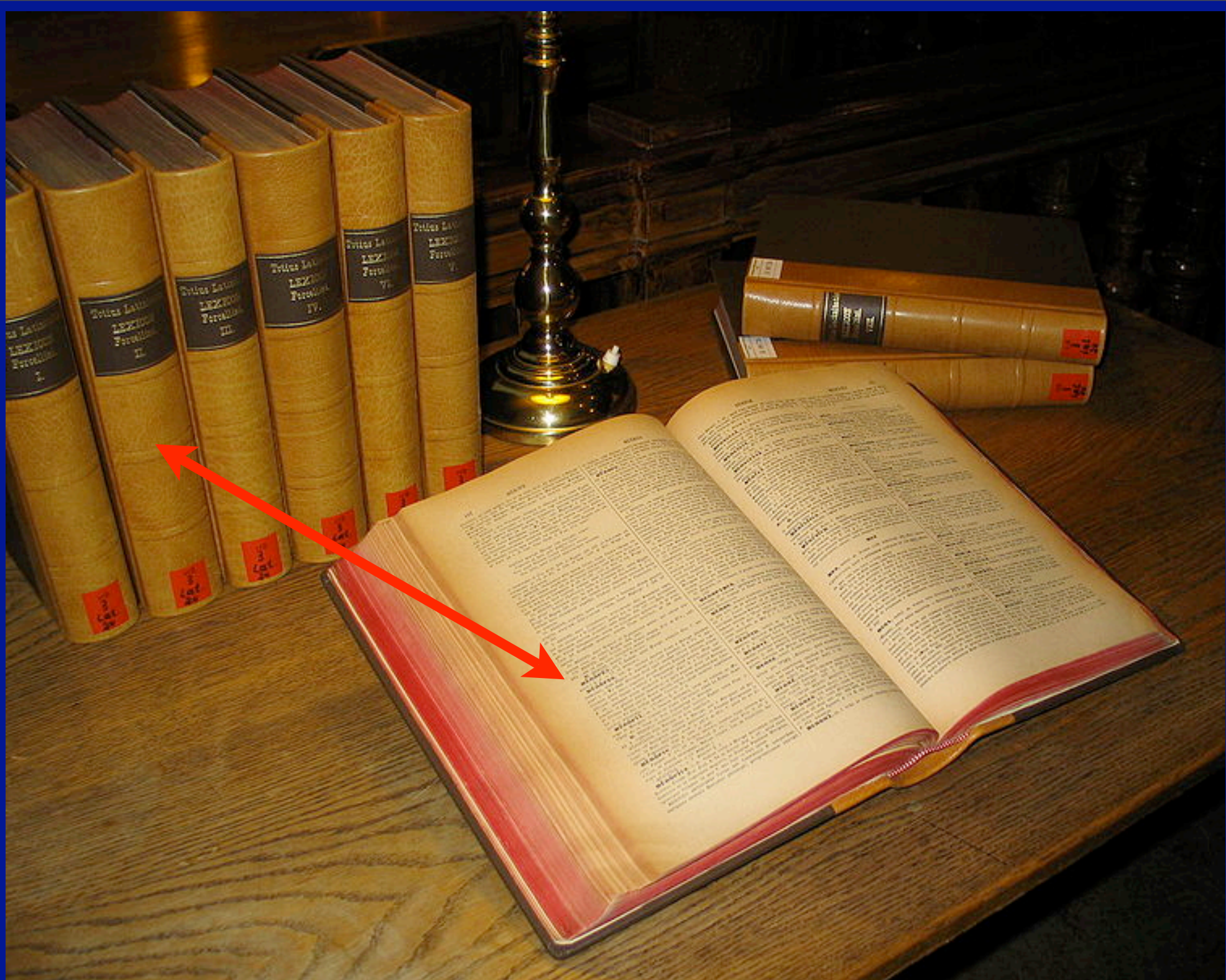
prima di Internet

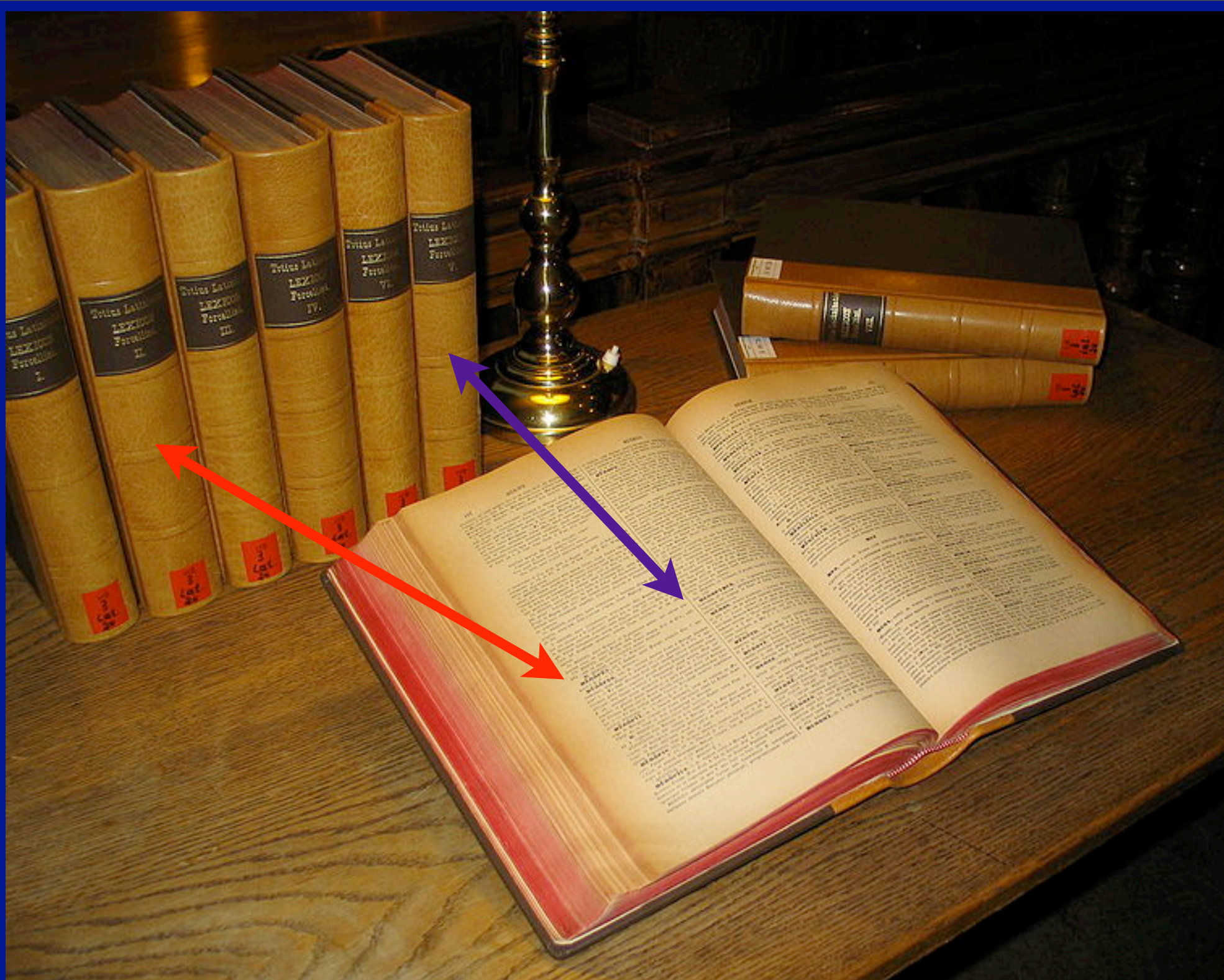
gli uomini hanno sempre saputo seguire percorsi ipertestuali nella lettura dei testi

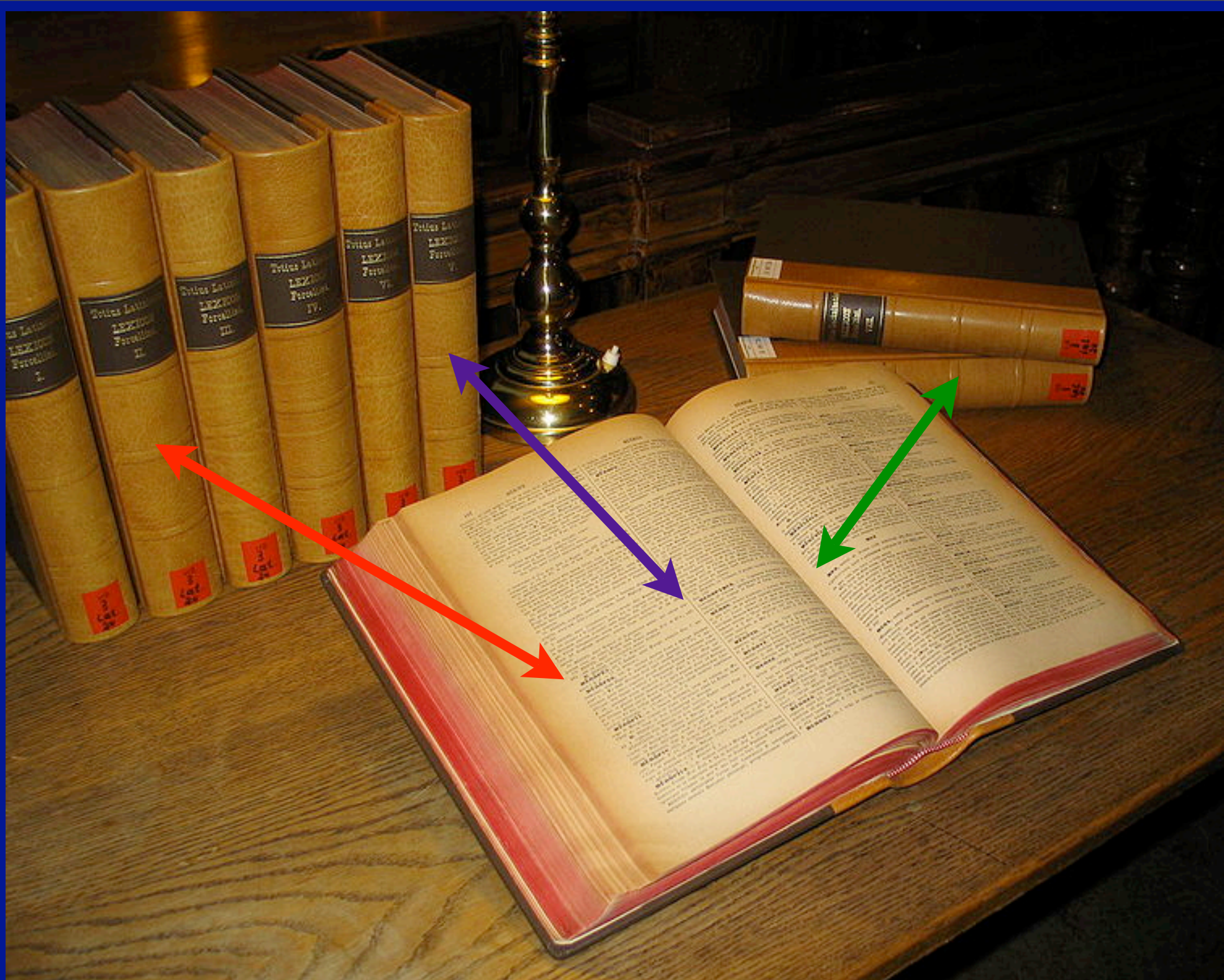
questo spiega perchè Internet è entrata così rapidamente tra gli strumenti di uso comune











costruire pagine web

una pagina web reale è un oggetto complesso, sviluppato da informatici, esperti di comunicazione e grafici

noi ci concentriamo soltanto su alcuni degli aspetti fondamentali dal punto di vista informatico e comunicativo:

- i link ipertestuali
- le immagini

costruire pagine web

una pagina web deve essere aperta (e interpretata) da un programma che si chiama browser per essere visualizzata come su Internet

quando una pagina web viene aperta da un altro programma, ad es. da un editor di testi, appare come codice

costruire pagine web

una pagina web deve essere aperta (e interpretata) da un programma che si chiama browser per essere visualizzata come su Internet

non modificabile

quando una pagina web viene aperta da un altro programma, ad es. da un editor di testi, appare come codice

costruire pagine web

una pagina web deve essere aperta (e interpretata) da un programma che si chiama browser per essere visualizzata come su Internet

non modificabile

quando una pagina web viene aperta da un altro programma, ad es. da un editor di testi, appare come codice

modificabile

la stessa
pagina:

nel
browser

nell'
editor
di testo

La prima pagina web di Cristina Bosco

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

[dipartimento di informatica](#)
[Wikipedia](#)
[Google](#)
[Ferrovie dello Stato](#)
[Lego](#)

```
<HTML>

<HEAD>
  <TITLE>La mia prima pagina web - 2 mattine </TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightblue">
  <H1>La prima pagina web di Cristina Bosco</H1>
  In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi
  piacciono molto.
  <BR>
  <BR>
  <BR>
  <HR color="red" width="70%">
  <BR>
  <BR>
  <BR>
  Ecco i link ai siti che frequento sovente:<BR><BR>
  <A HREF = "http://www.di.unito.it/">dipartimento di informatica</A><BR>
  <A HREF = "http://it.wikipedia.org/">Wikipedia</A><BR>
  <A HREF = "http://www.google.it/">Google</A><BR>
  <A HREF="http://www.ferroviedellostato.it/">Ferrovie dello Stato</A><BR>
  <A HREF="http://www.lego.com/">Lego</A>
```

la stessa
pagina:

nel
browser

nell'
editor
di testo

La prima pagina web di Cristina Bosco

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

[dipartimento di informatica](#)
[Wikipedia](#)
[Google](#)
[Ferrovie dello Stato](#)
[Lego](#)

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>La mia prima pagina web - 2 mattine </TITLE>

</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightblue">

<H1>La prima pagina web di Cristina Bosco</H1>

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

dipartimento di informatica

Wikipedia

Google

Ferrovie dello Stato

Lego

la stessa
pagina:

nel
browser

nell'
editor
di testo

La prima pagina web di Cristina Bosco

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

[dipartimento di informatica](#)
[Wikipedia](#)
[Google](#)
[Ferrovie dello Stato](#)
[Lego](#)

```
<HTML>

<HEAD>
  <TITLE>La mia prima pagina web - 2 mattine </TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightblue">
<H1>La prima pagina web di Cristina Bosco</H1>
In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi
piacciono molto.
<BR>
<BR>
<BR>
<HR color="red" width="70%">
<BR>
<BR>
<BR>
Ecco i link ai siti che frequento sovente:<BR><BR>
<A HREF = "http://www.di.unito.it/">dipartimento di informatica</A><BR>
<A HREF = "http://it.wikipedia.org/">Wikipedia</A><BR>
<A HREF = "http://www.google.it/">Google</A><BR>
<A HREF="http://www.ferroviedellostato.it/">Ferrovie dello Stato</A><BR>
<A HREF="http://www.lego.com/">Lego</A>
```

la stessa
pagina:

nel
browser

nell'
editor
di testo

La prima pagina web di Cristina Bosco

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

[dipartimento di informatica](#)
[Wikipedia](#)
[Google](#)
[Ferrovie dello Stato](#)
[Lego](#)

```
<HTML>

<HEAD>
  <TITLE>La mia prima pagina web - 2 mattine </TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightblue">
<H1>La prima pagina web di Cristina Bosco</H1>
In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi
piacciono molto.
<BR>
<BR>
<BR>
<HR color="red" width="70%">
<BR>
<BR>
<BR>
Ecco i link ai siti che frequento sovente:<BR><BR>
<A HREF = "http://www.di.unito.it/">dipartimento di informatica</A><BR>
<A HREF = "http://it.wikipedia.org/">Wikipedia</A><BR>
<A HREF = "http://www.google.it/">Google</A><BR>
<A HREF="http://www.ferroviedellostato.it/">Ferrovie dello Stato</A><BR>
<A HREF="http://www.lego.com/">Lego</A>
```

la stessa
pagina:

nel
browser

nell'
editor
di testo

La prima pagina web di Cristina Bosco

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

[dipartimento di informatica](#)
[Wikipedia](#)
[Google](#)
[Ferrovie dello Stato](#)
[Lego](#)

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>La mia prima pagina web - 2 mattine </TITLE>

</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightblue">

<H1>La prima pagina web di Cristina Bosco</H1>

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

dipartimento di informatica

Wikipedia

Google

Ferrovie dello Stato

Lego

la stessa
pagina:

nel
browser

nell'
editor
di testo

La prima pagina web di Cristina Bosco

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

Ecco i link ai siti che frequento sovente:

[dipartimento di informatica](#)
[Wikipedia](#)
[Google](#)
[Ferrovie dello Stato](#)
[Lego](#)

```
<HTML>

<HEAD>
  <TITLE>La mia prima pagina web - 2 mattine </TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightblue">
<H1>La prima pagina web di Cristina Bosco</H1>
In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi
piacciono molto.
<BR>
<BR>
<BR>
<HR color="red" width="70%">
<BR>
<BR>
<BR>
Ecco i link ai siti che frequento sovente:<BR><BR>
<A HREF = "http://www.di.unito.it/">dipartimento di informatica</A><BR>
<A HREF = "http://it.wikipedia.org/">Wikipedia</A><BR>
<A HREF = "http://www.google.it/">Google</A><BR>
<A HREF="http://www.ferroviedellostato.it/">Ferrovie dello Stato</A><BR>
<A HREF="http://www.lego.com/">Lego</A>
```

costruire pagine web

una pagina web contiene testo e comandi:

...

<H1>La mia prima pagina web**</H1>**

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:**
**

...

costruire pagine web

una pagina web contiene testo e comandi:

... **modifica la dimensione del testo**



<H1>La mia prima pagina web**</H1>**

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:**
**

...

costruire pagine web

una pagina web contiene testo e comandi:

...

<H1>La mia prima pagina web**</H1>**

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:**
**

...

costruire pagine web

una pagina web contiene testo e comandi:

...

<H1>La mia prima pagina web**</H1>**

In questa pagina inserisco un comando che mi fa disegnare una linea
frequentemente sovente è noto che ogni cosa che mi piace molto.

inserisce la linea rossa

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:**
**

...

costruire pagine web

una pagina web contiene testo e comandi:

...

<H1>La mia prima pagina web**</H1>**

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:**
**

...

costruire pagine web

una pagina web contiene testo e comandi:

...

<H1>La mia prima pagina web**</H1>**

In questa pagina inserisco alcuni link a siti che frequento sovente e foto di luoghi che mi piacciono molto.

<HR color="red" width="70%">

Ecco i link ai siti che frequento sovente:**
**

...

introduce a capo



costruire pagine web

quindi per lavorare su una pagina web,
contemporaneamente

- si tiene la pagina aperta nel browser, per vedere il risultato del lavoro
- si tiene la pagina aperta nell'editor di testo, per poterci lavorare e fare le modifiche

costruire pagine web

per costruire un link occorrono 3 cose:

- il comando che indica al browser la presenza del link
- la pagina a cui il link deve condurre
- l'oggetto cliccando sul quale il link si attiva

costruire pagine web

per costruire un link occorrono 3 cose:

- il comando che indica al browser la presenza del link **A = anchorage**
- la pagina a cui il link deve condurre
- l'oggetto cliccando sul quale il link si attiva

costruire pagine web

per costruire un link occorrono 3 cose:

- il comando che indica al browser la presenza del link **A = anchorage**
- la pagina a cui il link deve condurre **un indirizzo di Internet**
- l'oggetto cliccando sul quale il link si attiva

costruire pagine web

per costruire un link occorrono 3 cose:

- il comando che indica al browser la presenza del link **A = anchorage**
- la pagina a cui il link deve condurre **un indirizzo di Internet**
- l'oggetto cliccando sul quale il link si attiva **una parola della pagina web**

costruire pagine web

esempi di link:

- `<A`
HREF = "http://www.di.unito.it/"
>
dipartimento di informatica
``
- `<A`
HREF = "http://it.wikipedia.org/"
>
Wikipedia
``

costruire pagine web

esempi di link:

- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://www.di.unito.it/"`
 dipartimento di informatica
 `` ←
- `<A`
 `HREF = "http://it.wikipedia.org/"`
 Wikipedia
 ``

costruire pagine web

esempi di link:

- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://www.di.unito.it/"`
 dipartimento di informatica
 `` ←
- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://it.wikipedia.org/"`
 Wikipedia
 `` ←

costruire pagine web

esempi di link:

- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://www.di.unito.it/"` ← **indirizzo**
 `>`
 dipartimento di informatica
 `` ← **comando**
- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://it.wikipedia.org/"`
 Wikipedia
 `` ← **comando**

costruire pagine web

esempi di link:

- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://www.di.unito.it/"` ← **indirizzo**
 dipartimento di informatica
 `` ← **comando**
- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://it.wikipedia.org/"` ← **indirizzo**
 Wikipedia
 `` ← **comando**

costruire pagine web

esempi di link:

- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://www.di.unito.it/"` ← **indirizzo**
 dipartimento di informatica ← **parola**
 `` ← **comando**
- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://it.wikipedia.org/"` ← **indirizzo**
 Wikipedia
 `` ← **comando**

costruire pagine web

esempi di link:

- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://www.di.unito.it/"` ← **indirizzo**
 `dipartimento di informatica` ← **parola**
 `` ← **comando**
- `<A` ← **comando**
 `HREF = "http://it.wikipedia.org/"` ← **indirizzo**
 `Wikipedia` ← **parola**
 `` ← **comando**