

La Finestra sul Mondo: Il Browser e la Navigazione Web

Dispensa didattica per principianti assoluti • Lezione 4

La metafora dell'Oceano e del Binocolo: Internet è come un oceano immenso pieno di isole (i siti web). La connessione (Wi-Fi o cavo) è il motore della barca che ci permette di muoverci. Il **Browser** è l'oblò o il binocolo attraverso cui guardiamo queste isole. Senza il browser, l'oceano esisterebbe comunque, ma noi vedremmo solo codici informatici illeggibili anziché testi, immagini e video.

1. CHE COS'È UN BROWSER?

Il browser è il programma che usiamo per "andare su Internet". Il suo compito principale è tradurre i linguaggi di programmazione dei siti in pagine colorate, chiare e facili da esplorare.

2. I "BINOCOLI" PIÙ DIFFUSI DEL MERCATO

Browser	Icona Visiva	Peculiarità
Google Chrome	Un cerchio colorato (rosso, giallo, verde con centro blu)	Il più diffuso al mondo. Molto veloce e strettamente collegato ai servizi Google (Gmail, YouTube).
Microsoft Edge	Una "E" stilizzata a forma di onda blu e verde	È il browser moderno installato di serie su tutti i PC Windows. Ha sostituito il vecchio Internet Explorer.
Mozilla Firefox	Una volpe di fuoco che abbraccia un pianeta blu	Browser storico gestito da una fondazione non-profit. Molto attento alla privacy, è il software di serie su Debian / Linux .
Safari	Una bussola blu con l'ago bianco e rosso	Il browser predefinito su tutti i dispositivi Apple (macOS , iPhone, iPad). Ottimizzato per risparmiare batteria.

3. ANATOMIA DEL BROWSER: LA TERMINOLOGIA CORRETTA

Per muoversi senza timore, è fondamentale chiamare le parti del browser con il loro vero nome. Guardando la parte alta di una finestra notiamo:

La Barra degli Indirizzi (Il "Cielo")

È la striscia bianca posizionata in cima alla schermata. Lì dentro si scrive l'indirizzo esatto (o URL) del sito che vuoi visitare (es. `www.wikipedia.org`). È come scrivere l'indirizzo su una busta da lettere: se sbagli una sola lettera o inserisci uno spazio vuoto, il computer non troverà la pagina.

Le Schede (Tab)

Si trovano sopra la barra degli indirizzi e funzionano come i divisori di un raccoglitore ad anelli. Ti permettono di tenere aperti più siti contemporaneamente. Cliccando sul piccolo tasto a destra delle schede puoi aprirne una nuova senza perdere o chiudere il sito che stavi leggendo.

I Pulsanti di Navigazione

- **Freccia a sinistra** (): Il tasto "Indietro". Ti riporta alla pagina in cui eri un attimo prima.
- **Freccia a destra** (): Il tasto "Avanti". Ti permette di muoverti in avanti solo se prima sei tornato indietro.
- **Freccia circolare** (): Il tasto "Ricarica" (o Aggiorna). Serve se una pagina si blocca o se vuoi aggiornare le notizie dell'ultimo minuto.

4. COME FARE UNA RICERCA EFFICACE: INDIRIZZO VS GOOGLE

L'errore più comune dei principianti è confondere la *Barra degli Indirizzi* con la casella di ricerca di *Google*.

- **Se conosci il sito, usa la Barra degli Indirizzi:** Se devi andare sul sito delle Poste e sai che l'indirizzo è `www.poste.it`, scrivilo direttamente in alto nel "Cielo". Risparmierai tempo.
- **Se non conosci il sito, usa il Motore di Ricerca:** Se cerchi un'informazione generica, chiedi aiuto a Google scrivendo poche ed essenziali **parole chiave** (es. *orari poste salerno* anziché una frase lunga e colloquiale).

Attenzione agli Annunci: Quando fai una ricerca su Internet, i primi 2 o 3 risultati della lista mostrano spesso la parolina **Sponsorizzato** o **Annuncio**. Sono siti che hanno pagato per stare in cima! Scorri sempre leggermente verso il basso per trovare i risultati naturali e sicuri.

ESERCITAZIONE PRATICA: MISSIONI DI ESPLORAZIONE

- **Esercizio 1 (Uso dell'indirizzo diretto):** Apri il browser disponibile sul tuo PC. Clicca all'interno della *Barra degli Indirizzi* in alto, digita `www.wikipedia.org` e premi **Invio**.
- **Esercizio 2 (Uso delle Schede):** Senza chiudere Wikipedia, fai clic sul pulsante **+** per aprire una nuova scheda. Nella nuova pagina digita `www.google.it`.
- **Esercizio 3 (La ricerca intelligente):** Nella casella centrale di Google, prova a cercare gli orari dei trasporti o del comune della tua città usando al massimo tre parole chiave (es: *orari comune [tua_città]*).
- **Esercizio 4 (I pulsanti magici):** Usa la freccia **←** per tornare indietro alla pagina iniziale e poi chiudi il programma usando la **X** della finestra.