



Studio sull'impatto del software e dell'hardware open source sull'indipendenza tecnologica, la competitività e l'innovazione nell'economia dell'UE

Il presente studio mira a esaminare l'impatto economico di Open Source Software e Hardware sull'economia dell'UE.



Open Source è sempre più utilizzata nelle tecnologie digitali. Ciò richiede un'analisi approfondita del suo ruolo, della sua posizione e del suo potenziale per l'economia europea. Nell'ultimo decennio il software open source (OSS) è diventato più diffuso in tutti i settori dell'industria del software. Al contrario, il livello di maturità di Open Source Hardware (SSL) sembra attualmente molto più basso. Tuttavia, l'ecosistema imprenditoriale per la SSL si sta sviluppando rapidamente. Se si vuole che la SSL segua lo stesso sviluppo dello sportello unico, potrebbe costituire una pietra angolare del futuro Internet degli oggetti (IoT), del futuro dell'informatica e della trasformazione digitale dell'industria europea alla fine del decennio digitale.

L'obiettivo dello studio era quello di esaminare e quantificare l'impatto economico dell'OSS e della SSL sull'economia europea. Lo studio ha inoltre individuato i punti di forza, le debolezze, le opportunità e le sfide della fonte aperta nelle pertinenti politiche in materia di TIC, quali la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale (IA), la digitalizzazione dell'industria europea, l'automobile

connessa, il calcolo ad alte prestazioni, i big data, le tecnologie di registro distribuito e altro ancora.

Sono state raccolte prove economiche dell'impronta dell'open source nell'UE. Si propone inoltre un elenco di opzioni strategiche per massimizzare i benefici dell'open source a sostegno di un'industria europea del software e dell'hardware competitiva, che a sua volta sostiene la duplice trasformazione ambientale e digitale dell'economia dell'UE.

Gli investitori segnalano chiaramente l'enorme valore e il potenziale dell'open source. Potrebbero essere necessarie politiche volte a massimizzare il ritorno di questo valore in Europa. A breve termine, i risultati dello studio saranno utilizzati come base per le opzioni strategiche in molti settori digitali. A lungo termine, i risultati possono essere utilizzati per una nuova politica open source incentrata sull'economia dell'UE nel suo complesso.

La principale svolta dello studio è l'identificazione dell'open source come bene pubblico. Ciò dimostra un cambiamento di paradigma rispetto alla precedente differenza inconciliabile tra fonti chiuse e open source e indica una nuova era in cui le imprese digitali sono costruite utilizzando beni open source. Queste informazioni sono essenziali per lo sviluppo di azioni politiche nel settore. Lo studio valuta anche l'impatto economico degli impegni open source sull'economia dell'UE.

Si tratta di una traduzione automatica fornita dal [□](#) servizio eTranslation della Commissione europea per aiutarti a capire questa pagina. [□](#) [Si prega □ di leggere le condizioni d'uso \(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\)](#). Per leggere la versione originale, [□ accedi alla pagina di partenza \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and\)](#)

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and>

© European Union, 2025 - [Plasmare il futuro digitale dell'Europa \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it\)](#) - PDF generated on 26/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.