



Giornale VSP

La Privacy nel 2020

Di [Salvatore Scariano](#)

Molte persone al giorno d'oggi si sorprendono ancora se sul loro smartphone appare una pubblicità **Advert** riguardante un argomento il quale è stato da loro trattato recentemente, sia tramite una ricerca su internet che tramite una semplice conversazione con altre persone di presenza.

Queste informazioni vengono immagazzinate tramite i dispositivi che abbiamo adoperato: smartphone, computer, tablet ecc...

Tramite le loro componentistiche (es. Microfono), immagazzinano dati e li trasformano in **Cookies**, un aggregato di file che racchiude le nostre ultime "mosse" e che servirebbe per farci appunto risultare a schermo tramite una tecnica chiamata

Advertising delle pubblicità riguardanti cose di nostro interesse per spingerci a cliccare, informarci e ad acquistare quel determinato prodotto/servizio che ci è stato proposto.

C'è però un rischio in più che coinvolge questi Cookies: essi non sono in grado di distinguere i nostri interessi da altro.

Raccogliono tutti i dati che riescono a carpire per poi successivamente filtrarli e fare in modo che i motori di ricerca ci diano come risultati i temi più attinenti.

Non sempre viene visualizzata o proposta la pagina più attinente, anche perché c'è un sistema complesso e basato su chi paga di più.

Chi **Sponsorizza** il proprio prodotto con una quantità maggiore di denaro quasi sempre è tra i primi posti tra i risultati del nostro browser, e molto spesso spunta la scritta in verde "sponsorizzato". Comunque questi dati che vengono raccolti su di noi (insieme a molti altri) sono immagazzinati dentro dei **Database** che in sostanza sono delle grandissime tabelle che immagazzinano tutti i nostri dati.

Questi database sono virtuali e vengono predisposti su delle infrastrutture fisiche chiamate **Server** che, appunto come dice il nome, hanno il compito di servire una determinata richiesta.

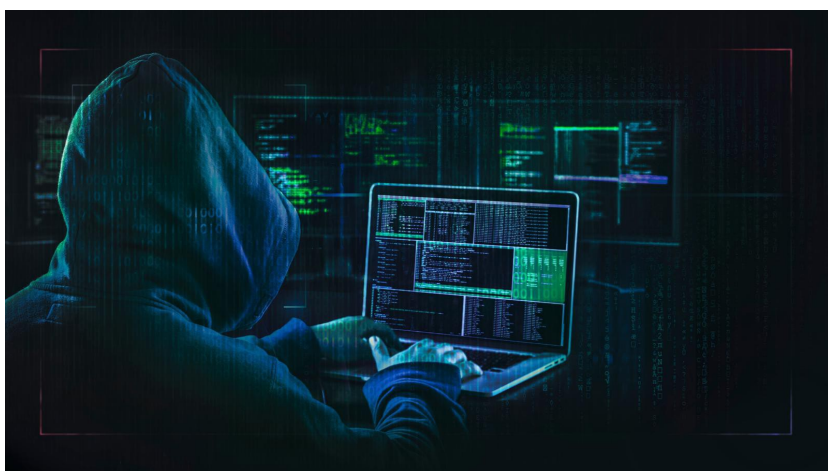
In sostanza sono dei computer volti al ricevere informazioni, elaborarle e restituire un risultato. Facendo una ricerca su Google, una volta che avete premuto "invio", avete **Interrogato** il database.

Dopo aver inviato una cosiddetta **Query** vi vengono restituiti appunto i risultati in base a quello che avete cercato, seguendo il criterio dell'Advertising e tramite l'ausilio dei cookies. Stessa cosa accade anche quando si effettua una ricerca su Youtube o Facebook, così un po' per tutto. Grandissime aziende (es. Google) hanno migliaia di **Server Farm**: sono dei giganteschi capannoni pieni di questi Server sparsi per il mondo che contengono tantissime informazioni di vario genere e molto spesso utilizzano database sparsi, i dati inclusi anche i nostri sono divisi in più server farm in tutto il mondo.



E chi ci dice che questi dati non verranno venduti a qualcuno o che un gruppo di Hacker non si impossessi di queste informazioni per farne ciò che vogliono? Nessuno.

State molto attenti quando cliccate "Accetto" sui quadratini alla fine delle pagine per consentire il trattamento dei dati personali, molte volte è necessario accettare per usufruire del servizio ma quando possibile consiglio di evitare di segnalarlo.



Adesso alcune piccole curiosità:

- I call center ricevono i numeri di telefono da chiamare da queste liste di informazioni che questi hanno acquistato.

- Tutti i file caricati su Google Drive sono a completa disposizione della Google che può farne ciò che meglio vuole: se avete caricato un progetto non ancora registrato possono utilizzarlo tranquillamente (Sempre secondo il regolamento che abbiamo accettato cliccando quel quadratino).

- Esistono vari tipi di Hacker, non tutti sono cattivi e non tutti hanno brutte intenzioni.

Le categorie si distinguono in due categorie principali:

- White Hat (Quelli "buoni")
- Black Hat (Quelli "cattivi")

E il gruppo più famoso di hacker sono gli "Anonymous" che più di un gruppo di hacker è diventata ormai un'ideologia.

Il comportarsi tramite una certa condotta e seguire le loro cause ti rende loro membro, non si sa molto di quest'ultimi ma vengono categorizzati come Hacktivist (Attivisti hacker).

