

Dal browser al provider

di **Marco Agnese**

25/11/2025

PROGRAMMAZIONE PRIVACY I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PRIMO BIENNIO

LICEO, TECNICO



Molti pensano che svuotare la cronologia equivalga a sparire dal web, ma è solo una protezione locale: il provider continua a vedere i siti che visiti, anche se non può leggerne il contenuto quando usano HTTPS. L'articolo spiega in modo chiaro la differenza tra privacy nel browser e privacy sulla rete, introducendo strumenti come VPN e Tor e sfatando i luoghi comuni legati al Dark Web. Marco affronta anche il tema della sicurezza di webcam e microfono, mostrando come siano le nostre scelte - non la tecnologia in sé - a renderci vulnerabili. Con esempi concreti e consigli pratici, il testo aiuta a capire cosa può davvero vedere chi sta "a valle" della tua connessione. Un'introduzione essenziale per navigare in modo più sicuro e consapevole.

Molte persone credono che cancellare la cronologia sia sufficiente a "sparire" da Internet, ma la realtà è molto diversa. Il browser conserva una copia locale delle pagine visitate, utile per tornare indietro o per compilare più velocemente i moduli. Eliminare questa lista pulisce solo ciò che è memorizzato sul dispositivo, non ciò che accade lungo il percorso della rete. L'Internet Service Provider, infatti, continua a vedere i siti a cui ci colleghiamo, anche se non può sempre leggere il contenuto delle pagine grazie a protocollo HTTPS.

Capire la differenza tra privacy sul dispositivo e privacy sulla rete è fondamentale. Strumenti come VPN e Tor permettono di mascherare la destinazione finale del nostro traffico, creando livelli di anonimato molto più solidi. La VPN nasconde la nostra navigazione all'ISP, ma richiede fiducia nel provider della VPN stessa. Tor garantisce un anonimato più forte, grazie al suo sistema di nodi a cipolla, ma offre velocità inferiori e viene spesso associato al Dark Web, non sempre a ragione.

Tor, infatti, è uno strumento importantissimo per giornalisti, ricercatori, attivisti e cittadini che vivono in paesi con forti restrizioni. Come tutte le tecnologie, può essere usato bene o male: ciò che conta è la consapevolezza.

Nella seconda parte dell'articolo affrontiamo un altro grande dubbio: la webcam può accendersi da sola? In circostanze normali, no. I sistemi operativi richiedono permessi espliciti per cam e microfono. Il rischio arriva dai malware, che però possono essere installati solo attraverso comportamenti poco attenti: clic su link sospetti, allegati strani, estensioni fasulle.

Con poche abitudini – controllare gli URL, gestire i permessi con attenzione, coprire la webcam quando non serve – la probabilità di essere spiati scende praticamente a zero. Conoscere come funziona la rete significa usare Internet con più sicurezza e meno ansia.

Il video

Dal browser al provider

Dal browser al provider

HUB Scuola



Ansehen auf



CORRELATI

Perché imparare linguaggi nuovi è facile (se sai questo)



DI MARCO AGNESE
15/01/2026

Quando si studia informatica, l'idea di dover imparare continuamente nuovi linguaggi può sembrare schiacciante. Tra appunti, esercizi ed esami, aprire "un altro capitolo" non è sempre entusiasmante. ...

PROGRAMMAZIONE I CONSIGLI DELLO YOUTUBER
PARADIGMI PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Vale la pena studiare SQL e basi di dati?



DI MARCO AGNESE
15/01/2026

"Ma i database mi serviranno mai davvero?" È una domanda che molti studenti si fanno, soprattutto quando iniziano a vedere schemi, entità, relazioni e chiavi primarie. La risposta breve è: **sì**. Quella...

I CONSIGLI DELLO YOUTUBER SQL BASI DI DATI
PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Stai per studiare Strutture Dati e Funzioni? Guarda prima questo video



DI MARCO AGNESE
15/01/2026

Il mito del linguaggio definitivo



DI MARCO AGNESE
15/01/2026

Apri il capitolo su strutture dati e funzioni e ti trovi subito davanti a liste, alberi e codice che sembra scritto in una lingua aliena? È normale. Nessuno nasce sapendo cos'è un albero binario — ne...

I CONSIGLI DELLO YOUTUBER STRUTTURE DATI FUNZIONI
LENTE LEGO LENTE VIAGGIO PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

“Ma perché nel 2025 dobbiamo ancora sudare su C++ quando esistono Python e persino Rust?”

È una domanda legittima, e se te la sei fatta non sei solo. Molti studenti la pensano così, soprattutto quand...

PYTHON I CONSIGLI DELLO YOUTUBER C++ RUST
PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Excel: trucchi utili per la vita da studente



DI MARCO AGNESE
15/01/2026

Excel non è solo uno strumento per calcoli complessi, ma un valido alleato nella vita quotidiana degli studenti. L'articolo mostra come, con semplici tabelle e funzioni di base, sia possibile monitor...

I CONSIGLI DELLO YOUTUBER EXCEL GOOGLE FOGLI
PLANNER TRACKER PERSONALE PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Alla scoperta di Minecraft su scratch



DI MARCO AGNESE
25/11/2025

Scratch è una piattaforma perfetta per avvicinarsi alla programmazione, e in questo articolo Marco ci accompagna nell'esplorazione di un progetto ispirato a Minecraft per capire come è costruito un g...

PROGRAMMAZIONE I CONSIGLI DELLO YOUTUBER
MINECRAFT SCRATCH PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Lavorare più velocemente con i Google Docs



DI MARCO AGNESE
25/11/2025

Lavorare più velocemente su Google Docs non richiede talento, ma gli strumenti giusti. In questo articolo esploriamo 12 scorciatoie da tastiera che migliorano davvero la produttività, dalle funzioni ...

PROGRAMMAZIONE I CONSIGLI DELLO YOUTUBER
GOOGLE DOCS PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Una skill essenziale: il problem solving



DI MARCO AGNESE
25/11/2025

Il problem solving è una delle competenze più utili e trasversali che possiamo sviluppare: serve a superare esami impegnativi, a gestire colloqui di lavoro e a prendere decisioni più efficaci ogni gi...

SKILL PROGRAMMAZIONE
I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PROBLEM SOLVING
PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Programmare senza avere le basi? Ecco perché ti complichì la vita



DI MARCO AGNESE
10/09/2025

Il video affronta uno dei dubbi più comuni degli studenti di informatica: “Perché devo studiare teoria, se voglio solo programmare?”. Attraverso esempi concreti e un linguaggio diretto, il narratore ...

PROGRAMMAZIONE UNIVERSITÀ
I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PRIMO BIENNIO



