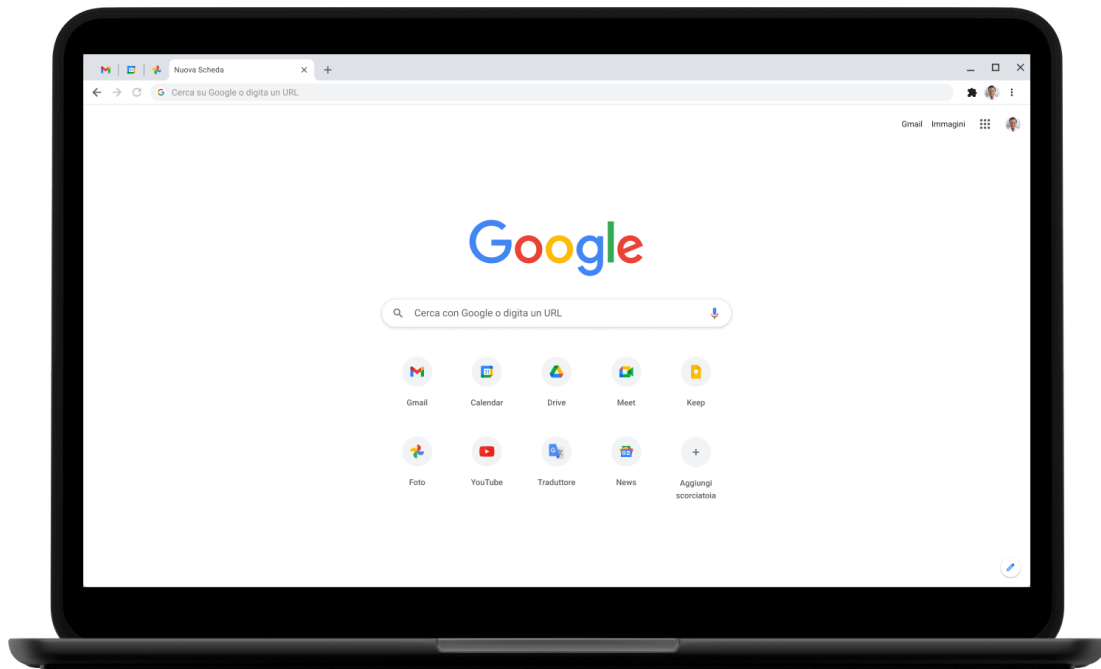


ESERCIZI

MOTORI DI RICERCA E BROWSER

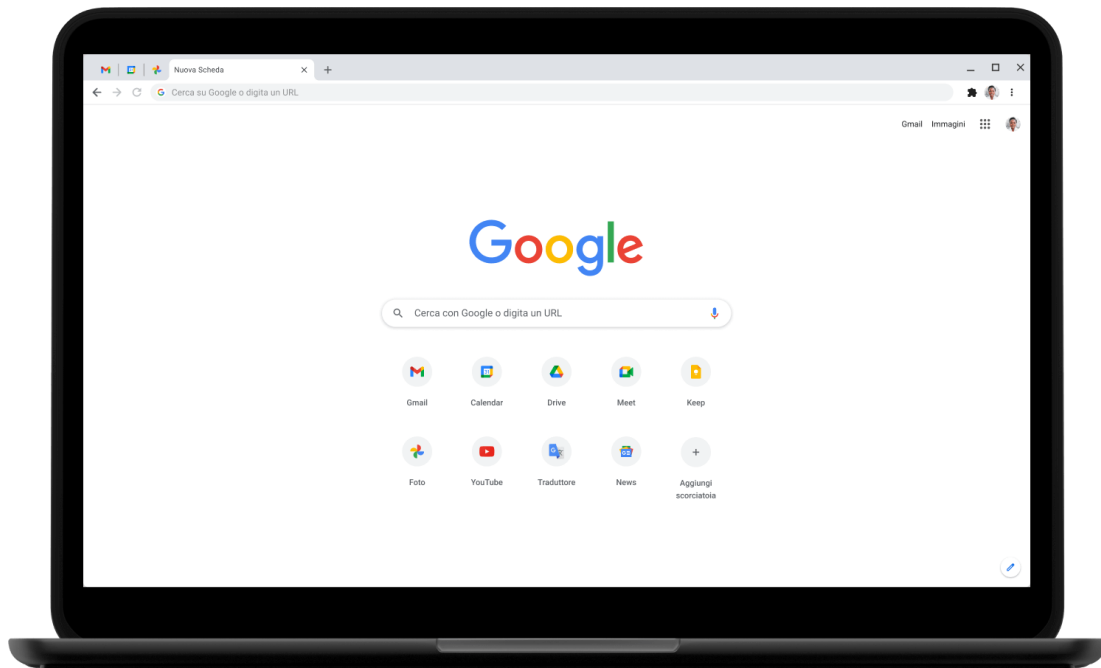
Quale dei due è un motore di ricerca e quale un browser?



Il browser web è un'applicazione installata sul computer dell'utente, mentre un motore di ricerca è un'applicazione web che opera su un server connesso a Internet (google chrome, opera, firefox...)

Su un singolo browser si può scegliere di utilizzare diversi motori di ricerca (google, bing, yahoo...)

Motore di ricerca



Browser



ESERCIZIO sulla password



Indica se le seguenti password sono sicure o meno:

Antonello1985

password1

A&34n5%hb89salrtU»

Fu allora che vidi il Pendolo. La sfera, mobile all'estremità di un lungo filo fissato alla volta del coro

Le prime due password sono insicure e facilmente individuabili. Sono lunghe a sufficienza, ma non rispettano i requisiti prima indicati

La terza è perfetta

Anche la quarta: pur non contenendo caratteri speciali o numeri, è molto lunga e praticamente impossibile da indovinare o da trovare attraverso attacchi di tipo brute force.

Usare una frase lunga, come una frase, in questo caso l'incipit de Il Pendolo di Foucault, può essere un buon metodo per avere una parola chiave molto sicura ma allo stesso tempo facile da ricordare.

ESERCIZIO sulla password / 2

The Password Meter



Test Your Password

Minimum Requirements

- Minimum 8 characters in length
- Contains 3/4 of the following items:
 - Uppercase Letters
 - Lowercase Letters
 - Numbers
 - Symbols

Score: **64%**

Complexity: Strong

Additions	Type	Rate	Count	Bonus
Number of Characters	Flat	$+(n^4)$	9	+ 36
Uppercase Letters	Cond/Incr	$+(len-n)^2$	1	+ 16
Lowercase Letters	Cond/Incr	$+(len-n)^2$	6	+ 6
Numbers	Cond	$+(n^4)$	2	+ 8
Symbols	Flat	$+(n^6)$	0	0
Middle Numbers or Symbols	Flat	$+(n^2)$	1	+ 2
Requirements	Flat	$+(n^2)$	4	+ 8
Deductions				
Letters Only	Flat	$-n$	0	0
Numbers Only	Flat	$-n$	0	0
Repeat Characters (Case Insensitive)	Comp	-	0	0
Consecutive Uppercase Letters	Flat	$-(n^2)$	0	0
Consecutive Lowercase Letters	Flat	$-(n^2)$	5	- 10
Consecutive Numbers	Flat	$-(n^2)$	1	- 2
Sequential Letters (3+)	Flat	$-(n^3)$	0	0

Testa la password su...

www.passwordmeter.com

Password Meter dà un sacco di informazioni sulla password che si utilizza. Restituisce anche un punteggio in centesimi. Sotto i 75 si può fare di meglio!

Una curiosità: la password «password» dà come punteggio 8, «mario» 7 ma «Mario» 19.



ESERCIZIO

Come faccio a cercare le pagine che contengono la parola "dieta" escludendo però il termine "vegana"?

Posso cercare su google «dieta» escludendo «vegana» sfruttando gli operatori booleani, in questo caso:

«DIETA – VEGANA»

Altri comandi booleani sarebbero

«DIETA + VEGANA» che restituisce solo le diete vegane

«DIETA OR VEGANA» che restituisce risultati che contengono uno dei due termini ma non entrambi



Cosa sto cercando con questa formula?

ESERCIZIO "elenco concessionari auto" + tesla or audi -
bmw

ESERCIZIO

Quando fai un acquisto su un sito di aste come Ebay, è più sicuro fare un bonifico al destinatario o usare PayPal?



PayPal ti evita il rischio di incappare in truffe online, soprattutto su siti di aste come Ebay.

Fondamentalmente, PayPal fa da garante: il destinatario otterrà il pagamento solo dopo che tu hai ricevuto il prodotto e confermi che è conforme alla descrizione.

In caso contrario, la cifra ti verrà rimborsata interamente, senza alcuna trattenuta.