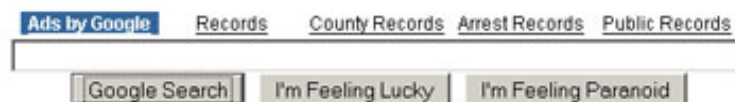




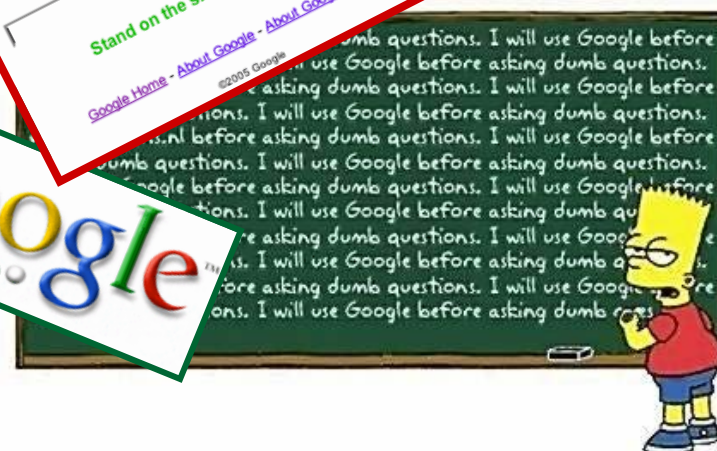
■ La RICERCA DI INFORMAZIONI con GOOGLE nel contesto del Web 2.0

Google 2084



Searching...

- ☒ Your Brain
- ☐ Your Home
- ☐ Family
- ☐ Friends
- ☐ Ex-Friends
- ☐ Relatives
- ☐ Co-workers
- ☐ Ex-spouse(s)
- ☐ Enemies
- ☐ Satellite Photos of People You Want to Spy On
- ☐ Satellite Photos of People Spying On You
- ☐ Medical Records
- ☐ Credit Records
- ☐ Tax Records
- ☐ Phone Records
- ☐ Court Records
- ☐ Other People's Conversations
- ☐ Books
- ☐ Movies
- ☐ TV
- ☐ Politics
- ☐ Your Past
- ☐ Your Present
- ☐ Your Future





La RICERCA DI INFORMAZIONI IN RETE con GOOGLE

indice



1. La **STRATEGIA** di ricerca in pratica:

- estrazione delle KEYWORDS
- Uso degli operatori booleani
- La ricerca per stringa
- Uso semplificato degli operatori attraverso la funzione di ricerca avanzata
- Altri operatori e funzioni utili (site search, definition search, file type search, wildcard, calcolatrice e convertitore, google toolbar)

2. Funzioni speciali di Google in stile **WEB 2.0**:

- **i**Google/Google Account
 - Google Notebook
- Google Labs:
 - Google Books
 - Google Scholar



COSA ci dobbiamo ricordare del primo incontro?

I concetti principali emersi dal primo incontro

■ Assenza di filtri qualitativi dell'informazione

- attenzione alla VALUTAZIONE critica dell'affidabilità dei documenti web:
 - esaustività/ricchezza
 - riconoscibilità dell'autore
 - Aggiornamento

■ Condizionamenti del Web 2.0 sulla natura dell'informazione:

- **INTERATTIVITA'** dell'utente rispetto alle informazioni (read/write web)
- **INTEROPERABILITA'** delle informazioni



■ Condizionamenti del Web 2.0 sulla tipologia dell'informazione: proliferazione dei *siti community* (web come social network) e trasformazione dei siti tradizionali in piattaforme di **SERVIZI** gratuiti o di valore aggiunto (web come social service)

FATTORI di CONDIZIONAMENTO
sull'utilizzo ed evoluzione di
GOOGLE ...

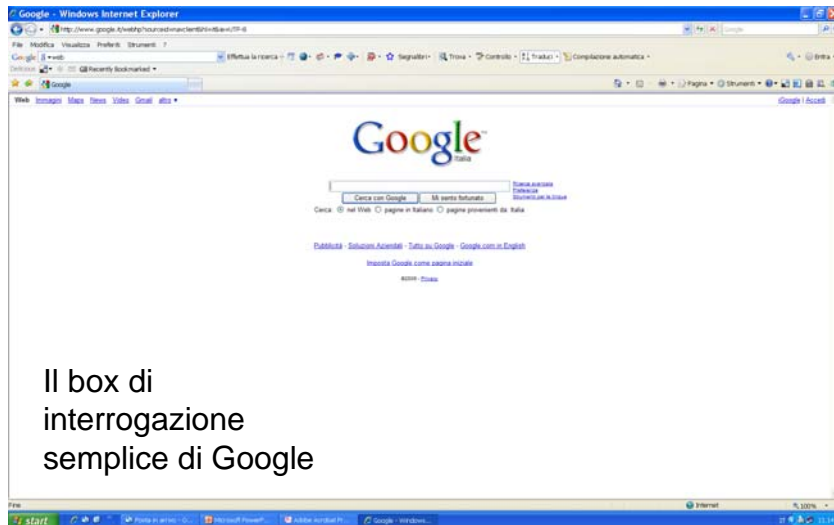


DIPARTIMENTO di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - BIBLIOTECA Pier Giorgio Negro
UFFICIO REFERENCE & WEB
Laboratori formativi sull'uso delle risorse web
ORIENTAMENTO ALLA RICERCA DI INFORMAZIONI IN RETE: **GOOGLE**

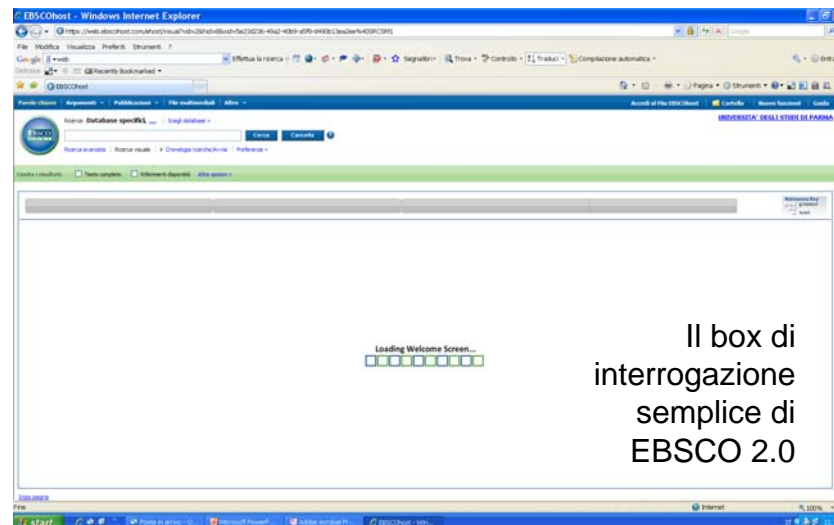


- Perché un modulo su Google in questa fase e perché in un corso di orientamento per studenti universitari?

- **MODELLO di usabilità per banche dati e cataloghi bibliografici**
 - interfaccia di ricerca minimalista + interfaccia di ricerca avanzata per operatori booleani semplificati
- GOOGLE come **specchio dell'evoluzione della rete nell'ottica del web 2.0**



Il box di
interrogazione
semplice di Google



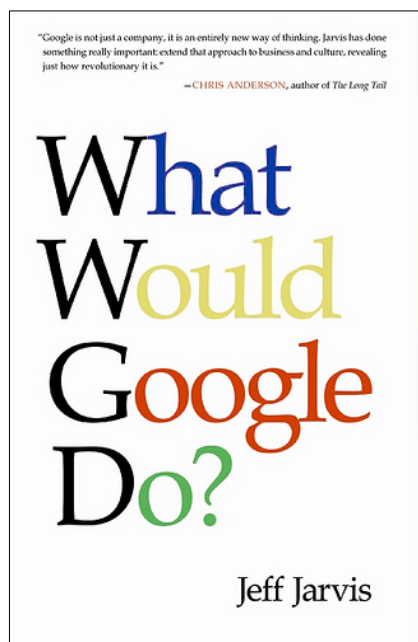
Il box di
interrogazione
semplice di
EBSCO 2.0



- INTERATTIVITA'
- INTEROPERABILITA'
- SERVIZIO SOCIALE: PIATTAFORMA DI SERVIZI SOFTWARE SVINCOLATA DALL'HARDWARE DEI PC

ESTREMA ADATTABILITA' ALLE EVOLUZIONI IN ATTO SENZA MAI PERDERE DI VISTA LA PROPRIA NATURA ORIGINALE

Da sinonimo di
informazione
superficiale ...



a nuova vincente *way of thinking* applicabile al mondo dell'impresa e persino alla vita individuale



1. La STRATEGIA di ricerca in pratica: Estrazione delle KEYWORDS

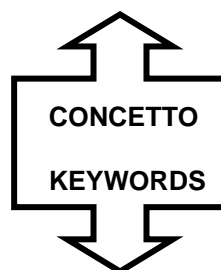


Per utilizzare un motore come Google occorre innanzitutto

1. Pensare a un concetto formulato in termini discorsivi
2. Estrarne i concetti chiave (keywords):

- Eliminare le **stopwords** (articoli, congiunzioni)
- Eliminare avverbi e aggettivi non significativi e definizioni ridondanti
- Selezionare le PAROLE SIGNIFICATIVE cioè i sostantivi e aggettivi non ridondanti non sottointesi

Es.: ~~Vooglio~~ ~~cerare~~ ~~informazioni~~ ~~sulla~~ ~~didattica~~ ~~della~~ lingua tedesca ~~agli~~ ~~studenti~~ ~~nel~~ ~~contesto~~ ~~della~~ Università ~~italiana~~



Didattica lingua tedesca Università





1. La STRATEGIA di ricerca in pratica: Estrazione delle KEYWORDS e uso degli operatori



Generalmente nei motori di ricerca (ma anche nei box di interrogazione di banche dati e cataloghi) l'operatore booleano di default (preimpostato) è

AND  **Didattica (AND) lingua (AND) tedesca (AND) Università**

AND ha il compito di tenere insieme tutte le keywords inserite restituendo solo i record che le contengono tutte ma in un ordine casuale

OR al contrario ha il compito di separare 2 keywords restituendo anche i record che ne contengono una sola delle due (any)

Da un punto di vista pratico è una ricerca utile soprattutto per la ricerca con **sinonimi o quasi sinonimi**

Es.: Letteratura ragazzi OR bambini didattica OR studenti

Anche se compare uno solo dei due termini i risultati compariranno lo stesso, è una ricerca più elastica e meno filtrata di quella con AND

BUT NOT invece ha il compito di escludere/allontanare un termine che non voglio presente nei risultati

Da un punto di vista pratico è una ricerca che serve ad escludere termini indesiderati che creano confusione o overload

Es: Didattica lingua tedesca Università BUT NOT Bologna



4. La ricerca per stringa (phrase search)



Accanto agli operatori è possibile utilizzare nei motori di ricerca anche la cosiddetta **ricerca per stringa** (exact phrase search) inserendo un concetto in forma discorsiva tra apici alti

“inserire qui una sequenza di parole con senso compiuto”

Lo spider del motore di ricerca restituirà in questo caso

- **SOLTANTO** i record in cui la sequenza di parole compare nell'esatto ordine in cui la inserisco

Ne deriva che in questo caso non bisogna estrarre le keyword significative dal concetto su cui cerco informazioni ma utilizzare il linguaggio 'naturale' con la sua sintassi appropriata. E' un tipo di ricerca **filtratissima** cioè a **bassissimo richiamo e altissima pertinenza** che va usata per quel che riguarda i motori di ricerca con attenzione. E' utilissima quando :

- **SO ESATTAMENTE cosa sto cercando.**

per es. informazioni sul titolo di un libro o su un autore (per escludere la ricerca del nome proprio) “Der Mann ohne Eigenschaften” “Robert Musil”
o una citazione tal quale “vuolsi così colà”
o una citazione bibliografica parziale, per es. il titolo di un articolo “The place and function of power in community psychology”

Va usata con attenzione per la ricerca di concetti, per cui si preferisce una ricerca meno filtrata per keywords (es. precedente sulla “didattica della lingua tedesca”)

- **oppure come filtro 'parziale' per tenere insieme parti di un concetto affinando la ricerca per operatore AND**

Per es. “community psychology” (AND) DeaStore OR Amazon



ricerca per stringa vs. ricerca per operatore AND : **un esempio per ricordare**





DIPARTIMENTO di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - BIBLIOTECA Pier Giorgio Negro
UFFICIO REFERENCE & WEB
Laboratori formativi sull'uso delle risorse web
GOOGLE

GOOGLE: LA RICERCA AVANZATA : ricerca guidata per operatori booleani



Google Ricerca avanzata - Microsoft Internet Explorer fornito da Alice

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti

Indirizzo http://www.google.it/advanced_search?hl=it

Google a tedesca studenti Università Go 38 blocked Check AutoLink AutoFill Send to Settings

Google Ricerca avanzata [Suggerimenti per la ricerca](#) | [Tutto su Google](#)

Trova risultati

che contengano **tutte** le seguenti parole **AND** didattica lingua Università Italia 10 risultati

che contengano la **seguente frase** "..."

che contengano **una qualunque** delle seguenti parole inglese tedesca **OR**

che non contengano le seguenti parole **BUT NOT**

Lingua Visualizza solo le pagine scritte in tutte le lingue

Formato file Visualizza i risultati in qualsiasi formato

Data Restituisci solo pagine web visitate tutto l'archivio

Cerca in Visualizza i risultati quando i termini selezionati appaiono in una qualsiasi parte nella pagina

Domini Visualizza i risultati contenuti nel seguente sito o dominio

Esempi: .org, google.com [Ulteriori Informazioni](#)

Diritti di utilizzo Trova risultati che base alla licenza

SafeSearch ☒ Nessun filtro ☐ Filtra con

Cerca pagina specifica

Pagine simili Cerca pagine simili alla pagina
Esempio: www.google.com/help.html

Collegamenti Cerca pagine che contengano collegamenti alla seguente pagina

Operazione completata Internet



E' interessante notare che la costruzione del box dell'advanced search di Google con operatori booleani semplificati ha notevolmente influenzato la costruzione, nei cataloghi delle biblioteche e banche dati bibliografiche specie americani, del box della cosiddetta GUIDED SEARCH



Guided Search (Library of Congress Online Catalog) - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti

Indirizzo <http://catalog.loc.gov/cgi-bin/Pwebrecon.cgi?PAGE=bbSearch&SEQ=20061107055250&PID=13761> Vai Collegamenti

Google Cerca Segnalibri 23 bloccati Impostazioni

LIBRARY OF CONGRESS ONLINE CATALOG

Help Search Search History Headings List Titles List Request an Item Account Status Other Databases Start Over

DATABASE: Library of Congress Online Catalog

Basic Search **Guided Search**

Search: all of these

☒ AND ☐ OR ☐ NOT

Search: all of these

25 records per page

Guided Search Tips *Search Limits Are Available!*

Construct your search using the fill-in blanks and menus on the previous page:

Session timeout: 4:30 Internet

Come devono essere abbinate le parole (operatori logici)

Dove devono essere cercate (in quale parte del record)

Vedi anche

SBN/ICCU OPAC Nazionale



DIPARTIMENTO di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - BIBLIOTECA Pier Giorgio Negro
UFFICIO REFERENCE & WEB
Laboratori formativi sull'uso delle risorse web
GOOGLE

Altri operatori e funzioni utili



- **SITE SEARCH.** Google può diventare un motore di ricerca 'concentrato' su un solo sito di cui conosco l'indirizzo di base o su un solo dominio internet (sia di tipo geografico che organizzativo) utilizzando dopo una keyword il comando **SITE:**

keyword **site:** nome del dominio

- Tirocini **site:**www.unipr.it/arpa/dipling/ Tirocini **site:**www.unipr.it/
- Coldplay **site:**it
- "Sturm und Drang" **site:**de "Sturm und Drang" **site:**edu
- "Nobel prize" **site:**org

- **DEFINITION SEARCH.** Google può funzionare come una enciclopedia/vocabolario multilingue online con l'inserimento dopo la keyword del comando **DEFINE:**

define: *keyword*

- **define:**serendipity

- **FILE TYPE SEARCH.** Google può restringere le risposte ai files con determinate estensioni usando dopo la keyword il comando **FILETYPE:**

Keyword **filetype:** estensione del file (per es. pdf)

- **CALCOLATRICE** Google può funzionare come una calcolatrice con i simboli + - * / Il simbolo = è espresso dal tasto di invio
- **CONVERTITORE** Google può funzionare come un convertitore di valute semplicemente digitando la cifra con il termine "in" e premendo invio

300 EUR in sterline inglesi

236,004703 Sterline Inglesi

- **GOOGLE TOOLBAR:** http://toolbar.google.com/T4/intl/it/index_pack.html



WILDCARD

L'inserimento della cosiddetta *wildcard* cioè del simbolo * puo' consentire di saltare alcune parti di una frase **quando si fa ricerca per stringa** ma non si è sicuri dell'esattezza di un termine
Per es. "vuolsi così colà * si puote"

Se non sono sicuro che la parola sia **ove / dove**

Automatic stemming Non occorre usare la wildcard quando si fa ricerca per singole keywords utilizzando l'operatore di default AND in quanto google funziona in base al principio dell'*automatic stemming*, ricerca cioè i termini che hanno come radice la parola inserita

Per es. il termine CHILD cercherà anche CHILDREN

I sinonimi o i termini alternativi vanno cercati invece utilizzando come visto l'operatore OR

Per es. cheap **OR** inexpensive letteratura infanzia OR ragazzi OR bambini

Se voglio FORZARE google a cercare solo il termine esatto senza applicare per default l'*automatic stemming* devo utilizzare l'operatore + davanti alla parola che voglio sia cercata solo tal quale oppure inserirla tra apici alti

Per es. +child oppure "child" non cercherà anche children

Quando si fa ricerca per parole chiave con operatore di default AND Google dà **priorità nelle risposte** ai siti dove

- i termini compaiono **nell'ordine in cui li ho inseriti** e
- dove compaiono **più vicini tra di loro** (interpretando questi due fattori come indice di maggiore pertinenza rispetto ai desideri dell'utilizzatore).

Google è **CASE INSENSITIVE** (ignora la differenza tra maiuscole e minuscole) e **ignora la punteggiatura** ad eccezione dell'apostrofo (were è interpretato diversamente da we're)

Google limita la ricerca a 32 parole chiave inserite nel box



DIPARTIMENTO di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - BIBLIOTECA Pier Giorgio Negro UFFICIO REFERENCE & WEB

Laboratori formativi sull'uso delle risorse web GOOGLE

La pagina dei risultati



cyberpunk novels - Cerca con Google - Windows Internet Explorer

http://www.google.it/search?sourceid=navclient&hl=it&ie=UTF-8&rlz=1144FRG_RIT22212228q=cyberpunk+novels

Google cyberpunk novels

Effettua la ricerca

AVG cyberpunk novels

cyberpunk novels - Cerca con Google

Web Immagini Maps News Video Gmail altro

Google cyberpunk novels

Cerca

Cerca: nel Web pagine in Italiano pagine provenienti da: Italia

Web Risultati 1 - 20 su circa 841.000 per cyberpunk novels. (0,31 secondi)

Cyberpunk - Wikipedia, the free encyclopedia - [Traduci questa pagina]

To complicate matters, there is a continuing market for "pure" cyberpunk novels strongly influenced by Gibson's early work. ...

en.wikipedia.org/wiki/Cyberpunk - 126k - Copia cache - Pagina simili

Category: Cyberpunk novels - Wikipedia, the free encyclopedia - [Traduci questa pagina]

19 Mar 2008 ... Pages in category "Cyberpunk novels". The following 25 pages are in this category, out of 25 total. This list may sometimes be slightly out ...

en.wikipedia.org/wiki/Category:Cyberpunk_novels - 21k - Copia cache - Pagina simili

Altri risultati in en.wikipedia.org »

Amazon.com: "Best Cyberpunk Novels" - [Traduci questa pagina]

A list of products including: Voice of the Whirlwind, Ambient (Womack, Jack), Terraplane (Womack, Jack), The Shockwave Rider.

www.amazon.com/Best-Cyberpunk-Novels/m/RPXX0382NJZSH - 355k - Copia cache - Pagina simili

Amazon.com: "Cyberpunk novels" - [Traduci questa pagina]

In construction "My list of cyberpunk novels. If a book have any comments, it's because I haven't read it yet. Sprawl trilogy: Neuromancer (1984) Count ...

www.amazon.com/Cyberpunk-novels/m/R2YAVL3PM9N6U0 - 199k - Copia cache - Pagina simili

Altri risultati in www.amazon.com »

Looking for Cyberpunk Novels | Ask Metafilter - [Traduci questa pagina]

45 post - 33 autori - Ultimo post: 31 ott 2006

Hardwired by Walter Jon Williams is my favorite cyberpunk novel. More action oriented than Gibson, and doesn't take itself as seriously. ...

ask.metafilter.com/49971/Looking-for-Cyberpunk-Novels - 45k - Copia cache - Pagina simili

Recommended Reading: Books about Cyberpunk - [Traduci questa pagina]

I'm a book nut, and oddly enough cyberpunk novels are easily one of my favorites. I've read a fair number of them as well. Though not all by no means. ...

www.geocities.com/TimesSquare/Battlefield/4761/convert/books1.html - 9k - Copia cache - Pagina simili

Good virtual reality cyberpunk novels for a middle schooler/high ... - [Traduci questa pagina]

Do you know good virtual reality novels for the gr...

answers.yahoo.com/question/index?qid=20080712000907AARQw - 27k - Copia cache - Pagina simili

Cyberpunk novels? - Yahoo! Answers - [Traduci questa pagina]

Web Images Groups News Froogle News! more »

Google brassiere history

Search

Advanced Search Preferences

Statistics Bar → Web Results 1 - 100 of about 22,500 for brassiere history. (0.77 seconds)

Page Title → The History of the Brassiere - Mary Phelps Jacob

Snippets → ... Advertisement. The History of the Brassiere. Mary Phelps Jacob and the Brassiere. More Brassiere History and Mary Phelps Jacob. ...

URL → inventors.about.com/library/weekly/aa042597.htm - 27k - Apr 24, 2004 - Cached - Similar pages

Indented Result → History of Clothing - From an Inventors Perspective

... Bra - Brassiere. ... History of Butterick In 1863, Ebenezer Butterick changed the face of home sewing forever by creating the first graded sewing pattern. ...

inventors.about.com/library/inventors/bclothing.htm - 28k -

Cached Page → Cached - Similar pages

More Results → [More results from inventors.about.com]

Dictionary Definitions Sponsored Links

Natural Bra is Unique

Backless, Strapless Gel Bra. Adds a cup size and cleavage!

www.naturalbra.com

Sponsored Links Brassieres.org

Bras for Women (all sizes) - wide selection - special affiliate prices

www.brassieres.org

See your message here...



Google e il Web 2.0

WEB 2.0



RICAPITOLIAMO!

Cosa è il web 2.0 ?

Un'evoluzione del web verso un modello di comunicazione partecipativa delle informazioni in cui a chiunque sia possibile condividere e scambiare risorse e servizi in modo gratuito e tecnicamente semplice.

- **INTER-ATTIVITA' dell'utente rispetto alle informazioni**

Partecipazione (blogs, wiki, citizen journalism, siti community)

- **INTEROPERABILITA' delle informazioni**

Interscambio FRA le risorse (RSS, widget)

Condivisione servizi e risorse (YouTube, Flickr, IssuU, Slideshare)



GOOGLE come piattaforma di servizi



Google come un sito in stile
web 2.0 di servizi interattivi
per l'utente

GOOGLE come motore globale specializzato



Google come una
biblioteca digitale

Google come una
banca dati
bibliografica



DIPARTIMENTO di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - BIBLIOTECA Pier Giorgio Negro
UFFICIO REFERENCE & WEB
Laboratori formativi sull'uso delle risorse web
GOOGLE

Google e il Web 2.0 : iGoogle



iGoogle™

Homepage portalizzata di google con servizi aggiuntivi di tipo generalistico



Integra SEBINA OPAC e altri gadget
utili nel tuo account di i-google

The screenshot shows the iGoogle homepage with a search bar at the top. Below the search bar, there are several gadgets. The 'Sebina OPAC' gadget is prominently displayed, showing a search interface for the library's collection. Other gadgets include Google Scholar, EBSCO, AbeBooks, and the Deutsche Nationalbibliothek. The page is titled 'iGoogle - Windows Internet Explorer' and the URL is 'http://www.google.it/ig?hl=it'.



Google NOTEbook: appunti *on the fly* per gli utenti registrati



Guarda come utilizzare NoteBook
per prendere appunti mentre fai ricerca a catalogo.

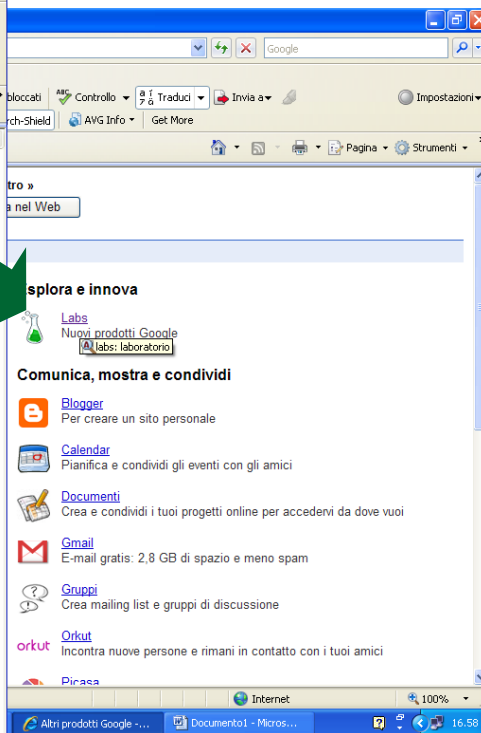
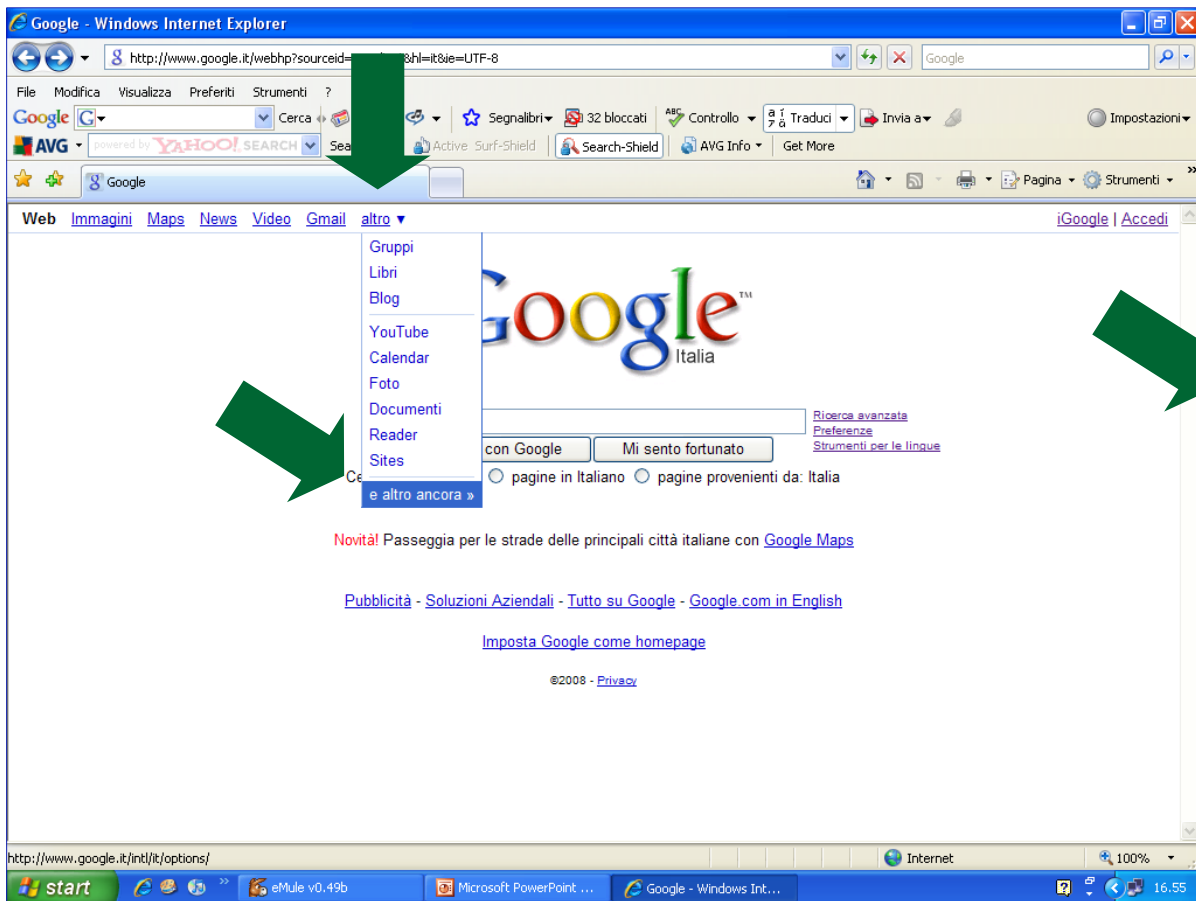


DIPARTIMENTO di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - BIBLIOTECA Pier Giorgio Negro
UFFICIO REFERENCE & WEB

Laboratori formativi sull'uso delle risorse web

GOOGLE

Google e il Web 2.0 : Google LABS





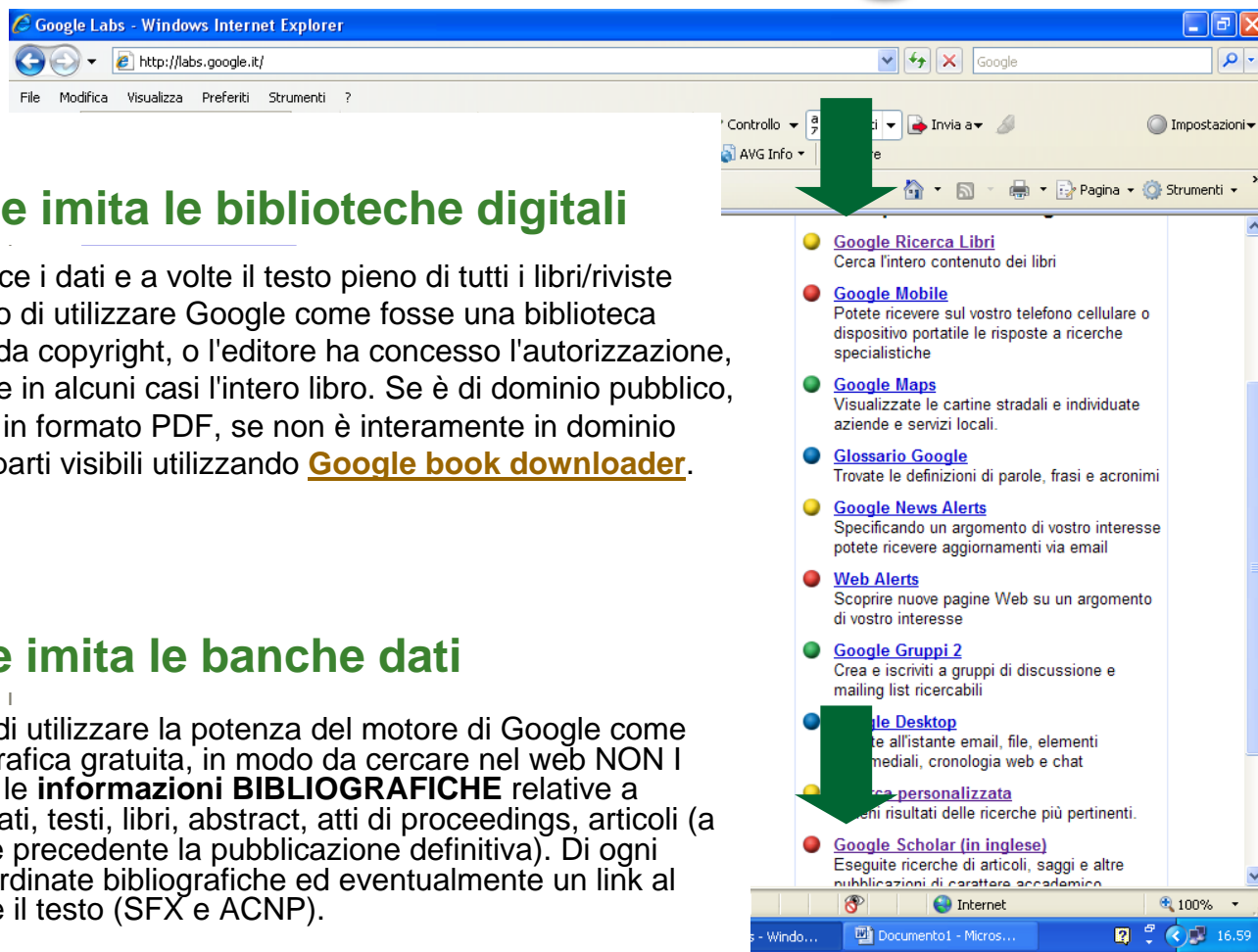
Google imita le biblioteche digitali

La funzione “ricerca libri” restituisce i dati e a volte il testo pieno di tutti i libri/riviste indicizzati da Google permettendo di utilizzare Google come fosse una biblioteca digitale. Se il libro non è protetto da copyright, o l'editore ha concesso l'autorizzazione, potrai visualizzare un'anteprima, e in alcuni casi l'intero libro. Se è di dominio pubblico, sei libero di scaricarlo una copia in formato PDF, se non è interamente in dominio pubblico si possono scaricare le parti visibili utilizzando [Google book downloader](#).



Google imita le banche dati

La funzione “SCHOLAR” permette di utilizzare la potenza del motore di Google come una sorta di banca dati bibliografica gratuita, in modo da cercare nel web NON I LINK A RISORSE WEB bensì le **informazioni BIBLIOGRAFICHE** relative a documenti accademici pubblicati, testi, libri, abstract, atti di proceedings, articoli (a volte anche in fase preliminare precedente la pubblicazione definitiva). Di ogni documento sono fornite le coordinate bibliografiche ed eventualmente un link al full-text o al modo per ottenere il testo (SFX e ACNP).





DIPARTIMENTO di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE - BIBLIOTECA Pier Giorgio Negro
UFFICIO REFERENCE & WEB
Laboratori formativi sull'uso delle risorse web
GOOGLE

Google e il Web 2.0



Come aggiungere le icone di ricerca rapida in
Google Books e Scholar alla barra applicazioni
di Google Toolbar



1. Digitare
BOOKS nel box

2. Poi cliccare sulla
voce e su **AGGIUNGI
ALLA TOOLBAR**



1. Digitare
SCHOLAR nel box

2. Poi cliccare sulla
voce e su **AGGIUNGI
ALLA TOOLBAR**



FINE

Per saperne di più:

In rete

Google Guide <http://www.googleguide.com/>

Google Tutor <http://www.googletutor.com/>

Googlisti <http://www.googlisti.com/>



Nelle biblioteche della nostra Università

Google : trucchi e segreti / Rael Dornfest, Paul Bausch e Tara Calishain. - 2. ed. - Milano : Hops
Tecniche nuove, [2007]. - XXVII, 514 p. : ill. ; 23 cm.
BIBLIOTECA DI FISICA

Google story / David Vise, Mark Malseed ; prefazione di Roberto Vacca. - 2. ed. - Milano : EGEA,
2007. - XX, 300 p. : ill. ; 23 cm.
BIBLIOTECA DI ECONOMIA

Altre slides utili su

