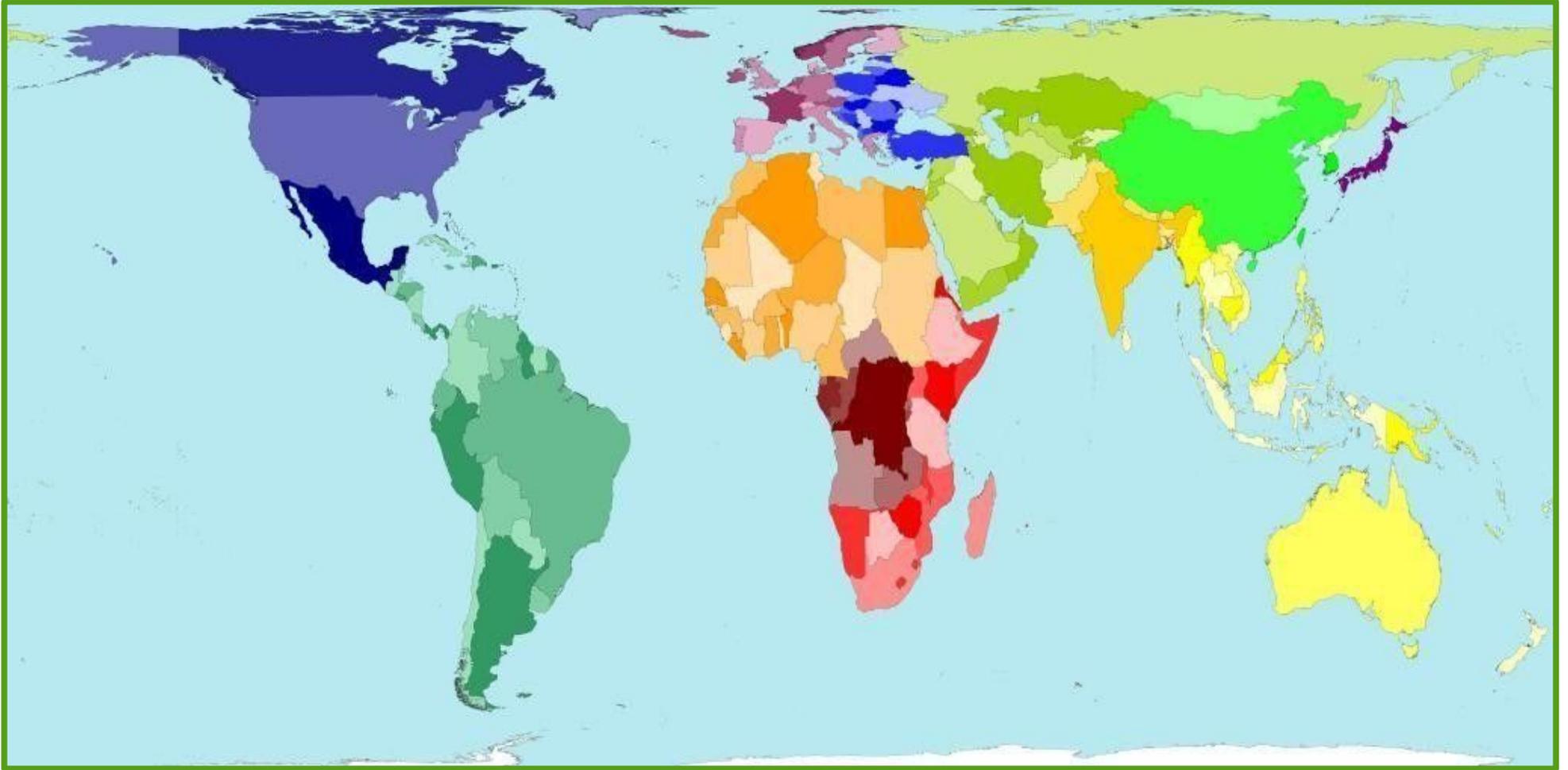


Open Source: La Terza Decade

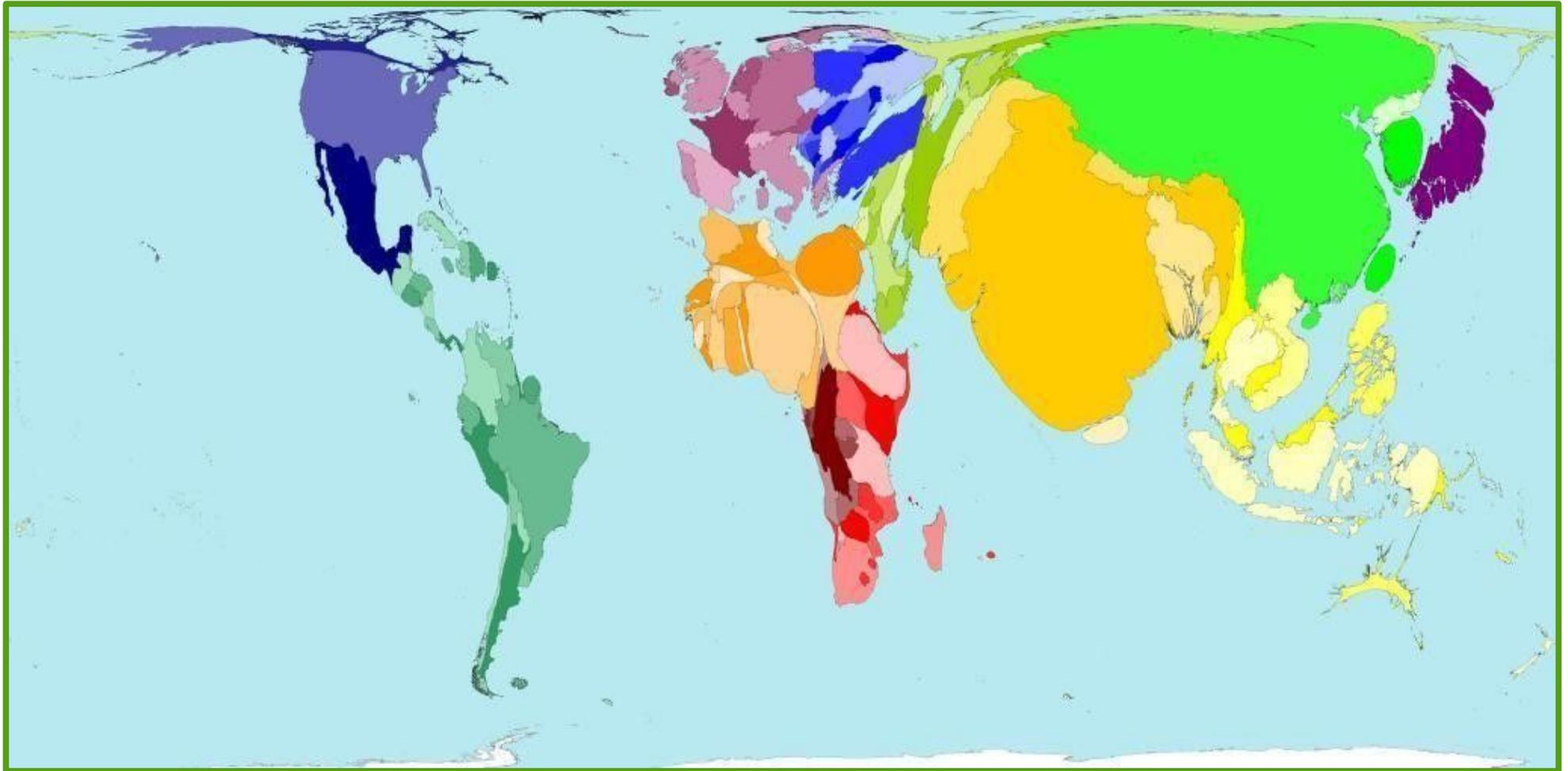
Italo Vignoli - OSI Member & Director
Bergamo, 27 settembre 2018, LinuxDay



Superficie



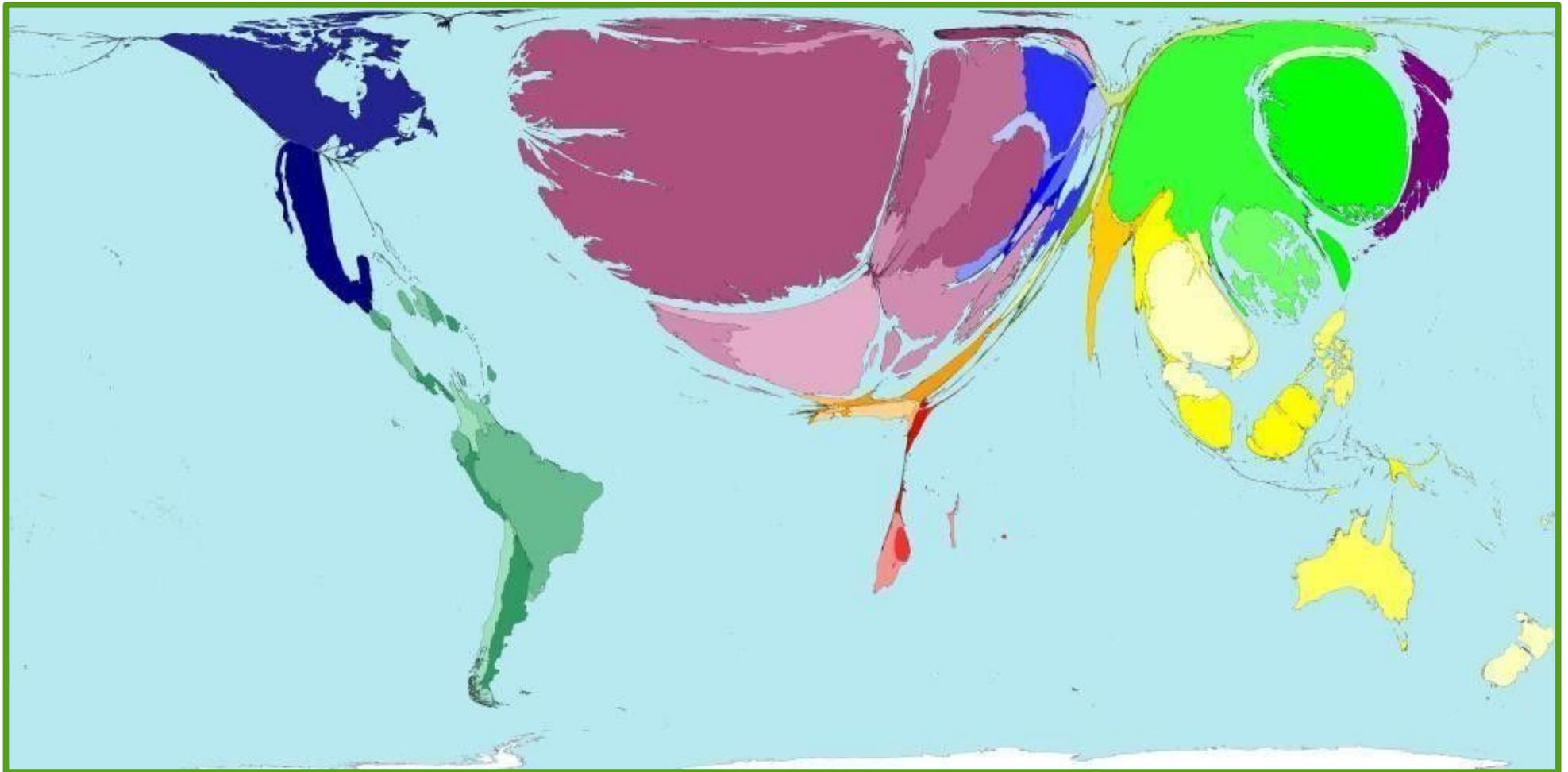
Popolazione



Export di Licenze Software



Import di Licenze Software



Origini

- Prima dell'Open Source
- Open Source è Software Libero



Origini



Utilizza
Studia
Migliora
Condividi



Open Source ha 20 Anni

- “Open Source” è il nome di una campagna per promuovere il concetto di Software Libero nel mondo delle aziende, e per certificare le licenze sulla base di regole precise.
- Christine Peterson ... ha suggerito “Open Source” come termine per promuovere il Software Libero senza avere il problema dell'ambivalenza di “free” in inglese.

Bruce Perens, Co-Fondatore di Open Source Initiative
<https://perens.com/2017/09/26/on-usage-of-the-phrase-open-source/>





La Prima Decade

**Open Source
1998-2008**

**Supporto &
Controversie**

- Nasce il Supporto
- Licenze Open Source
- Modelli di Business
Open Source





Open Source Initiative

- **Open Source Initiative** (OSI) è un ente non profit, fondato nel 1998 con obiettivi globali, creata per **educare** ai e **promuovere** i **vantaggi** del software open source e **creare legami** tra le diverse componenti della comunità.
- OSI è il **patrocinatore** della **Open Source Definition** e la struttura **riconosciuta dalla comunità** per la **revisione** e l'**approvazione delle licenze open source**.
- Open Source permette una metodologia di sviluppo del software che sfrutta il potere di una **peer review** distribuita e di un processo **trasparente**. Le promesse dell'open source sono grande **qualità**, migliore **affidabilità**, maggiore **flessibilità**, costi **inferiori**, e la **fine del vendor lock-in predatorio**.



Timeline della Prima Decade Supporto & Controversie

- 1998 Nasce il termine come re-brand del software libero
- 1999 Nasce la Open Source Definition: licenze standardizzate
- 2000 Quasi tutto l'open source sostituisce il software proprietario
- 2001 Steve Ballmer (Microsoft) afferma: “Linux è un cancro”
- 2002 Corsa alle nuove licenze
- 2003 SCO fa causa a IBM per il codice sorgente di Linux
- 2004 Ultimo degli “Halloween Documents” pubblicati da Microsoft
- 2005 Unix diventa open source (Sun Solaris)
- 2006 Vengono pubblicati gli Open Standards Requirement (OSR)
- 2007 Java diventa open source
- 2008 Quasi tutti i CIO comprendono i vantaggi dell'open source



Cosa ha Determinato il Successo delle Licenze Open Source?

- Cristallizzazione del Consenso
- Multilaterale vs Unilaterale
- Nascono Spazi Sicuri



Multilaterale!

Le Licenze sono le Costituzioni
delle Comunità

Eben Moglen



le licenze open source
rappresentano il
consenso multilaterale
rispetto a
permessi e norme
della comunità



La Seconda Decade

**Open Source
2008-2018**

**Adozione &
Influenza**

- Ampia Adozione nelle Aziende
- Brevetti Software
- Applicazione GPL



Timeline della Second Decade Adozione e Influenza

- 2008 La maggior parte dell'open source è “nascosto” nell'infrastruttura
- 2011 L'open source consente l'espansione dei servizi web nelle aziende
- 2013 L'open source alla base della rivoluzione del cloud e dei container
- 2015 “Microsoft ama Linux”
- 2017 L'open source alla base della maggior parte dei nuovi software



Valore dell'Open Source

- Innovare senza dover chiedere
- Cominciare dove gli altri hanno finito
- Controllare le proprie risorse
- Condividere la gestione dell'innovazione
- Influenzare gli ecosistemi globali
- Essere protetti da chi fa le stesse cose

- **Tutto derivato dalle libertà del software**



A dramatic sunset scene over the ocean. The sun is low on the horizon, partially obscured by a large, dark, billowing cloud that dominates the upper left and center of the frame. Sunbeams radiate from behind the sun, illuminating the sky and the edges of the clouds. The sky transitions from a deep blue at the top to a bright orange and yellow near the horizon. In the foreground, the calm water of the ocean reflects the light from the sun. Several sailboats are visible on the water, their silhouettes dark against the bright background. The overall mood is serene and powerful.

**Nuove Tecnologie
Possibili solo con Open Source**

La Terza Decade

**Open Source
2018-2028**

**Confronto &
Autenticità**



OSI Affiliate Program
permette a organizzazioni
non-profit e not-for-profit
di diventare membri OSI

L'affiliazione è la modalità
ideale per i progetti open
source e le comunità di
riferimento per supportare
la missione di OSI e per
contribuire alla
conoscenza e all'adozione
del software open source

OSI Affiliate Members

Il "who's who" delle
comunità open source



Previsioni per la Terza Decade

- Cambiano gli stili delle comunità
- Finiscono le aziende con un solo progetto
- Stabilizzazione e consolidamento delle licenze
- Riscoperta delle libertà del software
- Nuove applicazioni per la Cristallizzazione del Consenso OSI



Stili delle Comunità

- **Decade 1:** progetti appassionati e focalizzati sull'interesse
- **Decade 2:** professionisti specializzati negli enti no profit
- **Decade 3:** professionisti specializzati nei consorzi



Aziende con Singolo Progetto

- **Decade 1:** “Modelli di Business Open Source”
- **Decade 3:** rilascio temporizzato contro rilascio quando il software è pronto
- **Decade 3:** diversità attraverso la gestione della complessità



Consolidamento delle Licenze

- **Decade 1:** ognuno vuole la sua licenza
- **Decade 2:** il problema è la conformità reciproca
- **Decade 3:** anche l'attribuzione diventa un problema



Riscoperta delle Libertà del Software

- **Decade 1:** l'open source come metodologia amorale
- **Decade 2:** l'open source come metodo pragmatico
- **Decade 3:** gli aspetti etici aiutano le nuove adozioni di open source (cloud, contenitori, monete)



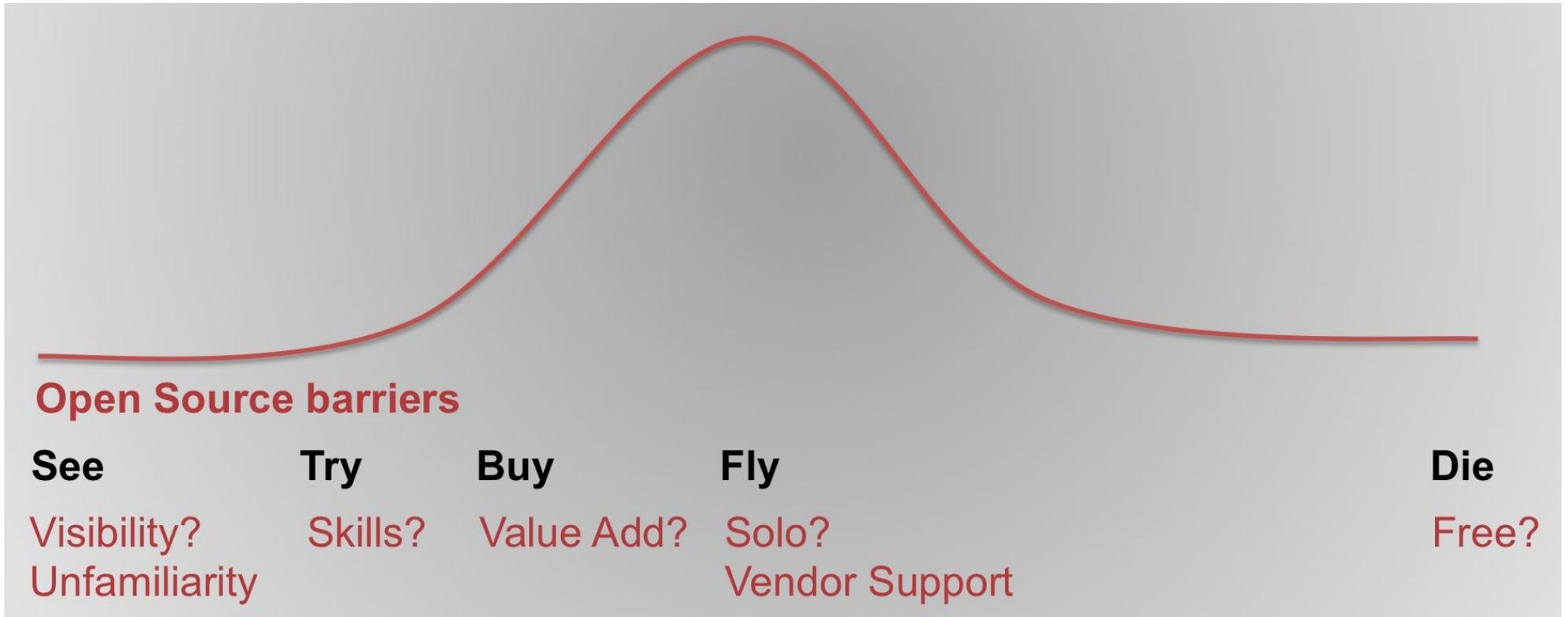
Nuovo Ruolo per OSI

Cristallizzazione del consenso...

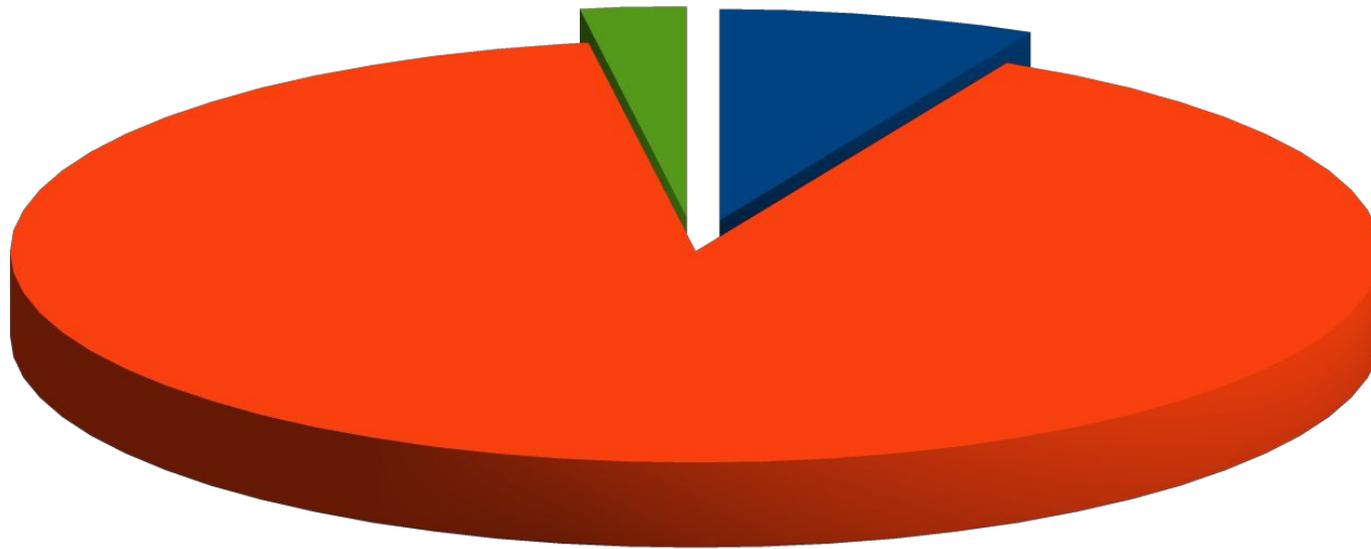
- **Decade 1:** ... sulle licenze
- **Decade 2:** ... contro le licenze
- **Decade 3:** ... su comunità e autenticità



Barriere al FOSS

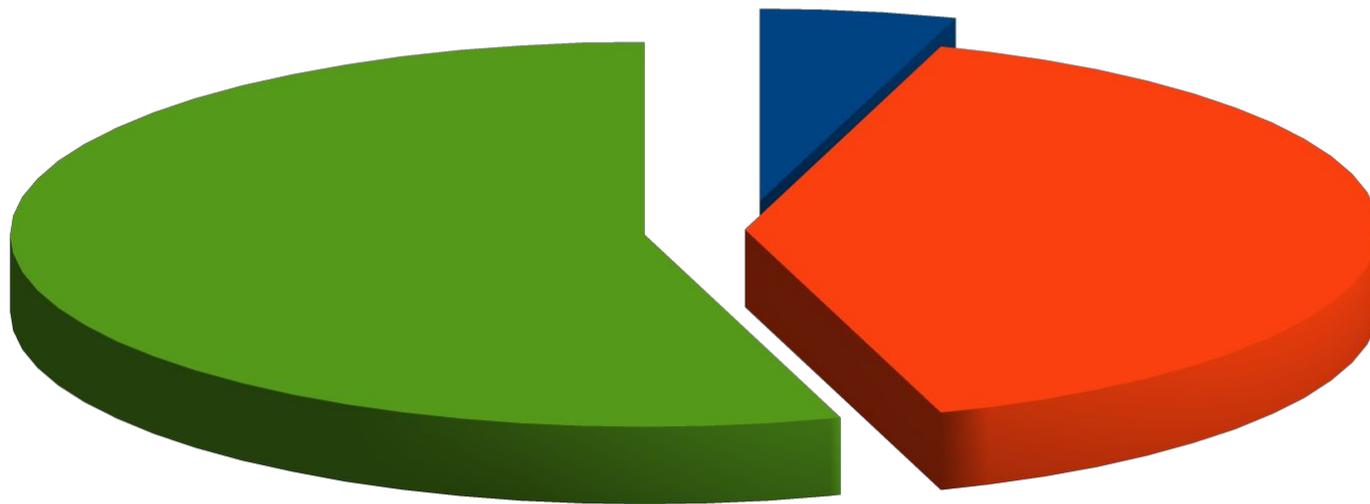


FOSS Oggi



■ Know ■ Use ■ Refuse

FOSS Domani (Sogno)



■ Know ■ Use ■ Refuse

**YOU ARE NEVER TOO OLD
TO SET ANOTHER GOAL
OR TO DREAM A NEW
DREAM (CS Lewis)**



Futuro

- Insieme, possiamo costruire un ecosistema globale utilizzando Software Open Source
- Contribuire significa condividere la conoscenza per migliorare la comunità globale
- Senza limiti a quello che sappiamo fare: il FOSS ha bisogno di tutte le competenze



Conclusioni

- Le libertà del software continuano a essere al centro dei progetti software di successo.
- Il futuro dell'open source è il futuro delle libertà del software, ed è necessario eliminare le differenze se vogliamo evitare il suo ridimensionamento.
- La terza decade dell'open source ha bisogno che chi ha fatto trasmetta la propria esperienza a chi potrà fare.
- L'open source ha bisogno di enti no profit come OSI, FSF, FSFE e Software Freedom Conservancy, ricordatevi di sostenerle!
- **Naturalmente! <https://opensource.org/join>**



Happy Birthday!



@ItaloVignoli
@OpenSourceOrg

Except where otherwise noted, content on this presentation is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International license

