

SCOPRI FIREFOX E MOZILLA!

UNA GUIDA RAPIDA A FIREFOX



INTRODUZIONE

Lo scopo di questa breve guida è di accompagnarti alla scoperta del browser Firefox, un browser web diverso da tutti gli altri, che mette l'utente al primo posto. Devi sapere per prima cosa che Firefox è un software libero, ossia garantisce a tutti la libertà di utilizzare il programma, studiare come è fatto, modificarlo e poi condividerlo.

Mozilla Foundation è un'organizzazione senza scopo di lucro e lavora ogni giorno per migliorare Firefox, con l'aiuto di molti volontari da tutto il mondo. La community di Mozilla è globale e conta oltre 10.000 persone attive; non si tratta solo di programmatore o esperti di informatica, l'aiuto di ciascuno è indispensabile perché sono necessarie persone competenti in molti settori. Per questo motivo si dice che **Firefox è fatto dagli utenti per gli utenti**.

Nei prossimi capitoli vedremo di spiegarti perché come usare Firefox, ti consigliero le migliori estensioni per personalizzare il tuo browser, scoprirai altri progetti sviluppati e mantenuti da Mozilla e infine parleremo della missione che portiamo avanti come comunità.

MOZILLA, FIREFOX E MOZILLA ITALIA

Mozilla è il nome della community, il nome in codice in origine era "Mosaic Killer", poi diventato Mozilla per assonanza; la mascotte di Mozilla è un tirannosaurus rex di colore rosso, rawr!

Il più famoso progetto della comunità è il browser Firefox, che ha come mascotte un panda rosso. I suoi punti di forza sono la **facilità d'uso**, la **personalizzazione**, la **sicurezza**, la **velocità** e il **supporto** garantito a tutti. Firefox è un software multipiattaforma funzionante sui sistemi operativi più diffusi (Windows, Linux, Mac OS X, Android e iOS): se per lavoro, per studio o per svago hai la necessità di dover utilizzare diverse piattaforme, il programma funzionerà allo stesso modo sui tre sistemi operativi principali, eliminando la necessità di imparare a utilizzare ogni volta un software diverso.

Mozilla Italia invece è l'associazione italiana, anch'essa no-profit, che si impegna ad aiutare i volontari italiani a tradurre i progetti e le pagine web di Mozilla e a fornire supporto e assistenza a tutti gli utenti. Il punto d'incontro di questi volontari è il forum di Mozilla Italia che conta mediamente dieci nuovi iscritti e cento messaggi scritti ogni giorno.

PERCHÉ SCEGLIERE FIREFOX?

Firefox è creato dagli utenti per gli utenti e non risponde alle esigenze di nessuna azienda, non è creato per guadagnare, ma per offrire a tutti un'esperienza di navigazione **libera, sicura e affidabile**.
Scegli il browser indipendente!!!

LIBERTÀ E PERSONALIZZAZIONE

Firefox è il browser davvero "personale". È possibile aggiungere **nuove funzionalità** grazie alle migliaia di estensioni disponibili: dalla gestione di aste online al caricamento delle foto digitali, dal controllo delle previsioni del tempo alla possibilità di ascoltare musica direttamente dal browser. Installando i temi si può invece cambiare l'aspetto dell'interfaccia e Firefox potrà, ad esempio, avere pannelli in finto legno o colori metallici. Inoltre il sistema nativo dei profili permette di avere diverse configurazioni di Firefox con impostazioni o estensioni differenti.

VELOCITÀ

Grazie alle numerosissime innovazioni introdotte nel progetto, chiunque lo utilizzi potrà apprezzare la **velocità** di visualizzazione, la rapidità di esecuzione di JavaScript e la perfetta resa del testo e delle immagini delle pagine web. Provare per credere!

SICUREZZA E PRIVACY

La **sicurezza** sul web è fondamentale: Firefox integra moltissime funzioni in grado di migliorare la sicurezza della navigazione sul web come ad esempio la protezione anti-phishing, la gestione avanzata delle password, il controllo dei cookie e le impostazioni di sicurezza personalizzate. Il sistema di aggiornamento automatico consente di mantenere il browser sempre aggiornato all'ultima versione disponibile.

SUPPORTO

Il concetto di "comunità" è alla base della filosofia di Mozilla. Centinaia di persone in tutto il mondo collaborano alla pubblicazione di articoli di **supporto** e offrono **assistenza** agli utenti nelle principali lingue mondiali. In Italia questo compito è affidato a Mozilla Italia che offre supporto attraverso il suo forum ufficiale.

NOVITÀ

Ogni versione introduce nuove funzionalità al browser che semplificano l'uso di Firefox senza l'ausilio di componenti aggiuntivi. Di seguito troverai le più importanti già presenti nell'ultima versione:

FIREFOX DEV EDITION E NIGHTLY

Firefox Dev Edition è una versione che include strumenti per gli sviluppatori per analizzare le pagine web.

Firefox Nightly è una versione di sviluppo aggiornata quotidianamente. Utilizzata per segnalare problemi sia di traduzione che di funzionalità e divertirsi provando le ultime novità.

MODALITÀ LETTURA

La modalità lettura è una speciale caratteristica di Firefox che consente di rimuovere dalle pagine web elementi non necessari e di modificare la dimensione del testo, il contrasto e l'impaginazione al fine di consentire una maggiore leggibilità. Le impostazioni della modalità lettura sono facilmente personalizzabili in maniera da adattarsi alle preferenze di ogni utente.

PULSANTE DIMENTICA

Se ci si dimentica di utilizzare la navigazione anonima su un computer condiviso con altre persone, nessun problema: è possibile utilizzare il pulsante Dimentica per cancellare rapidamente i dati recenti (cronologia, moduli, cookie ecc) senza intaccare nessun'altra informazione.

CONDIVISIONE ARTICOLI

Firefox include una funzione che permette di condividere pagine web rapidamente. Con un solo clic è possibile condividere la pagina web che si sta visitando sui maggiori social network: dai classici Facebook, Twitter, LinkedIn a Pocket, Tumblr, Yahoo e altri ancora.

ESTENSIONI

Il punto di forza di Firefox sono le estensioni. La libertà e la personalizzazione del browser sono le caratteristiche di Firefox, a dimostrazione del fatto che, gli utenti sono di massima importanza per la Fondazione Mozilla.

Qui di seguito alcune delle migliori estensioni disponibili:

LIGHTBEAM

Lightbeam mostra tutti i siti con cui si interagisce, anche indirettamente, sulla rete. Traccia un grafico rivelando la natura profonda del Web odierno, incluse alcune parti che spesso non sono chiare all'utente.

UBLOCK ORIGIN

Più leggera e migliore di Adblock che impedisce il caricamento delle pubblicità e velocizza la navigazione. Mostra le statistiche sia delle risorse e pubblicità bloccate durante la navigazione.

PRIVACY BADGER

Blocca i tentativi nascosti di tracciamento (di terze parti), attraverso dei filtri specifici che riconoscono le pagine o cookie traccianti impedendo il loro caricamento come i pulsanti di condivisione dei social network.

I DON'T CARE ABOUT COOKIES

Una legge dell'UE obbliga i siti web ad inserire un'avviso per l'uso dei cookie di terze parti. Possono essere fastidiosi per la navigazione e potremo disabilitare questi avvisi per una esperienza internet piacevole.

HTTPS EVERYWHERE

Alcuni siti non hanno il protocollo HTTPS abilitato, e la navigazione non è protetta. HTTPS Everywhere forza l'abilitazione del protocollo su tutti i siti che visitiamo per navigare sicuri.

DICTIONARY SWITCHER

La correzione delle parole quando digitiamo nella rete è importante. Ci permette di scegliere il dizionario che vogliamo per ogni pagina in cui stiamo scrivendo.

VIDEO RESUMER

Permette di riprendere la visione dei propri video, partendo dal punto preciso in cui la si era interrotta la volta precedente.

PROFILE SWITCHER

Con un semplice clic permette di passare da un profilo di Firefox all'altro. Utile per avere diverse configurazioni di Firefox a portata di clic.

ALTRI PROGETTI MOZILLA

Numerosi sono i progetti portati avanti da Mozilla Foundation e tra quelli non elencati ci sono progetti del calibro di MDN, Mozilla Science, Webmaker, MOSS e MozVR. Tutti i progetti si rivolgono a persone con differenti competenze e hanno tutti un fattore in comune: la visione del web come risorsa aperta a tutte le persone nel mondo. In dettaglio i progetti più importanti di Mozilla:

RUST

Rust è un linguaggio di programmazione compilato multi-paradigma implementato da Mozilla Research in collaborazione con la community open source.

L'obiettivo di Rust è di mettere a disposizione un linguaggio per creare sistemi complessi e sicuri, anche per il multithread. Ciò comporta un insieme di caratteristiche che enfatizzano le prestazioni, il controllo sull'allocazione di memoria, la sicurezza e multithreading. Attualmente tra i vari progetti che fanno uso di questo linguaggio, troviamo il motore di rendering del browser Servo.

TEST PILOT

Test Pilot è il componente aggiuntivo sviluppato da Mozilla che permette agli utenti di essere, in tutte le fasi di sviluppo, al centro del progetto Firefox. Si possono provare in anteprima delle possibili future funzionalità, prima che siano integrate nel browser. Dopo averlo installato è possibile selezionare ciò che si desidera provare in anteprima e rilasciare un feedback sulla propria esperienza d'uso.

Scopri le nuove funzionalità sperimentali su: <https://testpilot.firefox.com/>