Ricerca nel web

Il mondo della rete spiegato ai ragazzi

di Rodolfo Marchisio

Premessa *L'età della frammentazione* Roncaglia

- **La frammentazione complica la ricerca delle informazioni in rete video**

- http://www.raiscuola.rai.it/articoli/gino-roncaglia-let%C3%A0-della-frammentazione/40525/default.aspx

- Roncaglia ragiona sulla **brevità** e **frammentazione** dei **contenuti digitali su internet e sulla necessità di lavorare sulla gestione di contenuti complessi e strutturati**, proprio al fine di sfruttare al meglio e rendere il più immediatamente fruibile possibile la grande massa di informazioni e contenuti disponibili in rete, in particolare nell'ottica dell'insegnamento e dell'apprendimento in ambito scolastico.

- In questa intervista realizzata da **Rai Scuola**, **Gino Roncaglia** parla dei temi del libro: la **frammentazione** "granulare" e attualmente endemica del mondo digitale; i mezzi e i modi in cui la scuola può **utilizzare le risorse del digitale**; il ruolo del **libro di testo** cartaceo, che è ben lungi dall'essere soppiantato dalle nuove tecnologie e anzi va integrato con le risorse digitali; e ancora le strategie di **promozione della lettura** e l'importanza delle **biblioteche scolastiche** nel costruire percorsi di apprendimento che sappiano sfruttare l'integrazione del digitale.

- https://www.raiplay.it/video/2019/10/541-Roncaglia-e7ea9fc6-fb76-46cd-8dba-52d328a62d0c.html

Troppe informazioni!!!!!!!

Come fare?

In rete possono scrivere tutti

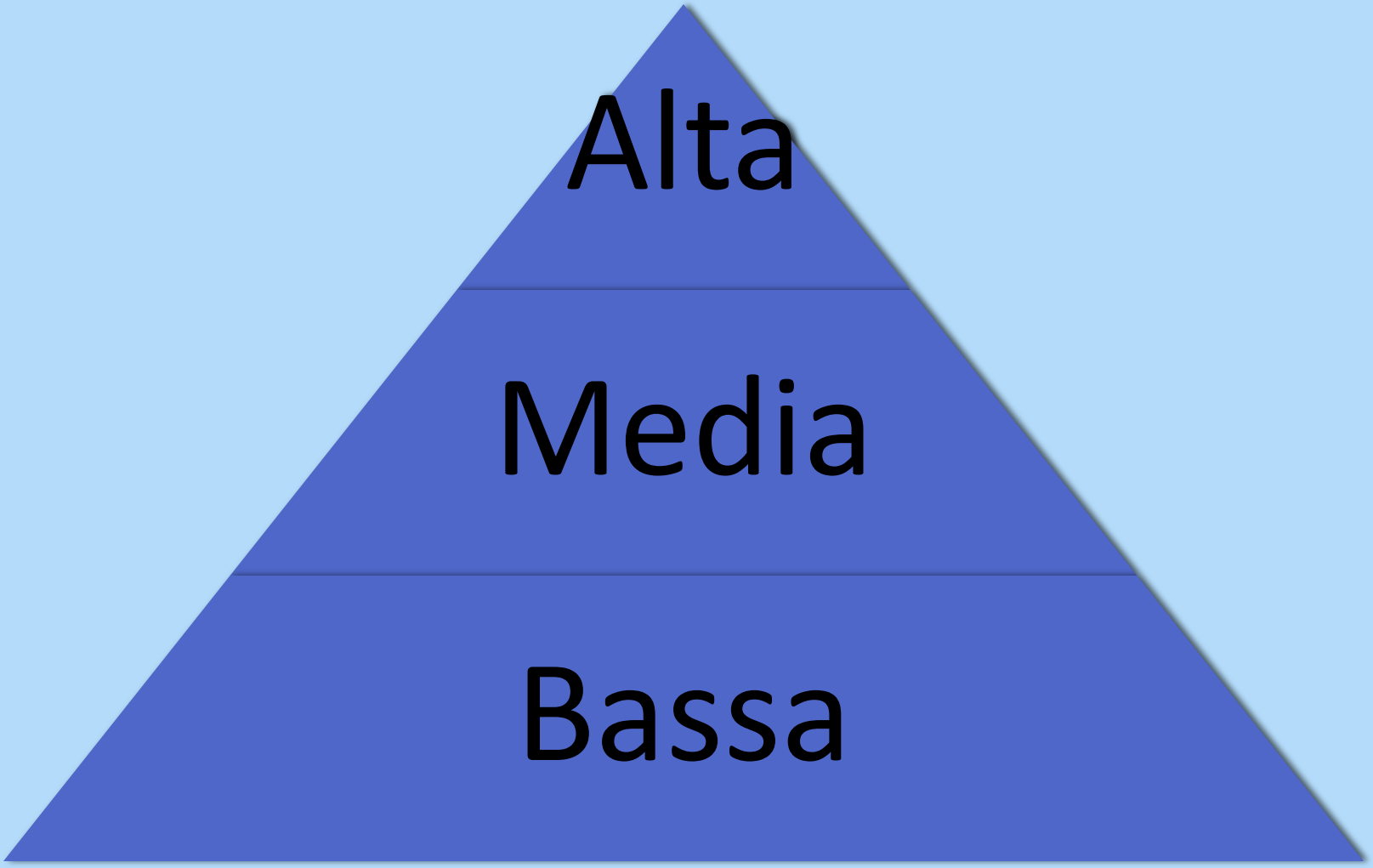
- Posta elettronica -> Mail
- Chat - > Post
- Social Network -> Post, immagine, video
- Siti, testi, foto immagini, video
- Enciclopedie
- Libri -> e-book

Scriviamo tutti di più

- E’ un bene?
- E’ un male?
- La rete inquina?

Tanti è meglio di pochi?

Competenza



Internet è una pattumiera di informazioni. Il web NON ha regole

Chi controlla le informazioni?

- Giornali, riviste, TG, TV = Direttore responsabile
- Libri = autore e editore
- In rete nessuno vuole essere responsabile

In rete ci sono siti:

- **Inattendibili** pieni di sciocchezze e bufale
- **Abbastanza seri**
- **Siti seri**
- **Wikipedia**

TROPPE INFORMAZIONI!!!!!!

- Se scrivono tutti ci sono troppe informazioni:
  Siamo sommersi da **una valanga d'informazioni**.

Ogni giorno il web è invaso da 900mila post nei blog, 50 milioni di messaggi su Twitter, più di 60 milioni di aggiornamenti su Face Book e 210 miliardi di mail (posta).

- Se decidessimo di registrare **tutte le comunicazioni umane dalla preistoria ad oggi** avremo bisogno di 5 milioni di gygabyte di memoria.

  Oggi creiamo quella quantità di dati ogni due giorni.

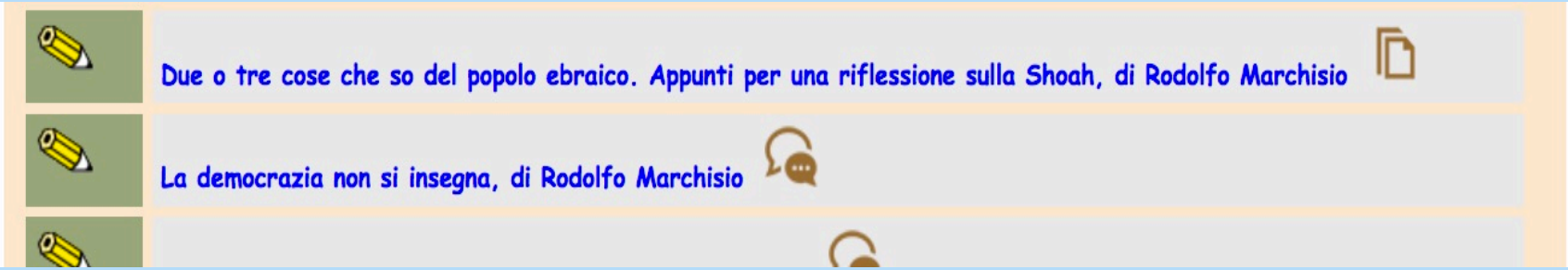
Oggi nessuno, neanche le spie professioniste e le agenzie (FBI, CIA etc....) **è in grado di gestire una tale massa di dati.** *Tranquilli… non abbiamo tempo*

- GOOGLE riesce a leggere **solo il 25/30% di queste nuove informazioni**

Come fare a riconoscere siti e notizie attendibili -Leggere URL

1. Impariamo a leggere l'URL
   http://www.istoreto.it/approfondimenti/leggi-razziali/

http://www.pavonerisorse.it/storia900/laboratori popolo_ebraico.htm



Cos'è Istoreto? E Pavonerisorse?

Cerca su Google: scrivi "Istoreto" o "pavonerisorse" e visita i sito www.istoreto.it o www.pavonerisorse.it

Domandiamoci:

2. Domandiamoci SEMPRE di una pagina WEB

A- **CHI** l’ha SCRITTA (Autore) ? Se NON lo conosciamo cerchiamo su motore di ricerca

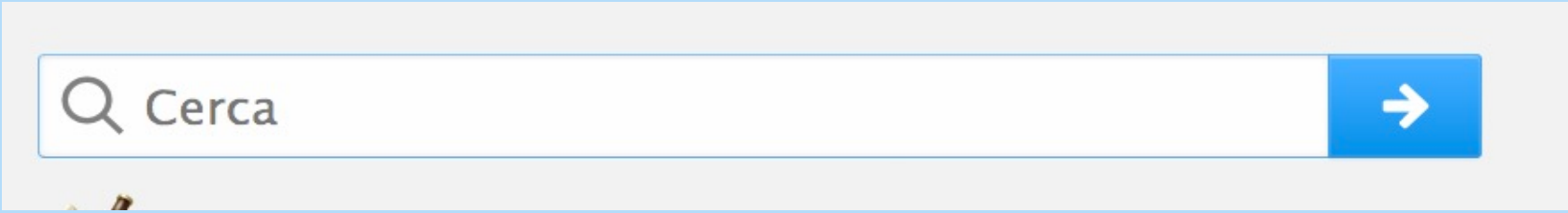
B- **DOVE** (su quale sito) l’ha scritta?

C- **PERCHE**? L’ha scritta? Cosa vuole dimostrare? Cosa pensa e a chi giova?

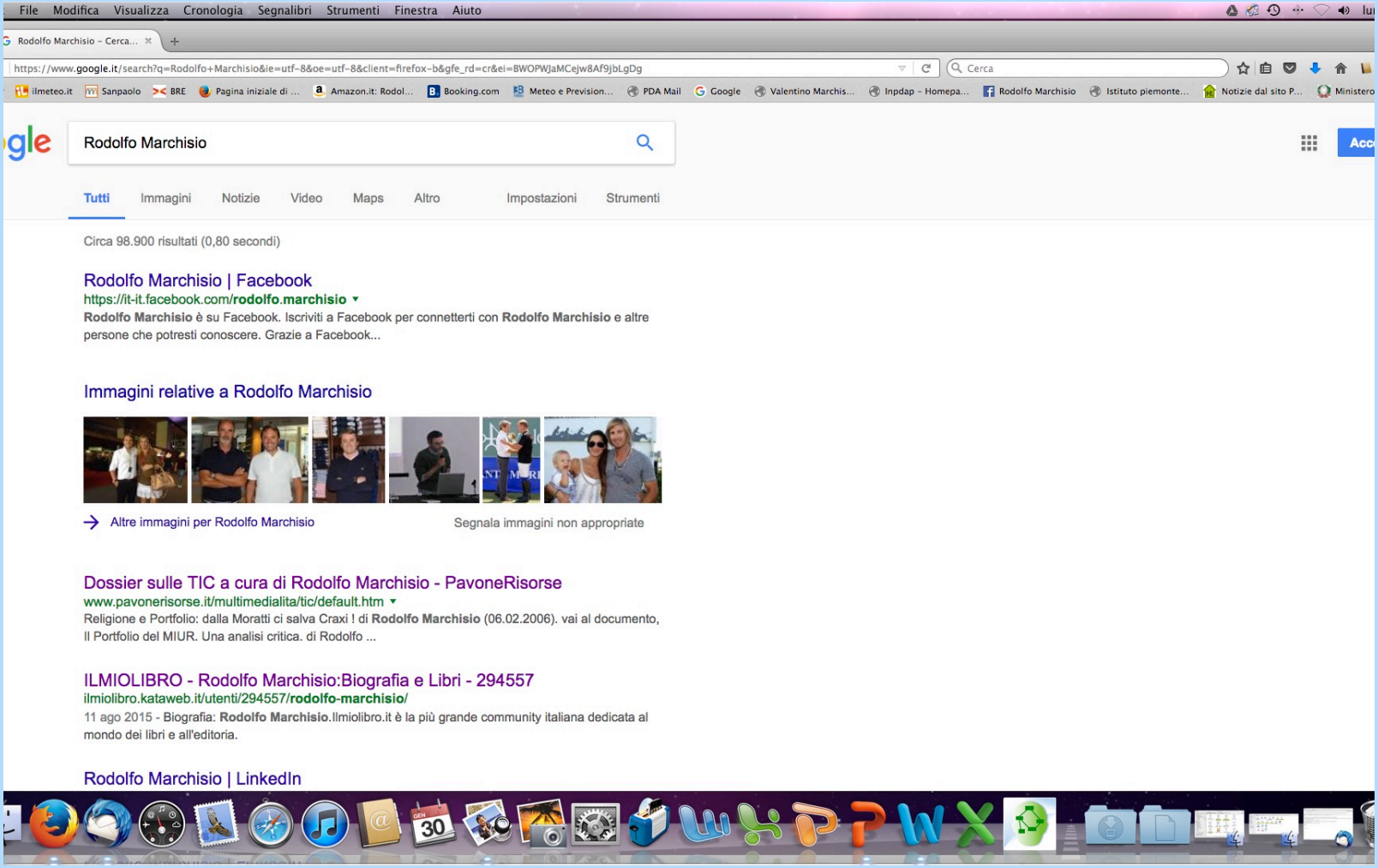
D- **QUANDO** l’ha scritta? Notizia vecchia….

Chi è l’autore

- http://www.pavonerisorse.it/storia900/laboratori/default.htm
- Cerca il nome dell’autore su Google



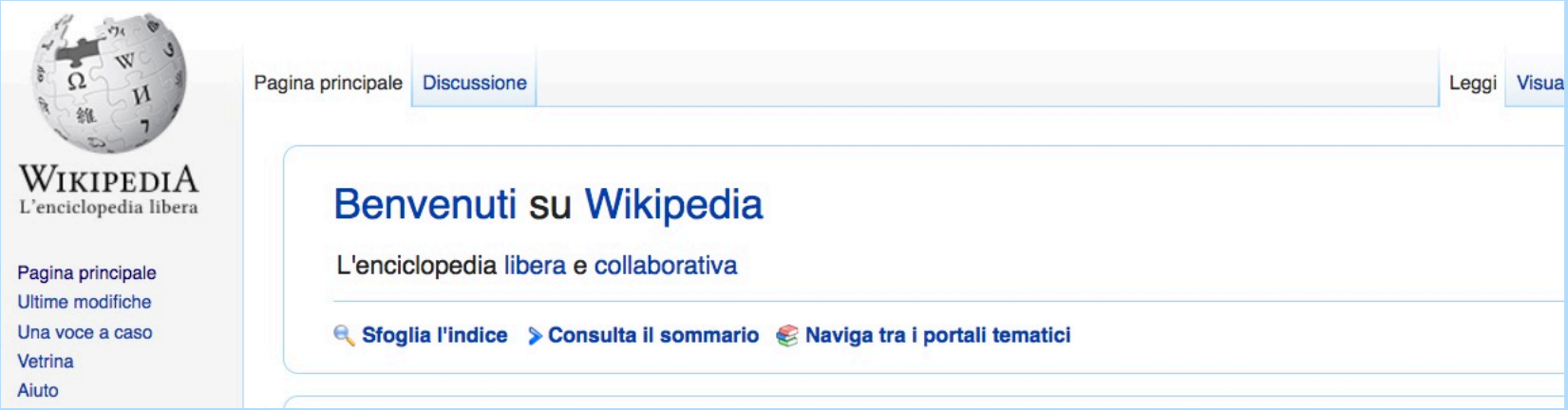
Chi è Rodolfo Marchisio???



WIKIPEDIA un buon dizionario

- www.wikipedia.it
- Come funziona?
- Chi lo scrive?
- E' attendibile? Possiamo usarlo?
- Come Enciclopedia ma soprattutto come Dizionario
- *Wikipedia è il posto migliore da cui cominciare una ricerca ma il posto peggiore dove finirla.*

PROVIAMO



Wikipedia - Cannì

I 5 pilastri del modo wiki	**CLICCA QUI**
Una metavoce wikipediana	**CLICCA QUI**
Un luogo per fare memoria	**CLICCA QUI**
La voce realizzata dal Giulio	**CLICCA QUI**

Come interrogare Google

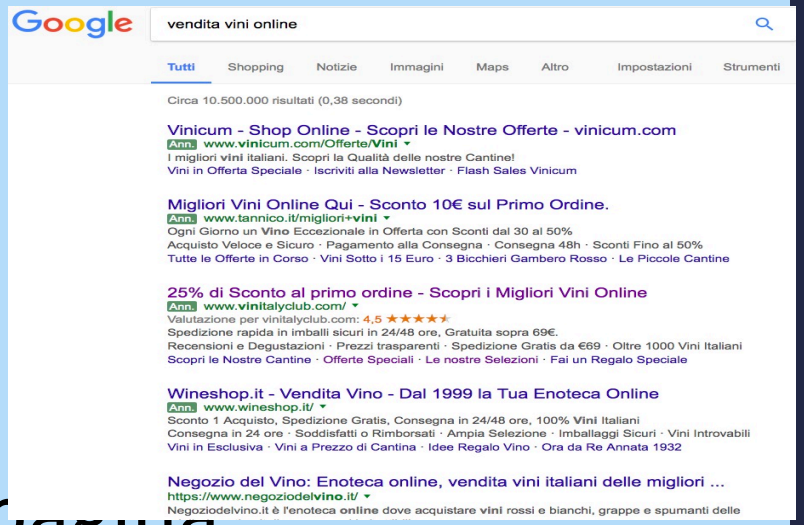
- **Parole chiave**
- **Frasi (linguaggio naturale)**
- **Il risultato dipende dalle domande**

Cosa non puoi fare con Google

- Google non è un medico né un esperto: non puoi curare malattie, risolvere problemi seri e tecnici. “L’ha detto la rete”
- Google **non è neutrale.** Non ti da la risposta più giusta, ma quella che pensa ti **piaccia di più**
- **Persone diverse hanno risposte diverse:** Egitto
- In base a un algoritmo (PROGRAMMA) che costruisce di te un identikit con le informazioni che ti ha rubato
- NON PUOI FARE COPIA E INCOLLA, perché COPIARE non è CERCARE

La maggior parte dei giovani non sa

- Distinguere le risposte di Google dalla pubblicità (2 su 3)



- Andare oltre la prima pagina o il primo risultato
- Confrontare diverse risposte
- Scegliere in base al sito

QUANDO CI SONO TROPPE INFORMAZIONI….

MEDIAZIONE 1- Avere qualcuno che le filtra e le trasforma in conoscenze serie (giornalisti, docenti, esperti…)

INFORMAZIONE ----------→ CONOSCENZA

CAPACITA' di FILTRARE 2- Essere in grado di valutare/decidere se una informazione è attendibile, utile o NO.

CONFRONTO FONTI 3- Confrontare diverse fonti (siti, libri) per vedere come la pensano gli altri e se la informazione che abbiamo trovato è condivisa da altri.

E' quello che stiamo imparando a fare …. Cap 1

Come funziona Google e perché Internet NON è neutrale.

- **Algoritmo** di Google

- **2009 personalizzazione**

La **personalizzazione:** darti cosa desideri, cosa ti piace, non cosa ti serve.

Chiuso in una stanza di gente come te, di amici che la pensano come te, con cui non hai bisogno di discutere .

- **Ma senza confronto, discussione, dialogo, confronto con uno diverso NON si cresce**.

Perché?

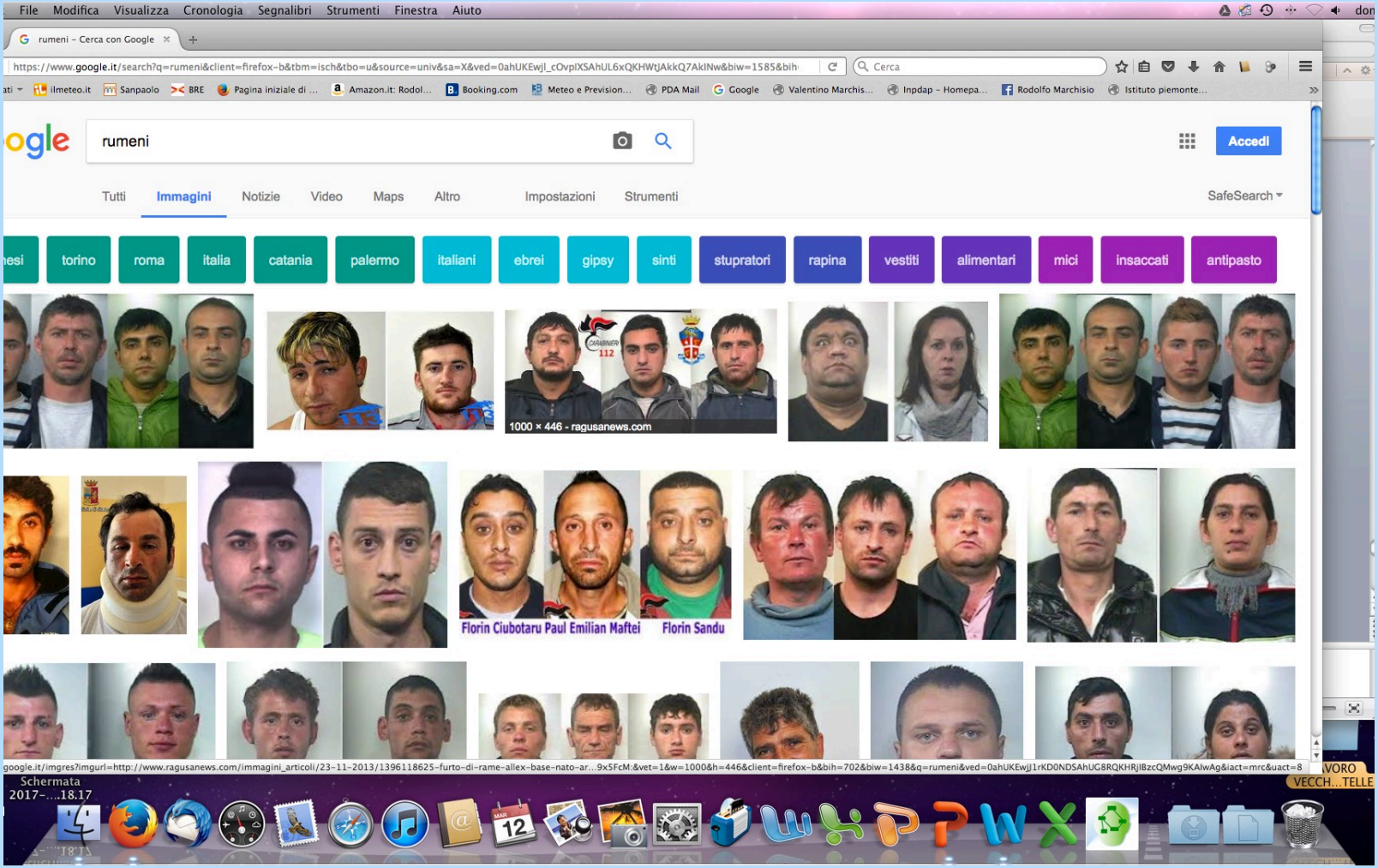
- Per venderti delle cose
- Per tenerti chiuso li in quella stanza

Google non è neutrale

Pregiudizi di chi ha scritto l'algoritmo: "Rumeni"

- http://www.glistatigenerali.com/arte/bellomo/
- https://www.bing.com/images/search?q=rumeni&form=HDRSC2&first=1&tsc=ImageHoverTitle

GOOGLE è Razzista?



E per finire 10 consigli per fare ricerca in rete

- https://www.youtube.com/watch?v=_Aq6rEp60Uc

Due osservazioni

Alternative a Google

https://ahrefs.com/blog/it/motori-di-ricerca-alternativi/

https://www.ionos.it/digitalguide/online-marketing/marketing-sui-motori-di-ricerca/i-piu-popolari-motori-di-ricerca-per-bambini/

Google inquina? Noi in rete inquiniamo?

http://www.janavirgin.com/CO2/

Rappresentiamo i dati: dalla statistica alle nuvole di parole

Volete provarci anche voi?

Statistica https://ciaridiluna.blogspot.com/2017/10/statistica-in-quinta-c.html

Andate qui: http://www.wordificator.com, mettete un titolo, scegliete un'immagine (cliccando sul cuore ne appaiono altre) scrivete una sotto l'altra le parole che volete e poi cliccate sul grande pulsante verde!

https://blog.bsmart.it/2017/10/26/word-cloud-5-strumenti-online/

Quando una informazione è seria?

Quando una informazione è utile?

Che rischi si corrono in rete?

Cosa facciamo adesso??

- Idee: