

# Denaro Pubblico

# Codice Pubblico

10 dicembre 2022 · Libreltalia Conference 2022, Empoli

Raul Masu

Lecturer, · Institute of Music, Science and Engineering King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang,  
volontario/traduttore FSFE · raul.ma@kmitl.ac.th · erre1365@telegram



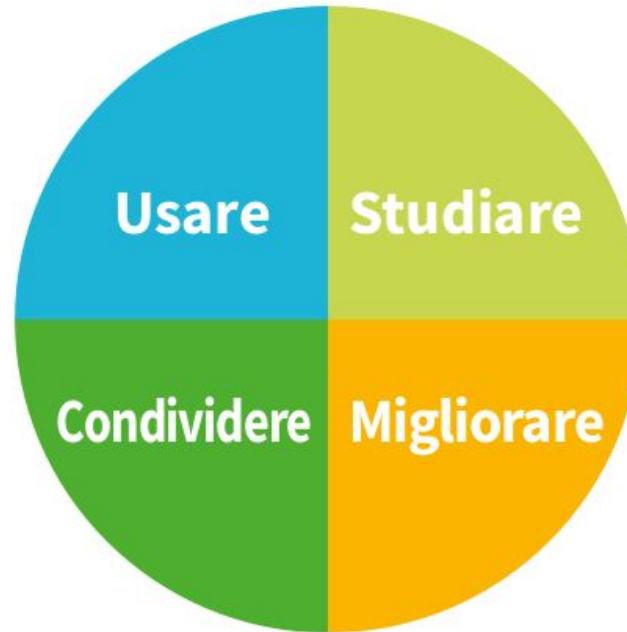
# Cos'è questa campagna?



## Le quattro libertà

Il Software può essere utilizzato per ogni scopo e non ci sono restrizioni, come licenze che scadono o limitazioni geografiche.

Il Software Libero può essere condiviso e copiato praticamente a costo zero.



Il Software Libero e il suo codice possono essere studiati da chiunque, senza accordi di non divulgazione o restrizioni simili.

Il Software Libero può essere modificato da chiunque e questi miglioramenti possono essere condivisi pubblicamente.



## Dipendenza dal fornitore

- Garantire che i dati possano essere migrati in alternative di altri fornitori senza costi imprevedibili
- Utilizzare Standard Aperti → indipendenti dal fornitore e interoperabili
- Utilizzare Software Libero → permette di cambiare l'appalto

## 10 Miti sul Software Libero

- “È impossibile guadagnare con il Software Libero”
- “Il Software Libero è sviluppato da amatori”
- “Non c’è supporto professionale per i prodotti di Software Libero”
- “Pubblicare il codice sorgente è un rischio per la sicurezza”
- “Il Software Libero riduce a zero i costi per i servizi informatici”



## 10 Miti sul Software Libero

- “Il Software Libero è in generale meno facile da usare”
- “Il Software Libero non è compatibile con quello proprietario”
- “Il Software Libero è un software senza licenza”
- “L'utilizzo del Software Libero espone a rischi legali”
- “Il Software Libero è una moda che non durerà”

## Economia del Software Libero

- più di 300 miliardi di euro per l'economia Europea nel 2012 [1]
- EU ha investito €1 miliardo in Software Libero nel 2018, che ha prodotto un'economia tra i €65 e i €95 miliardi [2]

[1] Estimating the Economic Contribution of OpenSource Software to the European Economy”, Carlo Daffara, il primo OpenForum Academy Conference Proceedings, Shane Coughan Ed. 2012

[2] Blind, K., Böhm, M., Grzegorzewska, P., Katz, A., Muto, S., Pätsch, S., & Schubert, T. (2021). The impact of Open Source Software and Hardware on technological independence, competitiveness and innovation in the EU economy. Final Study Report. Brussels: European Commission.



## Sicurezza

- I problemi di sicurezza vengono scoperti velocemente
- Chiunque può leggere il codice, capire il problema e inviare una correzione



## Opzioni per il rilascio di Software Libero

- Correzioni di errori e aggiunta di nuove funzioni
- Crowdfunding dei principali sviluppi di Software Libero
- Lanciare nuovi progetti di Software Libero

## Campioni Nascosti

- Germania → biblioteche
- Lussemburgo → cartelle cliniche digitali
- Paesi Bassi → banca dati centrale del registro civile
- Finlandia → rilevazione topografica (usata anche dalla Moldavia)



## Barcelona – intervista con Francesca Bria

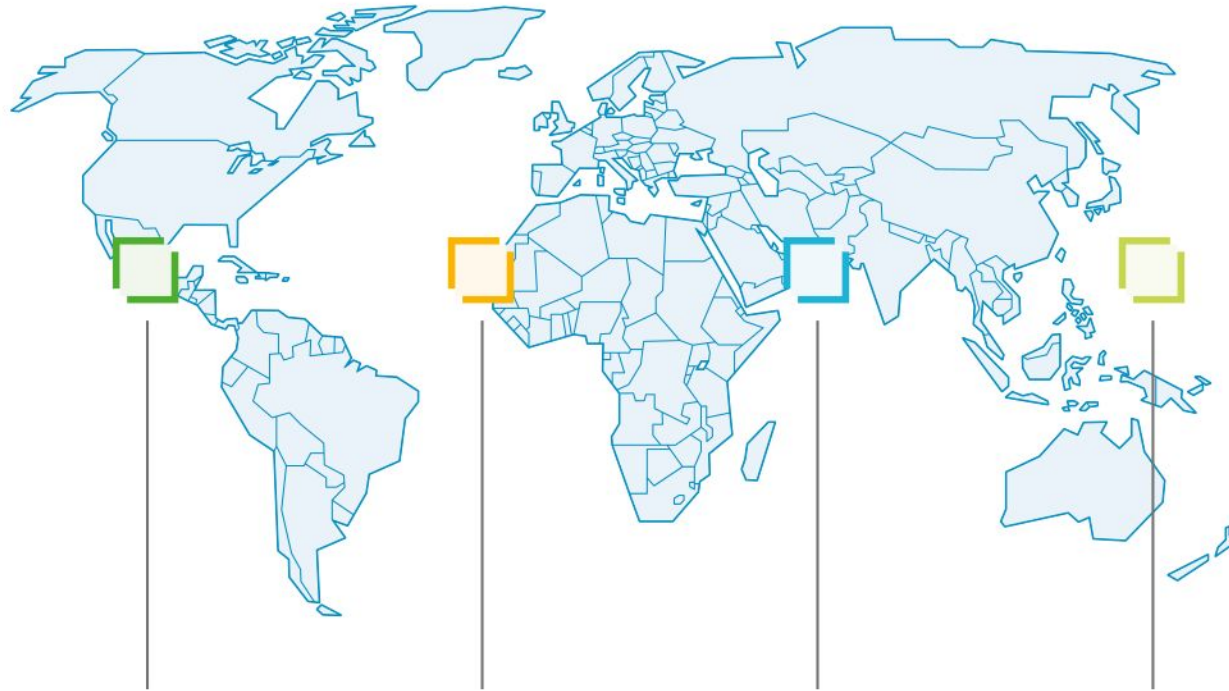
- il 70% del budget per nuovi sviluppi in Software Libero
- Collaborazione (Amsterdam e Torino, Helsinki)
- Ecosistema collaborativo 3.000 aziende - 60% sono piccole e medie imprese

## Svizzera e Open Source

- Nel 2011, la Corte Federale Svizzera ha rilasciato OpenJustitia
- Weblaw si oppose
- Consultazioni legali

“Pertanto, il rilascio di Software Libero non ostacola né compete con il settore privato, al contrario: crea nuove opportunità e richieste di servizi commerciali relative all’uso del Software Libero”





X-Road è usato in Estonia, Finlandia, Azerbaigian, Isole Faroe, El Salvador e Argentina.



CKAN è utilizzato dai governi di 31 paesi, tra cui la Germania, il Regno Unito, i Paesi Bassi, l'Australia, il Brasile e gli Stati Uniti d'America.



GNU Health è usato in Brasile, Spagna, Germania, Austria, Argentina, Messico, Perù, Guatemala, Honduras, Camerun, Giamaica e Repubblica Dominicana.



Consul è usato in Spagna, Francia, Italia, Albania, Malta, Slovenia, Brasile, Uruguay, Argentina, Cile, Bolivia, Costa Rica, Perù, Ecuador, Colombia, Messico, Guatemala, e Corea del Sud.



## UE sostiene l'uso del Software Libero

- Il programma ISA<sup>2</sup> (Interoperability Solutions for Public Administrations, Businesses and Citizens - Soluzioni di interoperabilità per pubbliche amministrazioni, imprese e cittadini)
- Joinup è una piattaforma di condivisione di contenuti online creata dalla Commissione Europea e finanziata nell'ambito del programma ISA<sup>2</sup>.
- EU-FOSSA 2 (EU Free and Open Source Software Auditing Community) identifica le vulnerabilità di sicurezza e, attraverso la collaborazione con la comunità del Software Libero, ne corregge gli errori.
- FREEWAT è stata sviluppata con l'obiettivo di monitorare la quantità e la qualità delle risorse idriche
- Decode sviluppa strumenti pratici per la gestione della raccolta e l'archiviazione dei dati online e mira a creare una piattaforma decentralizzata che garantisca la sicurezza e la privacy dei dati dei cittadini





La quasi totalità di questa presentazione (a eccezione del report della commissione europea del 2021) è basata sulla brochure della campagna PMPC, liberamente scaricabile a questo link:

<https://download.fsfe.org/campaigns/pmPC/PMPC-Modernising-with-Free-Software.it.pdf>

# GRAZIE MILLE!

10 dicembre 2022 · Libreltalia Conference 2022, Empoli

Raul Masu · volontario/traduttore · raul [at] raulmasu [dot] org · erre1365@telegram

