

# Esercizio 1 - DuckDuckGo

## Titolo

DuckDuckGo: Privacy, simplified

## Scopo

L'obiettivo di questo esercizio è fornire un browser che sia in grado di **limitare la raccolta dei dati** e di sensibilizzare le persone rispetto ai problemi legati alla **privacy**.

Google può (e lo fa) tracciare le attività degli utenti su molti siti Web e app non Google. Quando vengono utilizzati prodotti Google come Chrome o YouTube vengono raccolte quantità impressionanti di **informazioni personali**.

Google utilizza principalmente due *tracker*, ovvero **Google Analytics** e **Global Site Tag**. La maggior parte degli annunci che compaiono online su siti Web non Google in realtà provengono ancora da Google. Google utilizza i dati personali raccolti tramite questi *tracker* (e non solo) in modo che possano indirizzare un utente con pubblicità e contenuti che pensano possano interessargli.



Figure 1: enter image description here

Inoltre, tutti questi dati consentono a settori come le compagnie aeree di addebitare agli utenti **prezzi diversi** in base alle loro informazioni personali. Questi dati possono essere utilizzati anche oltre la semplice pubblicità. Ha portato spettatori innocenti a essere sospettati di crimini che non hanno commesso e possono persino influenzare la tua capacità di fare domanda per un lavoro, ottenere un prestito o affittare una casa.

Google ha implementato la “Modalità di navigazione in incognito” di Google Chrome. Utilizzando “incognito” nel nome, Google ha portato gli utenti a credere che questa impostazione ti renda **anonimo** online, ma in realtà ti aiuta

solo offline. Elimina semplicemente la copia locale della tua ricerca e cronologia di navigazione (solo le cose archiviate sul tuo computer), senza fare nulla per frenare siti Web, motori di ricerca (incluso Google), fornitori di servizi Internet e altri, dal tracciarti facilmente sul Web.

## **Per chi?**

Adatto a tutte le persone che navigano in rete.

## **Durata**

5 minuti

## **Livelli arcobaleno**

L1

## **Tag + keyword**

privacy, servizio digitale, tracking, price discrimination, contenuti personalizzati

## **Difficoltà (relativa all'utente)**

Facile

## **Strumenti (necessaire), s.o., pacchetti/app**

1. PC, laptop o mobile device
2. Connessione ad Internet

## **Costi**

Gratuito

## **Istruzioni dettagliate**

1. Cerca nel tuo motore di ricerca la parola “DuckDuckGo”,
2. Clicca sul link chiamato “DuckDuckGo — Privacy, simplified”,

## **Per chi usa Safari**

3. Scorri in fondo alla pagina e clicca sul bottone “installa DuckDuckGo”,
4. Comparirà un banner che spiega cosa fare per impostare DuckDuckGo come motore di ricerca predefinito,



Figure 2: button

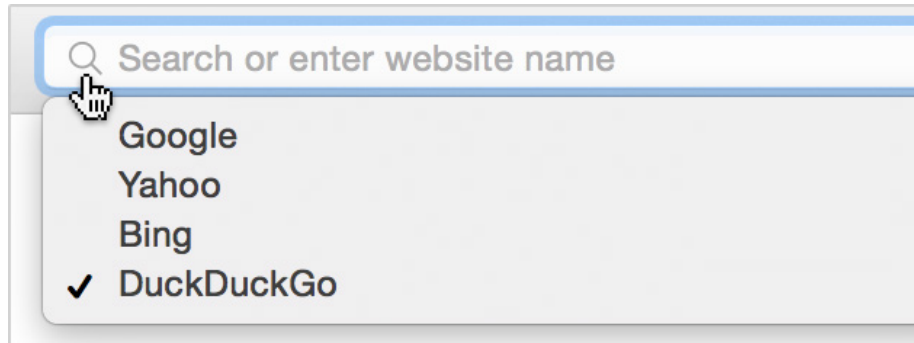


Figure 3: enter image description here

#### Per chi usa Chrome

3. clicca sul bottone “Aggiungi DuckDuckGo a Chrome”,

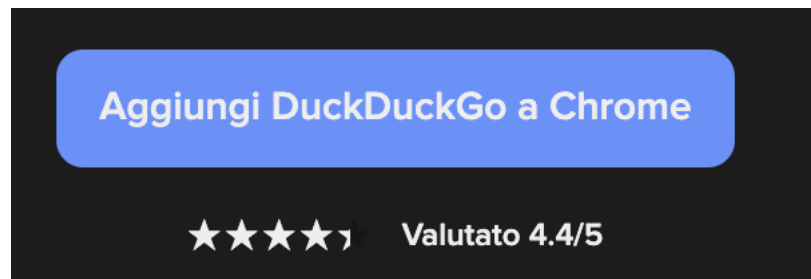


Figure 4: aggiungi

4. Cliccare su “Aggiungi” e successivamente su “Aggiungi estensione”,
5. Se la procedura è stata effettuata correttamente si dovrebbe vedere l'icona dell'estensione in alto a destra,

Nel caso non fosse presente cliccare sul “puzzle” e renderla visibile.

#### Suggerimenti per variazioni

Potrebbe essere interessante vedere un browser alternativo a DuckDuckGo come *TorBrowser*. Quest'ultimo si appoggia alla rete privata *Tor* e permette di



Figure 5: ex

navigare facendo “rimbalzare” le nostre richieste attraverso una serie di nodi che ne rendono difficilissimo il tracciamento. In più utilizza le stesse caratteristiche di un browser “privato” standard, quindi modalità in incognito, anti tracciamento e cancellazione dei file temporanei.

## Risultati attesi

L’utente ha installato con successo DuckDuckGo ed è in grado di navigare senza essere tracciato.

## Obiettivi “formativi”

L’obiettivo di questo esercizio è fornire uno strumento che possa permettere all’utente di navigare in rete:

1. verificando quanto un sito viola la sua *privacy*. DuckDuckGo mostra quanto ci si può fidare di un sito, prima e dopo l’applicazione di uno strumento chiamato *Privacy Protection*,



Figure 6: privacy

2. bloccando i *tracker*. L’utilizzo di un *tracker blocker* impedisce agli inserzionisti di tracciare i siti che visitati,



Figure 7: tracker

3. eliminando la possibilità di tenere traccia della cronologia di navigazione.  
DuckDuckGo non tiene mai traccia dello storico dei siti visitati.

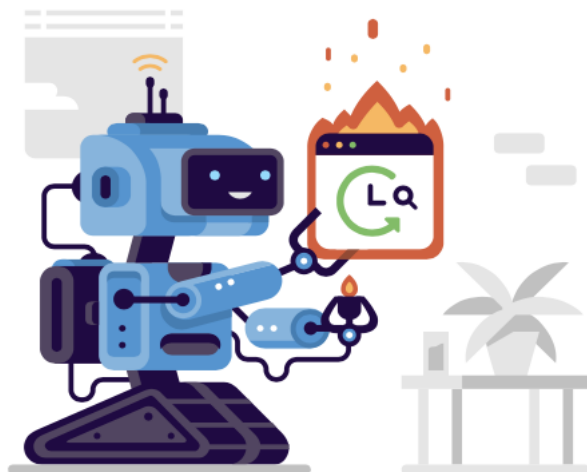


Figure 8: history

**See also, prosegui con, propedeuticità**

Ecco un link utile in cui poter trovare informazioni utili riguardo la privacy.  
blog sulla privacy

**Autore**

Andrea Pennati

**Licenza (libera, compatibile con GNU/GPL o CC)**

CC-BY-4.0