

## Firefox e Thunderbird

Gli strumenti per il web e l'e-mail:  
panoramica sulle potenzialità dei  
due software di casa Mozilla.

*Alessandro Trevisan*





# Web & E-mail

Abbiamo bisogno di programmi semplici e gratuiti per poter usufruire dei servizi di internet: il Web e la posta elettronica.

## Browser Web

Per navigare in internet. Ubuntu include Mozilla Firefox.

## Client di posta

Per comporre, inviare, ricevere ed organizzare e-mail.

Ubuntu include Evolution (GNOME), nella documentazione ufficiale consiglia Mozilla Thunderbird come alternativa.

# Cos'è Mozilla?

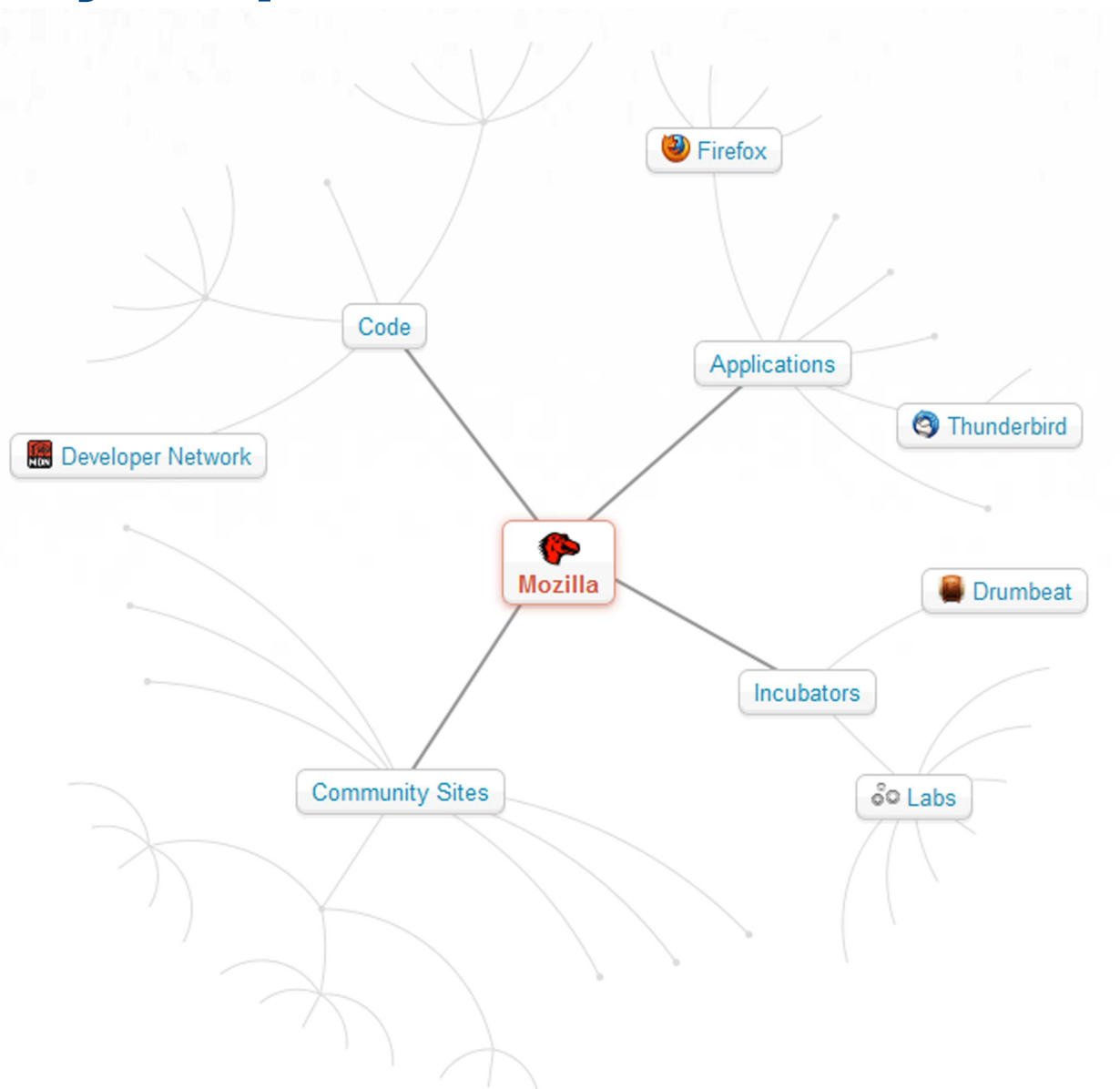
*“una comunità globale di persone  
che creano un Internet migliore”*

Internet è risorsa pubblica da preservare. Internet è lo sviluppo sociale e tecnologico più significativo del nostro tempo.

Il Progetto Mozilla si presenta con l'obiettivo di preservare la possibilità di scelta e l'innovazione su Internet.



# Community Map



# Mozilla organizations

Al centro c'è la Mozilla Foundation, organizzazione non-profit nata per supportare, organizzare e dirigere il progetto Open Source Mozilla.

La fondazione controlla due società, Mozilla Corporation e Mozilla Messaging, si tratta quindi di un organismo ibrido che unisce non-profit e strategie di mercato.

Ha inoltre rapporti con organizzazioni come Mozilla Europe, Mozilla Japan e Mozilla Online (che opera in Cina). Altri enti e siti (es. Mozilla Italia), anche se attivamente coinvolti nel progetto, non sono formalmente collegati a Mozilla Foundation.

## ...le origini

Mozilla era il nome in codice del browser web Netscape Navigator. Netscape decise nel 1997 di abbandonare lo sviluppo del browser.

Quando nel 1998 Netscape Communications Corporation ha rilasciato i sorgenti di Netscape Navigator con licenza Open Source sotto il nome di Open Netscape, è nato il Progetto Mozilla della comunità open source Mozilla Organization.

Nel 2003, in seguito alla dismissione di Netscape Communications Corporation da parte di America Online, il Progetto Mozilla della Mozilla Organization è stato preso in carico dalla neonata Mozilla Foundation.



mozilla

Firefox®

# Firefox

Mozilla Firefox è un web browser Open Source multiplatforma discendente di Mozilla Application Suite, prodotto da Mozilla Foundation.

Firefox attualmente è usato da più di un internauta su cinque a livello mondiale (il 22,96% a settembre 2010), ciò lo rende il secondo browser più popolare della rete dopo Internet Explorer.

La parola firefox significa letteralmente volpe di fuoco, ma in inglese indica il panda rosso. L'ideatore del logo si ispirò ad una pittura giapponese raffigurante una volpe; il design finale del logo rappresenta effettivamente una volpe con la coda infuocata.



# Firefox vs Internet Explorer

...ovvero perché Firefox NON è secondo al primo Browser Web:

- apre le pagine web con maggiore velocità
- protegge, da solo, da un buon numero di agenti infettivi
- segue alla lettera gli standard internazionali del W3C
- non è vulnerabile nei confronti di Spyware, Malware, Dialers, ecc... che sfruttano i controlli ActiveX di Microsoft
- è meno soggetto a bug che possono essere usati per far propagare Spyware, Malware, Worm, Dialers, etc... (è sviluppato dalla comunità e il codice è visibile a tutti)
- è multiplatforma, utilizzabile con diversi sistemi operativi e su qualsiasi piattaforma hardware
- è gratuito ed Open Source (nota tecnica ed “etica”...)

ANCORA DUBBI???

# Caratteristiche

È un prodotto maturo e dall'aspetto solido e robusto capace di soddisfare sia le esigenze dell'utente con poche pretese ed esperienza, sia l'utente esperto ed esigente

## Funzionalità

- Navigazione web semplice, efficiente e compatibile con i più avanzati standard
- Navigazione a schede (su pagine multiple)
- Funzioni di ricerca web integrate nell'applicazione
- Gestione avanzata dei segnalibri
- Aggiornamento automatico dell'applicazione e delle estensioni installate
- Buon supporto alla gestione dei files scaricati da internet con il Download manager

# Caratteristiche

## Sicurezza

- Controllo semplice e molto accurato di: cookies, pop-up, dati inseriti nei moduli, password salvate, ...
- Possibilità di cancellare dal proprio PC (automaticamente o manualmente) le tracce della navigazione in modo da proteggere la privacy
- Ripristino della sessione nel caso di spegnimento improvviso

conosci tutte le caratteristiche di Mozilla Firefox:

[www.mozilla-europe.org/it/firefox/features](http://www.mozilla-europe.org/it/firefox/features)

# Estensioni, Temi, Plugin

Vengono più comunemente chiamati “Componenti Aggiuntivi”, consentono di personalizzare il programma e di adattarlo alle diverse esigenze.

- Estensioni  
Sono piccoli componenti che modificano o aggiungono funzionalità al programma.
- Temi  
Permettono di modificare l'aspetto del programma
- Plugin  
Permettono di effettuare operazioni specifiche (es. visualizzare immagini speciali o riprodurre contenuto multimediale). Differiscono dalle estensioni in quanto per funzionare necessitano di programma esterni ai software Mozilla.

Strumenti → Componenti aggiuntivi

## Best Firefox Add-ons

...i migliori componenti aggiuntivi per Firefox:

- Adblock Plus – elimina pubblicità, banner, possibili tracciature
- Video DownloadHelper – scarica e converte Web video
- FlashGot – permette di raggruppare i contenuti multimediali sparsi in varie pagine di un sito e scaricare tutto con un click
- NoScript – la migliore sicurezza che un browser possa avere
- Firebug – diversi strumenti per Web design
- Personas Plus – skins per modificare l'aspetto di Firefox
- Greasemonkey – personalizza la visualizzazione di pagine Web
- DownThemAll! - gestore e acceleratore di download
- Firefox Sync – sincronizza cronologia, password, segnalibri...
- FoxTab – innovativa funzionalità 3D per Firefox

...e molto altro su <https://addons.mozilla.org/it/firefox>

# In pratica

Per avviare Firefox scegliere:

Applicazioni → Internet → Firefox Browser Web

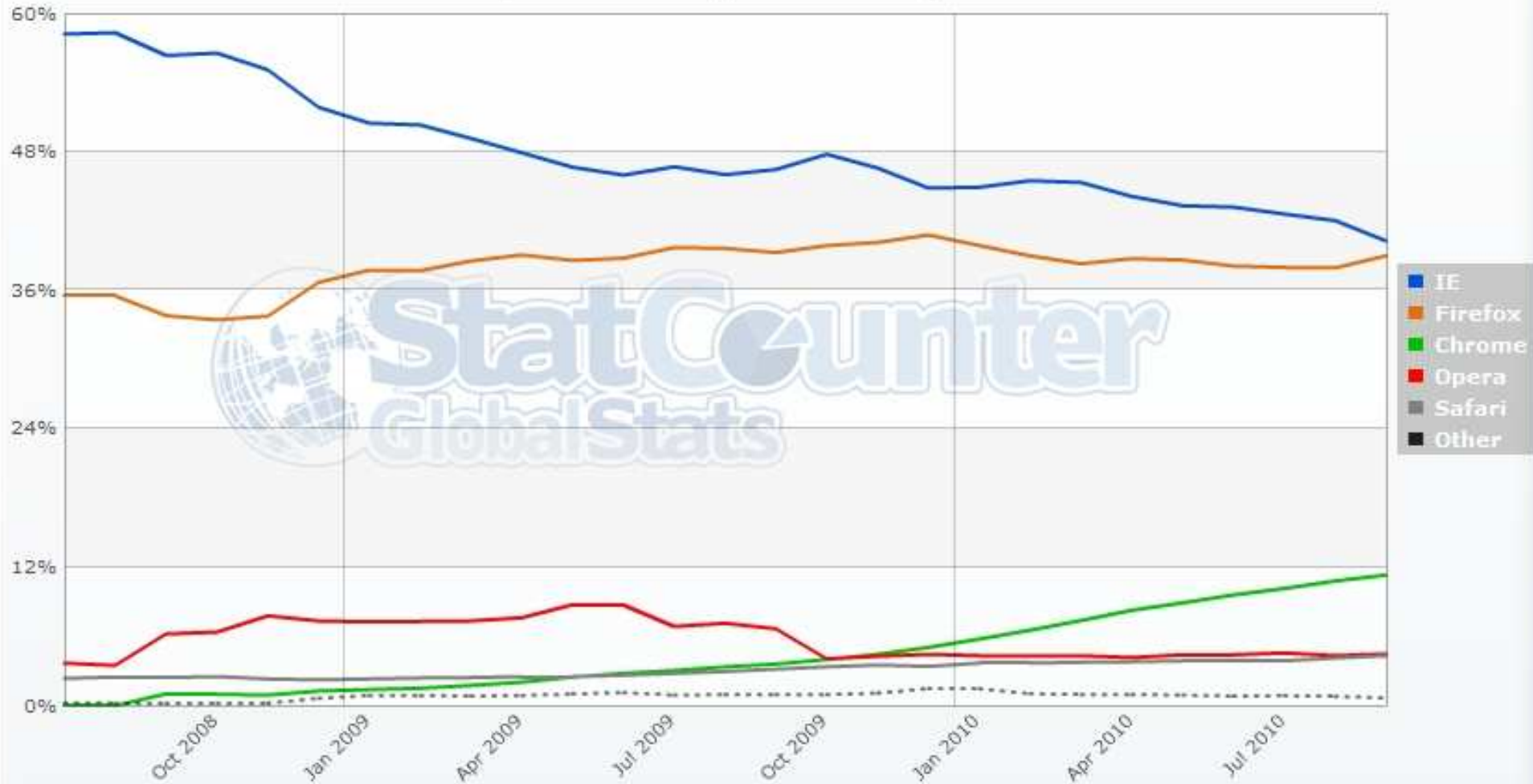
Consigli e trucchi:

[www.mozilla-europe.org/it/firefox/tips](http://www.mozilla-europe.org/it/firefox/tips)

L'ultima versione stabile è la *v3.6.11*, rilasciata il 19/10/2010

# La diffusione di Mozilla Firefox

StatCounter Global Stats  
Top 5 Browsers in Europe from Jul 08 to Sep 10





mozilla

Thunderbird<sup>®</sup>

# Thunderbird

Mozilla Thunderbird è un client di posta elettronica e news (in grado di gestire anche i feed RSS ed i Newsgroup) sviluppato da Mozilla Foundation ed è un software libero.

Il programma è multiplatforma, supporta estensioni e temi.

Thunderbird è stato sviluppato parallelamente al "fratello" più conosciuto, Firefox. Secondo molti questo software è stato creato in concorrenza diretta con Outlook Express, fornito gratuitamente da Microsoft insieme al sistema operativo Windows.

La stessa Mozilla Foundation pensava che i tempi di diffusione di Thunderbird sarebbero stati decisamente più lunghi, perché è difficile convincere un utente a cambiare un programma tanto personale quanto un client di posta. Eppure, a un mese dalla messa a disposizione della prima versione ufficiale, Thunderbird ha raggiunto e superato i 2 milioni di download.

# Caratteristiche

- Semplice configurazione, possibilità di importare le impostazioni, rubrica e messaggi da altri programmi
- Gestione a schede della posta elettronica
- Ricerca globale con Timeline e filtro rapido
- Cartelle Smart per la gestione di più account
- Personalizzazione (temi, estensioni, plug-in)
- Filtro bayesiano anti-spam
- Gestione di account POP e IMAP
- Lettore di newsgroups e feeds RSS
- Semplice archiviazione dei messaggi e backup
- Sicurezza (privacy, blocco immagini remote, anti-phishing)
- Aggiornamenti automatici

## In pratica: creare l'account di posta

- Thunderbird dispone di una funzionalità di migrazione dei dati che permette di importare rubriche, posta, impostazioni e filtri dall'applicazione precedentemente impiegata.

La procedura viene eseguita automaticamente al primo avvio del software dopo l'installazione, ma può essere richiamata in qualsiasi momento selezionando:

Strumenti → Importa

- Grazie alla procedura guidata per la creazione di un nuovo account - e con un po' di fortuna :) - basta inserire indirizzo di posta e password. Se le impostazioni corrette non vengono inserite in automatico è sempre possibile aggiungere un nuovo account inserendo i dati di configurazione del server di posta.

File → Nuovo → Account di Posta...

L'ultima versione stabile è la v3.1.5, rilasciata il 19/10/2010

# I componenti aggiuntivi

- Estensioni, Temi e Plugin permettono di personalizzare l'aspetto e le funzionalità del client di posta Thunderbird, così come per il fratello Firefox (anche se disponibili in minore quantità).

Strumenti → Componenti aggiuntivi

- È molto probabile che per la funzione che ti interessa sia già stato sviluppato un componente aggiuntivo. Nel peggiore dei casi puoi sempre creare la tua estensione! :)

Se la lingua inglese non è un grosso problema, con un po' di cautela in più, è possibile trovare componenti aggiuntivi non verificati da Mozilla, scaricarli sul computer e installarli da:

Strumenti → Componenti aggiuntivi → Installa

## Best Thunderbird Add-ons

...i migliori componenti aggiuntivi per Thunderbird:

- Lightning – integra il calendario, agenda, memo nel tuo client di posta, con possibilità di calendari remoti ovunque disponibili
- Webmail – per ricevere la posta di alcune web-mail (es. Hotmail) che diversamente funzionerebbero solo via web
- CompactHeader – ridurre la dimensione del frame di riepilogo di una mail, funzionalità rimossa dalla versione 3
- Mail Redirect – inoltrare messaggi mantenendo mittente, destinatario, soggetto, ecc... dei messaggi originali
- QuoteCollapse e Quote Colors – fa sparire/apparire i blocchi di citazioni nelle mail e colora in modo diverso le citazioni
- Contacts Sidebar – rubriche a disposizione nella barra laterale
- Xnote – permette l'aggiunta di note a singoli messaggi

...e molto altro su <https://addons.mozilla.org/it/thunderbird>

# Riferimenti

Fonti e approfondimenti:

- [www.mozilla.org](http://www.mozilla.org)
- [www.mozilla.com/en-US/about/whatismozilla.html](http://www.mozilla.com/en-US/about/whatismozilla.html)
- [www.mozillaitalia.it/home/prodotti/mozilla-firefox](http://www.mozillaitalia.it/home/prodotti/mozilla-firefox)
- [www.mozillaitalia.org/thunderbird](http://www.mozillaitalia.org/thunderbird)
- <http://help.ubuntu-it.org>
- [www.mozilla.org/about/manifesto.it.html](http://www.mozilla.org/about/manifesto.it.html)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Mozilla\\_Firefox](http://en.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Firefox)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Mozilla\\_Thunderbird](http://en.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Thunderbird)
- [www.mozilla.org/community/#mozilla](http://www.mozilla.org/community/#mozilla)
- [www.mozillamessaging.com/it/](http://www.mozillamessaging.com/it/)
- <http://gs.statcounter.com>



**Ci sono domande?**

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**

**Alessandro Trevisan, 3VforU@gmail.com**

***info@distil-lab.it ~ www.distil-lab.it***

*Questa presentazione la puoi trovare sulla sezione Linux Day del sito [www.distil-lab.it](http://www.distil-lab.it)*



*Questa presentazione è rilasciata sotto licenza **Creative Commons**.  
È possibile utilizzarla e ridistribuirla a patto che vengano mantenuti riferimenti circa  
l'autore iniziale e che non vengano utilizzate per scopi di natura commerciale.  
<http://creativecommons.org/> - <http://www.creativecommons.it/>*