

Firefox 57

Le novità in arrivo

Matteo Pani

28 ottobre 2017

GULCh

Gruppo Utenti Linux Cagliari h...?



Il panda rosso si rinnova

Il ciclo di rilascio

Firefox Nightly

Le novità

Varie ed eventuali

Link di approfondimento & Riferimenti



Il ciclo di rilascio

Ci vedo triplo

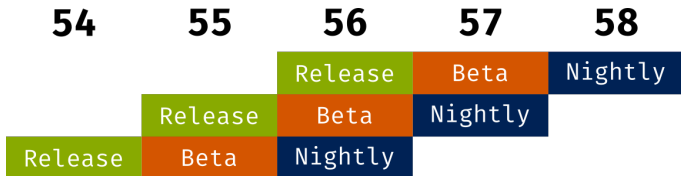


www.mozilla.org/en-US/firefox/channel/desktop/



Il ciclo di rilascio

Il ciclo di rilascio



Firefox Nightly

"I am the night" (cit.)

- ▶ **Firefox Nightly** (wiki.mozilla.org/Nightly)
 - ▶ La più aggiornata (compilata due volte al giorno)
 - ▶ Telemetria attivata (wiki.mozilla.org/Telemetry)



Firefox Nightly

Nightly channels

- ▶ **Twitter:** [@FirefoxNightly](https://twitter.com/FirefoxNightly)
- ▶ **Blog:** blog.nightly.mozilla.org
- ▶ **IRC:** [#nightly](https://irc.mozilla.org) - irc.mozilla.org



Le novità

Principali novità di Firefox 57

- ▶ **Photon UI**



Le novità

Principali novità di Firefox 57

- ▶ **Photon UI**
- ▶ **Nuova schermata opzioni**



Le novità

Principali novità di Firefox 57

- ▶ **Photon UI**
- ▶ **Nuova schermata opzioni**
- ▶ **Addio legacy extensions**



Le novità

Principali novità di Firefox 57

- ▶ **Photon UI**
- ▶ **Nuova schermata opzioni**
- ▶ **Addio legacy extensions**
- ▶ **Project Quantum**



Le novità

Principali novità di Firefox 57

- ▶ **Photon UI**
- ▶ **Nuova schermata opzioni**
- ▶ **Addio legacy extensions**
- ▶ **Project Quantum**
- ▶ **multiprocesso (!)**



Le novità

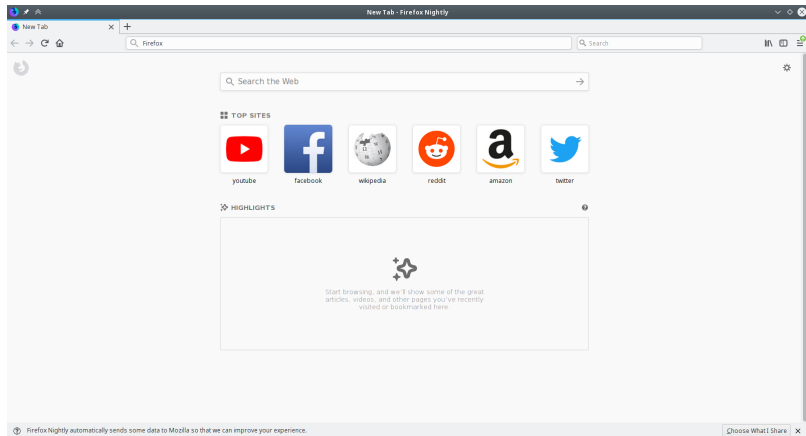
Principali novità di Firefox 57

- ▶ **Photon UI**
- ▶ **Nuova schermata opzioni**
- ▶ **Addio legacy extensions**
- ▶ **Project Quantum**
- ▶ **multiprocesso (!)**
- ▶ **Developer Tools rinnovati**



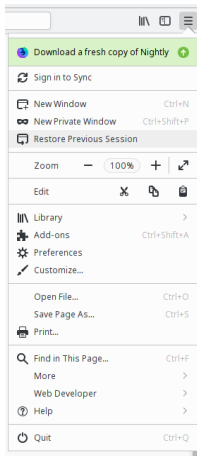
Le novità

Photon UI: la nuova interfaccia - new page



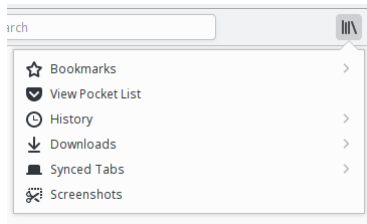
Le novità

Photon UI: la nuova interfaccia - Menu



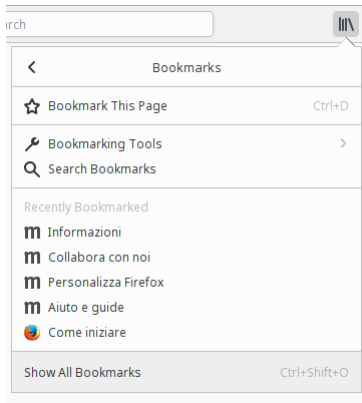
Le novità

Photon UI: la nuova interfaccia - Library



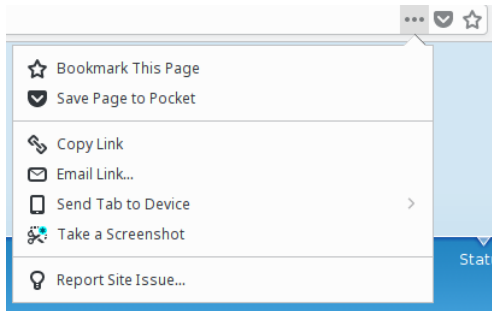
Le novità

Photon UI: la nuova interfaccia - library



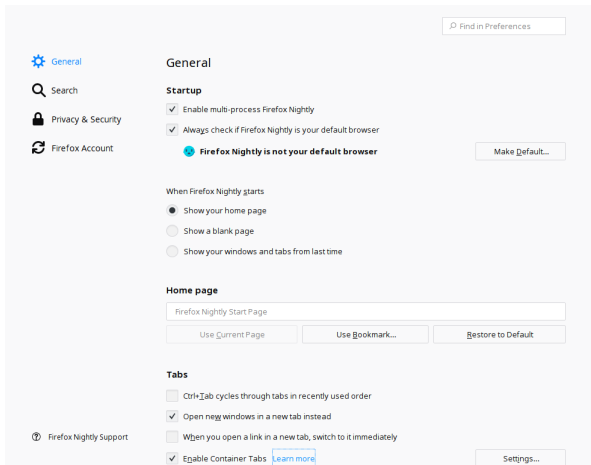
Le novità

Photon UI: la nuova interfaccia - address bar



Le novità

La nuova schermata delle opzioni



Find in Preferences

- General
- Search
- Privacy & Security
- Firefox Account

General

Startup

- Enable multi-process Firefox Nightly
- Always check if Firefox Nightly is your default browser
- Firefox Nightly is not your default browser** [Make Default...](#)

When Firefox Nightly starts

- Show your home page
- Show a blank page
- Show your windows and tabs from last time

Home page

Firefox Nightly Start Page

[Use Current Page](#) [Use Bookmark...](#) [Restore to Default](#)

Tabs

- Ctrl+Tab cycles through tabs in recently used order
- Open new windows in a new tab instead
- When you open a link in a new tab, switch to it immediately
- Enable Container Tabs [Learn more](#)

[Settings...](#)

Firefox Nightly Support



Le novità

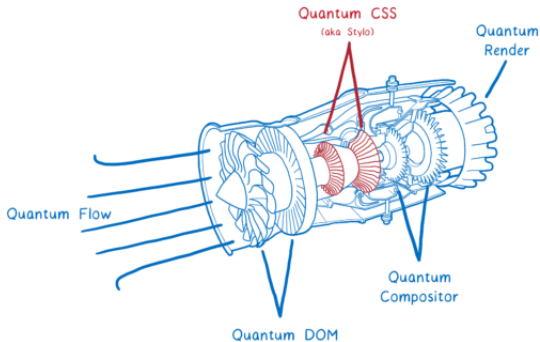
Tipi di estensioni: ne resterà soltanto uno

- ▶ **WebExtensionsAPIs** (wiki.mozilla.org/WebExtensions)
 - ▶ compatibili con l'*Extension API* (Google)
 - ▶ le altre tecnologie sono deprecate



Le novità

Project Quantum

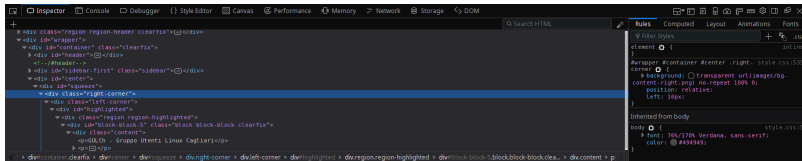


- ▶ **Servo** (github.com/servo/servo/wiki)
- ▶ **Quantum** (wiki.mozilla.org/Quantum)



Le novità

Developer tools




The screenshot shows the Firefox Test Pilot landing page. At the top, it says "Benvenuto in Test Pilot" with a globe icon. Below that is a "Ultime notizie" section with two items: "Page Shot è diventato Firefox Screenshots" and "Send". A "Scegli i tuoi esperimenti" section follows, featuring four cards: "Notes", "Send", "Snooze Tabs", and "Min Vid". Each card has a brief description and a "Prova" button.

testpilot.firefox.com



Send

 Send
Firefox Test Pilot
un esperimento web

Condivisione di file riservata e crittata

Invia file in modo sicuro, riservato e crittato, con un link che scade automaticamente per garantire che i tuoi dati non rimangano online per sempre.

[Ulteriori informazioni](#)



Trascina qui un file per caricarlo

Per evitare problemi è consigliabile caricare file di dimensione inferiore a 1 GB

Seleziona un file da caricare

moz://a

[Note legali](#) [Informazioni su Test Pilot](#) [Privacy](#) [Condizioni di utilizzo](#) [Cookie](#)



send.firefox.com/



Firefox Focus



www.mozilla.org/it/firefox/focus/



Bug reporting for the internet.



Report bug →

How It Works

- 1 Report a bug for any website or browser.
- 2 Our team of volunteers diagnoses the bug.
- 3 We send a fix to the site owner or browser.

webcompat.com



Link di approfondimento

- ▶ **Servo** (github.com/servo/servo/wiki)
- ▶ **Quantum** (wiki.mozilla.org/Quantum)
 - ▶ CSS (wiki.mozilla.org/Quantum/Stylo)
 - ▶ Render (wiki.mozilla.org/Platform/GFX/Quantum_Render)
 - ▶ DOM (wiki.mozilla.org/Quantum/DOM)
 - ▶ Flow (wiki.mozilla.org/Quantum/Flow)
- ▶ **Mozilla Hacks: Stylo** (hacks.mozilla.org/2017/08/inside-a-super-fast-css-engine-quantum-css-aka-stylo/)
- ▶ **Mozilla Hacks: Quantum DOM**
(hacks.mozilla.org/2017/06/an-inside-look-at-quantum-dom-scheduling/)
- ▶ **Firefox Quantum for Developers**(developer.mozilla.org/en-US/Firefox/Releases/57)



FINE