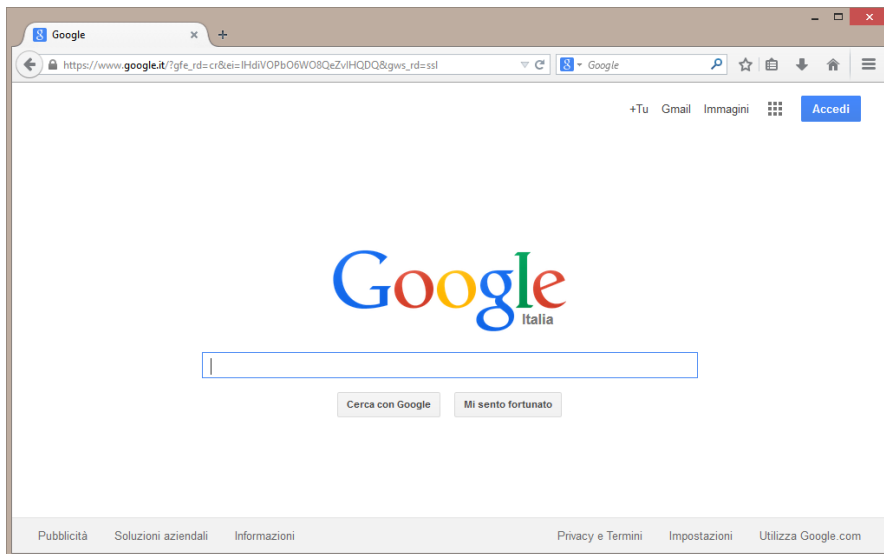


Internet – Ricerca (1)

Fase 1: Andare alla pagina di Google



- Indirizzo: www.google.it
- Esistono anche altri motori di ricerca, per esempio: www.bing.it e www.yahoo.it
- La pagina è molto semplice: una **casella di testo** dove si scrivono le parole da ricercare e due bottoni:

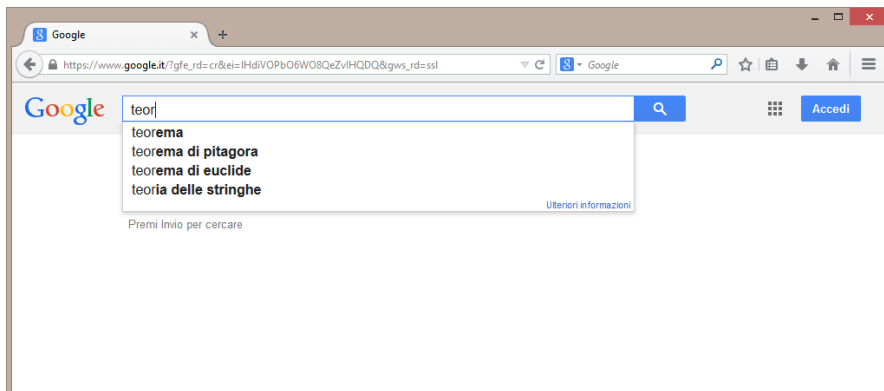
Cerca con Google

Inizia la ricerca

Mi sento fortunato

Va direttamente al primo risultato

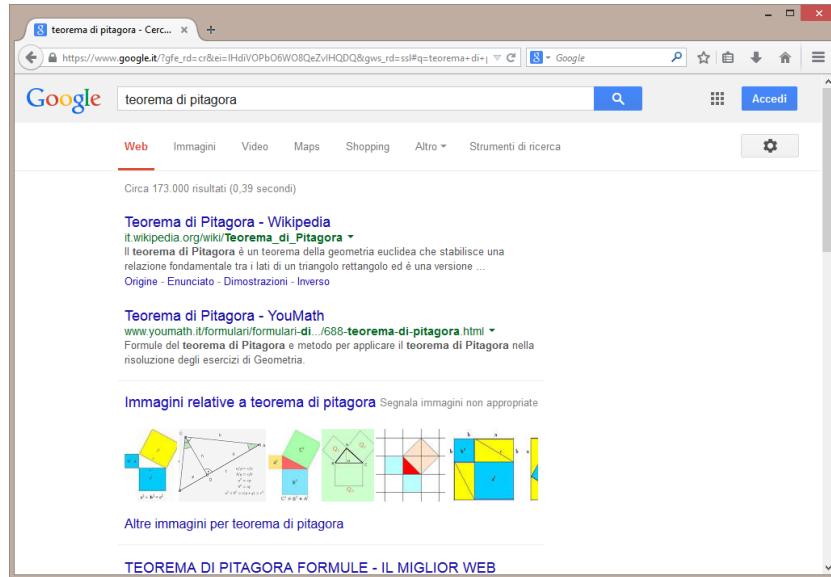
Fase 2: Digitare quello che si vuole cercare nella casella di testo



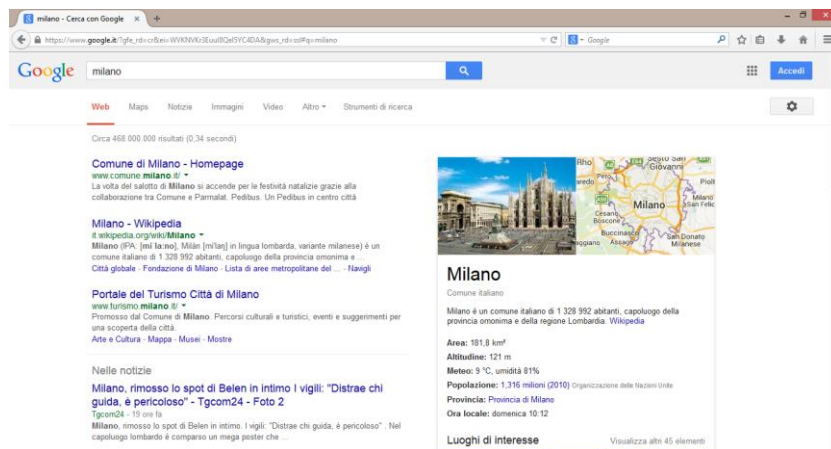
- Appena si inizia a digitare, la pagina **cambia aspetto**: il logo e la casella di testo si spostano in alto
- Appaiono dei suggerimenti che possono essere selezionati con i tasti “**Freccia su**” e “**Freccia giù**”
- Premere **Invio** per confermare
- Se non funzionano i suggerimenti potrebbero esserci problemi di connessione

Internet – Ricerca (2)

Fase 3: Risultati della ricerca



- I **risultati della ricerca**, sono dei collegamenti (link) ad altre pagine in internet
- Il **colore del link** cambia se la pagina è già stata visitata
- Google modifica spesso la pagina dei risultati



- La pagina dei risultati **cambia** in base alla ricerca effettuata: può avere dei dettagli alla destra (provare con una **città**, una **nazione**, un **attore** o un **personaggio famoso**)
- Esempio della ricerca di «Milano»: sono mostrati i dati principali della città

Analisi dei risultati

Progetto Polymath - Il teorema di Pitagora

areweb.polito.it/didattica/polymath/htmlS/argoment/...02/Cap5.html ▼

Si racconta, ma è leggenda, che Pitagora abbia scoperto il suo teorema mentre stava aspettando di essere ricevuto da Policrate. Seduto in un grande salone ...

- Nella parte inferiore della pagina ci sono le

«**Ricerche correlate**»: 

- e i bottoni per navigare tra le varie pagine dei risultati: 

- In **blu** c'è il titolo della pagina trovata
- In **verde** c'è l'indirizzo completo
- In **nero** c'è un estratto della pagina con evidenziate in grassetto le parole chiave

Ricerche correlate a teorema di pitagora

teorema di pitagora **formule**

dimostrazione teorema di pitagora

teorema di **euclide**

teorema di pitagora **formule inverse**

teorema di pitagora **scuola media**

radice quadrata

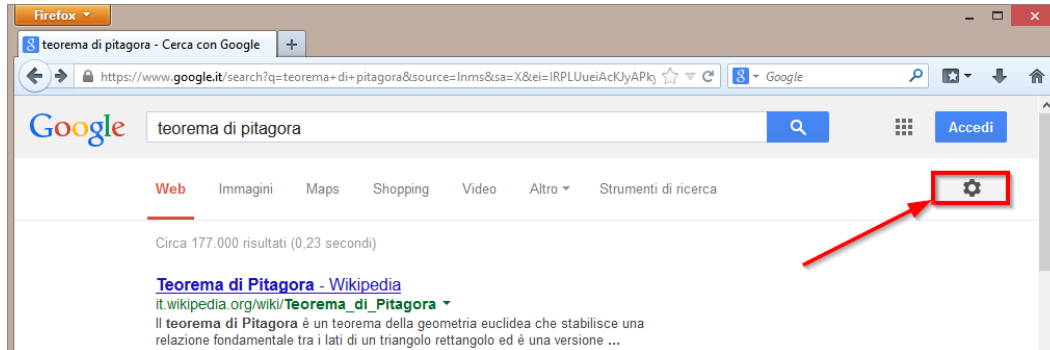
esercizi teorema di pitagora

teorema di pitagora **triangolo isoscele**



Internet – Ricerca (4)

Miglioriamo la ricerca



- **Osservare** il bottone “Opzioni” → “Ricerca avanzata”: sono presenti delle pagine con dei consigli di Google
- Configurare altri parametri in: www.google.it/preferences

- La ricerca fatta da Google è delle pagine che contengono **tutte** le parole inserite (l’ordine ha importanza!), massimo 32 parole.
- Scrivere in **maiuscolo** è lo stesso che scrivere in **minuscolo**.
- La **punteggiatura**, gli **articoli** e le **preposizioni** sono ignorati.
- Per cercare una **frase esatta**: racchiudila tra virgolette (per esempio nome e cognome).
- I segni **diacritici** sono ignorati, se sono all’interno di virgolette sono considerati.
- Per cercare le pagine che contengano **almeno una parola**: utilizza “OR” in maiuscolo.
- Per **escludere** dalla ricerca delle parole: utilizza il meno “-” attaccato alla parola da escludere.
- Per cercare un **range di numeri**: utilizza i due punti “..”.
- Scrivere **solo le parole** che possono essere presenti nelle pagine (no: “chi ha vinto i mondiali di calcio del 2010”).

Internet – Ricerca (5)

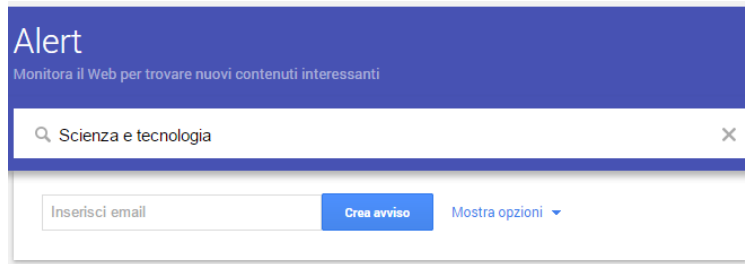
Miglioriamo la ricerca

- Per cercare all'interno **di un sito**: esempio [“valentino rossi” site:corriere.it].
- Per cercare all'interno **di tutti i siti .it**: esempio [“valentino rossi” site:.it].
- Per cercare **frasi incomplete**: utilizzare l'asterisco “*”: esempio [gattino * camino].
- Per cercare le pagine che hanno un **certo link**: esempio [link:www.lafeltrinelli.it].
- Per cercare siti **simili** a un sito: esempio [related:www.google.com].
- Per vedere la **copia** di un sito (per esempio se non è accessibile): esempio [cache:www.lafeltrinelli.it].
- Per ottenere **informazioni** su un sito: esempio [info:www.lafeltrinelli.it]. In pratica con un'unica ricerca si hanno i risultati degli operatori ‘link’, ‘related’, ‘cache’ e ‘site’.
- Per cercare siti con una determinata **parola nell'URL**: esempio [inurl:carlo].
- Per cercare siti con più determinate **parole nell'URL**: esempio [allinurl:carlo vecchio].
- Per cercare pagine con una o più determinate **parole nel titolo**, utilizzare gli operatori ‘intitle’ e ‘allintitle’.
- Per cercare file di un determinato **tipo**: esempio [sintesi filetype:pdf].
- Per cercare la **definizione** di un termine: esempio [define:perigeo].
- Per **convertire** una misura: esempio [1 km in miglia].

Internet – Ricerca (6)

Google Alerts

- Google permette di configurare degli «allarmi» o «svegli» su argomenti specifici.
- Google farà delle ricerche periodicamente sull'argomento desiderato e invierà una mail con i link di maggiore interesse.
- Il funzionamento è molto semplice: andare nella pagina <https://www.google.it/alerts> e inserire la propria mail dove ricevere le notifiche.

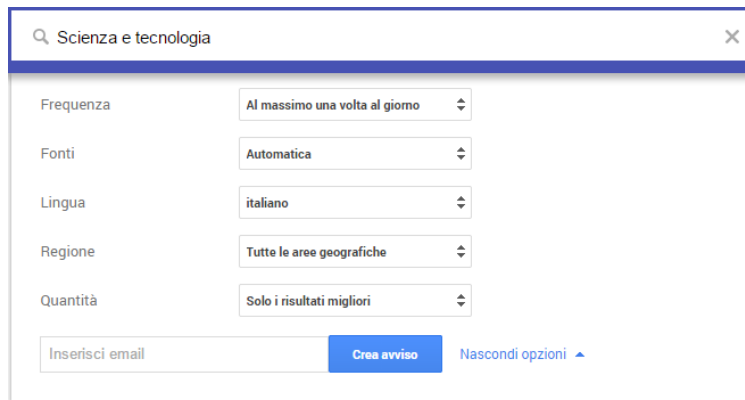


Alert
Monitora il Web per trovare nuovi contenuti interessanti

Scienza e tecnologia

Inserisci email

- Cliccare su 'Mostra opzioni' per meglio configurare l'agente di ricerca.



Scienza e tecnologia

Frequenza: Al massimo una volta al giorno

Fonti: Automatica

Lingua: italiano

Regione: Tutte le aree geografiche

Quantità: Solo i risultati migliori

Inserisci email

Internet – Ricerca (7)

Calcolatore

- Google permette di eseguire calcoli matematici: basta scrivere l'espressione nella casella di ricerca.
- Gli operatori principali sono + (somma), - (differenza), * (moltiplicazione), / (divisione).
- È possibile disegnare grafici di funzioni in 2 e in 3 dimensioni:

Grafico per x^2+3x+1

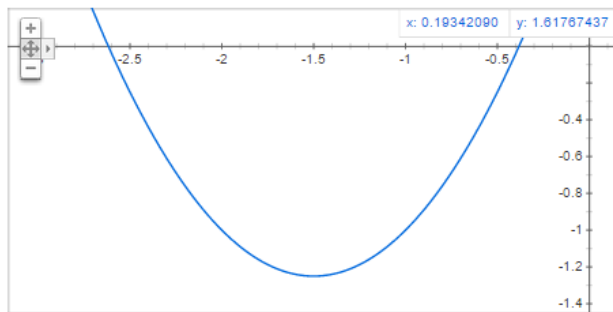


Grafico per $\sin(3x)+\cos(y)$

