

Cosa dice di me il browser?

Questo esercizio si pone l'obiettivo di mostrare all'utente la pervasività degli elementi che anche sui siti apparentemente più innocui, lasciano tracce sui nostri browser per poi utilizzare queste informazioni per targeting di pubblicità.

Per chi?

Per utenti che hanno la capacità di installare diversi browser su un proprio dispositivo e che sappiano agire un minimo sulle configurazioni.

Durata

Qualche minuto per alcuni aspetti più evidenti
Qualche giorno per un'impressione più profonda

Livelli arcobaleno + tag/keyword

L2, relatività
(secondari)
L0, cookie, fingerprinting
L3, computing agency

Difficoltà

Media

Strumenti necessari

- Un computer
- Google Chrome
- Mozilla Firefox

Costi

0

Istruzioni dettagliate

Per tutti i nostri test utilizzeremo questo innocuo link ad una ricetta:
https://www.buonissimo.it/lericette/4932_Tortino_di_zucchine

Navigazione con Google Chrome

Aperto il link in Google Chrome avremo di fronte una schermata simile a quella nello screenshot.

Ricetta Tortino di zucchini

buonissimo.it/ericette/4932_Tortino_di_zucchini

italiaonline LIBERO VIRILIO PAGINEGIALLE PGCASA PAGINEBIANCHE PAGINEBIANCHE SALUTE TUTTOCITTÀ DILEI SIVIAGGIA MENU

Borse e accessori scontati fino al 62%

LIBERO CLUB.

SCOPRI LE OFFERTE

Buonissimo

Cerca ricette, consigli e ingredienti

Tutte le ricette #Ricettedifamiglia Videoricette Ricette veloci Vini & Birre Consigli Ingredienti Altro

HOME / RICETTE / PIATTI UNICI / TORTE SALATE

Tortino di zucchini

Il **tortino di zucchini** è una specialità dell'Emilia Romagna preparata con zucchini, formaggi e altri ingredienti, ideale per ogni mese dell'anno. Ha un gusto unico e particolare, che lo rende un contorno davvero perfetto, proprio come la deliziosa **torta di zucchini** che ha una modalità di realizzazione abbastanza affine.

Come fare il tortino di zucchini

Il mitico **tortino di zucchini** si realizza tagliando le zucchini e cuocendole a fuoco lento prima di unirle ai formaggi tagliati a dadini e di porle in forno. Ecco come prepararlo in maniera semplice e veloce.

Vota: ★★★★★ 4.5 Condividi

QUANTI SOLITARI CI SONO?
Scopilo con Solitaire Farm

LIBEROFUN. GIOCA ORA

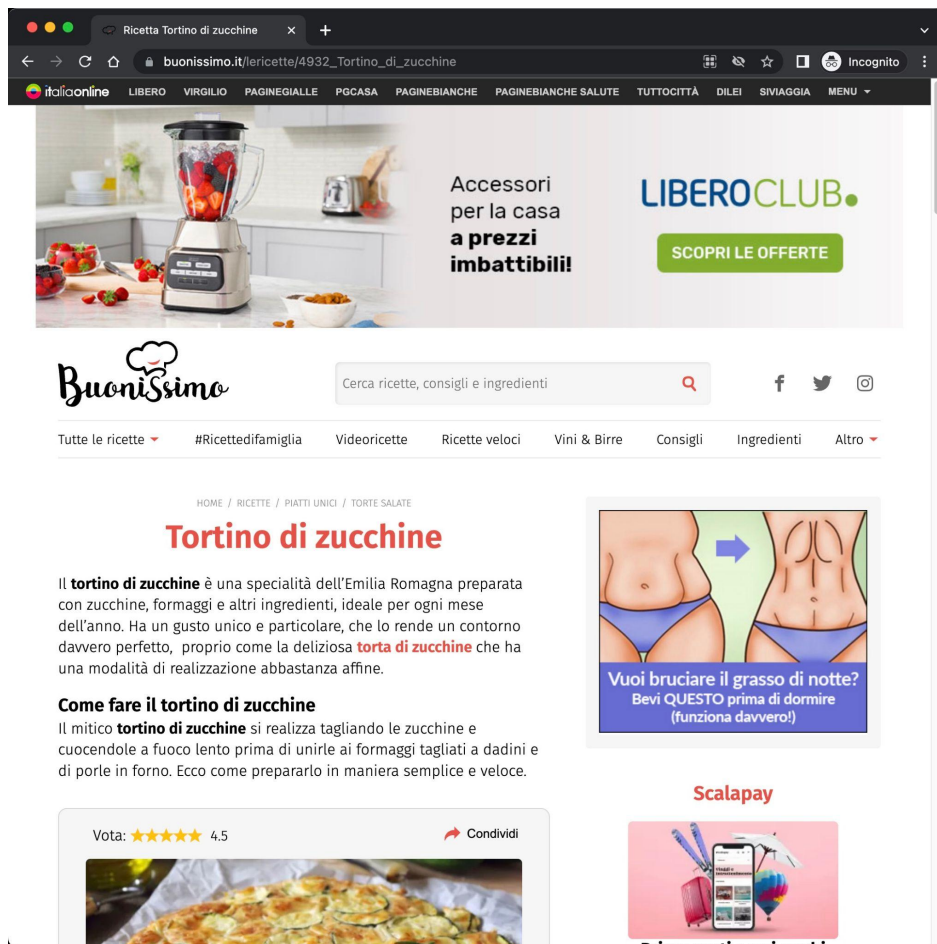
Buonissimo

Trova velocemente le tue ricette: aggiungi Buonissimo alla scrivania del tuo computer!

+ AGGIUNGI ALLA SCRIVANIA

Il contenuto che ci interessa così occupa una minima percentuale della schermata, dove molto dello spazio è occupato dalla pubblicità e vediamo dei banner pubblicitari di tipo moda e giochi online. Queste informazioni sono memorizzate nel profilo che i fornitori di pubblicità formano di noi in base agli elementi traccianti che sono disseminati su diversi siti.

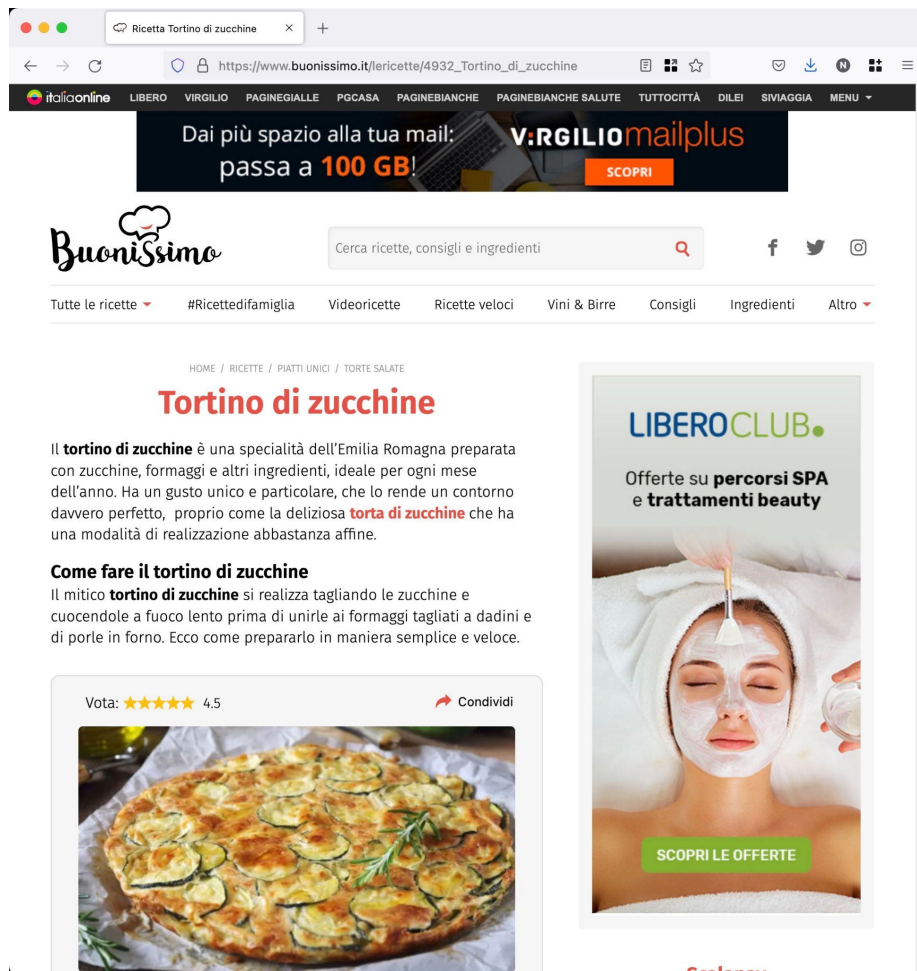
Aprendo la medesima pagina in modalità incognito molto probabilmente avremo dei risultati pubblicitari differenti. Questo perché viene aperta una sessione completamente nuova del nostro browser e non può accedere a molti degli elementi traccianti che vengono depositati sul nostro dispositivo dai vari fornitori di pubblicità. In questa modalità non siamo immuni al tracciamento online, semplicemente questi elementi (da qui in seguito cookie traccianti) verranno eliminati una volta che termineremo questa sessione, quindi è come ripartire da una sorta di tabula rasa ogni volta che iniziamo una sessione nuova. È comunque bene notare che giganti della pubblicità come Google riescono comunque ad identificare un utente anche quando utilizza una sessione incognito senza l'ausilio di cookie traccianti, in quanto possono incrociare moltissimi dati, come ad esempio il fingerprinting del dispositivo (una sorta di impronta unica che il dispositivo che usiamo lascia di sé).



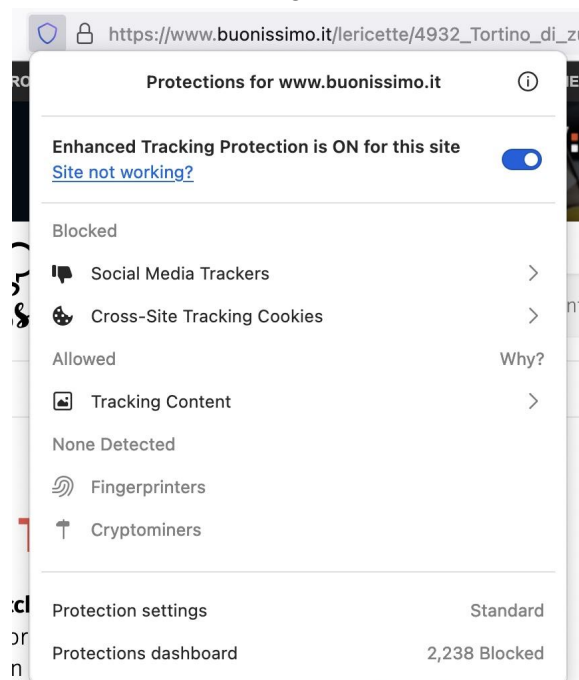
Come vediamo dallo screenshot vengono proposti dei banner pubblicitari meno targettizzati, ma comunque ci vengono proposti.

Navigazione con Mozilla Firefox

Navigando allo stesso indirizzo con Firefox configurato di default avremo un'esperienza simile a quella di Chrome al primo utilizzo




Tuttavia Firefox ci espone qualche elemento utile a capire cosa sta succedendo dietro le quinte in maniera super intuitiva. Cliccando sull'icona a forma di scudo nella barra degli indirizzi, vedremo comparire uno spaccato degli elementi traccianti caricati dal sito:



o, proprio come la deliziosa **torta di zucchini** che ha

Il browser ci sta mostrando che ha bloccato elementi traccianti di social media e cookie cross-site. I cookie cross-site sono elementi che permettono ad un sito differente da quello che li ha depositati sul nostro browser, di leggere le informazioni ivi contenute. Tuttavia sono stati permessi altri elementi traccianti: questo perchè molti siti che traggono profitto principalmente dalla pubblicità, talvolta hanno funzioni chiave legate proprio a questi elementi, e bloccandoli il sito potrebbe apparire malfunzionante, deteriorando l'esperienza utente. Firefox ci permette di incrementare quello che viene definito "protection level", pur mettendoci a conoscenza del fatto che alcuni siti potrebbero presentare dei malfunzionamenti come conseguenza.

Enhanced Tracking Protection



Trackers follow you around online to collect information about your browsing habits and interests. Firefox blocks many of these trackers and other malicious scripts. [Learn more](#)

[Manage Exceptions...](#)

☐ **Standard** ▼

Balanced for protection and performance. Pages will load normally.

☒ **Strict**

Stronger protection, but may cause some sites or content to break.

Firefox blocks the following:

- Social media trackers
- Cross-site cookies in all windows (includes tracking cookies)
- Tracking content in all windows
- Cryptominers
- Fingerprinters

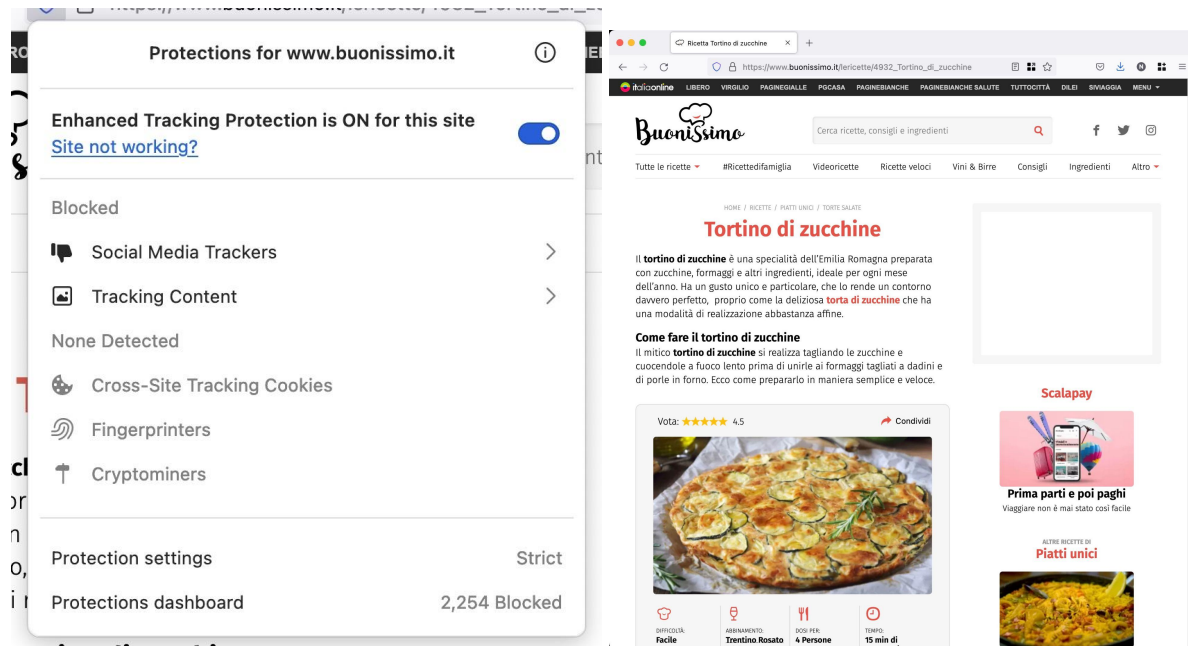
⚠ Heads up!

This setting may cause some websites to not display content or work correctly. If a site seems broken, you may want to turn off tracking protection for that site to load all content. [Learn how](#)

☐ **Custom** ▼

Choose which trackers and scripts to block.

Attivando questa modalità il browser sarà molto più aggressivo nel bloccare elementi che contattano servizi fornitori di pubblicità, con il gradito effetto collaterale di bloccare anche molta della pubblicità:



Come si può vedere dallo screenshot ora la voce “tracking content” compare nella lista degli elementi bloccati, e scompare del tutto la voce “cross site tracking cookies”, segno che molti di essi venivano caricati dagli elementi tracciamenti caricati. Un altro gradito effetto collaterale è che generalmente le pagine web trasferiscono meno dati e sono più veloci a caricarsi.

Risultati attesi

Utilizzando modalità di navigazioni stringenti diminuiamo la nostra impronta digitale online.

Lessons learned / Obiettivi

Potendo controllare meglio quanto ognuno di noi si lascia tracciare online possiamo controllare meglio l'idea che i fornitori di pubblicità si fanno di noi. Dopo queste indicazioni ci si auspica che un utente sia più consapevole degli elementi che possono tracciare i nostri comportamenti online e possa decidere anche autonomamente se e quando condividere più o meno dati.

Licenza

CC-BY