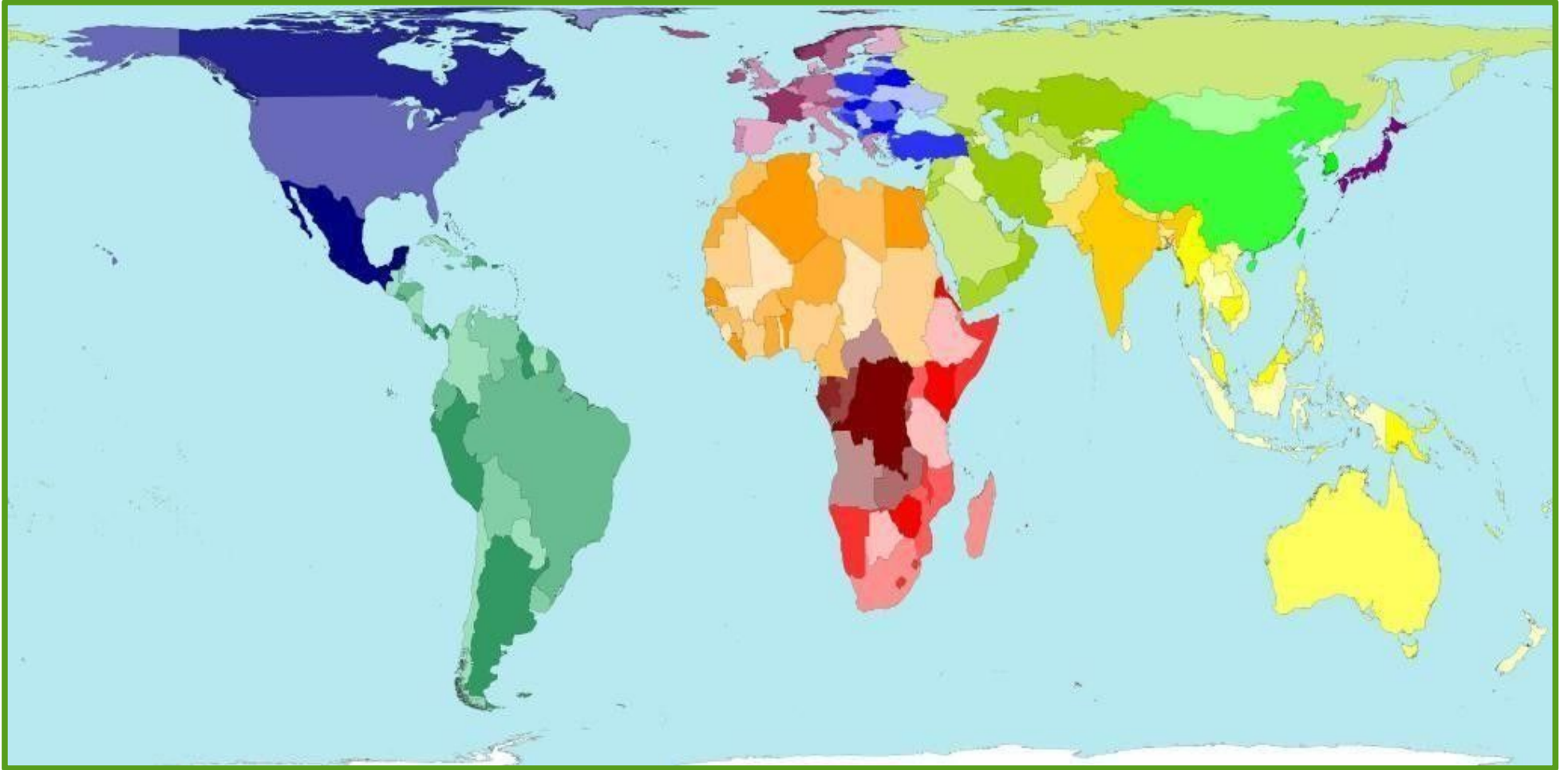


Open Source: La Terza Decade

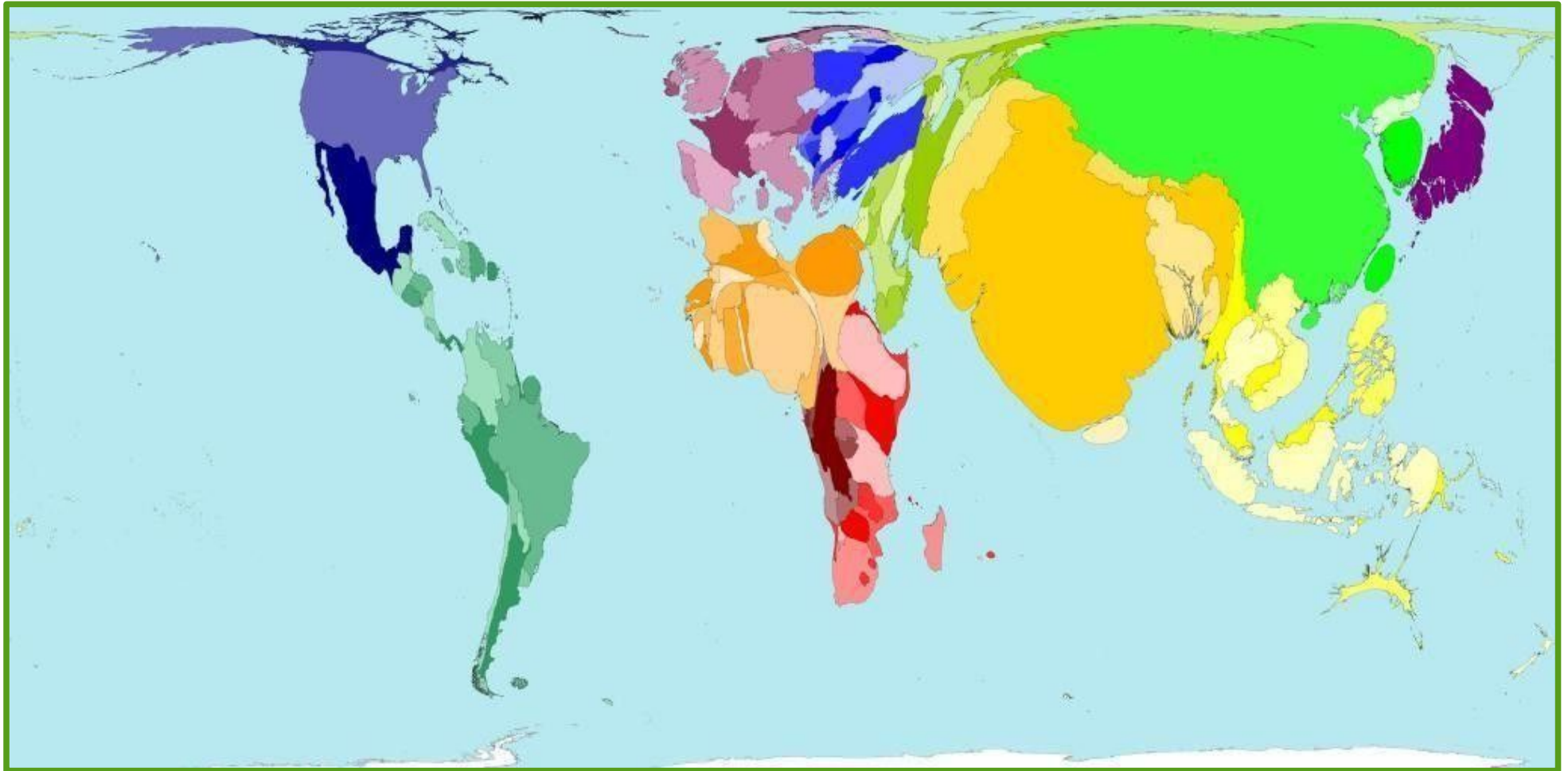
Italo Vignoli - OSI Member & Director
Bergamo, 27 settembre 2018, LinuxDay



Superficie



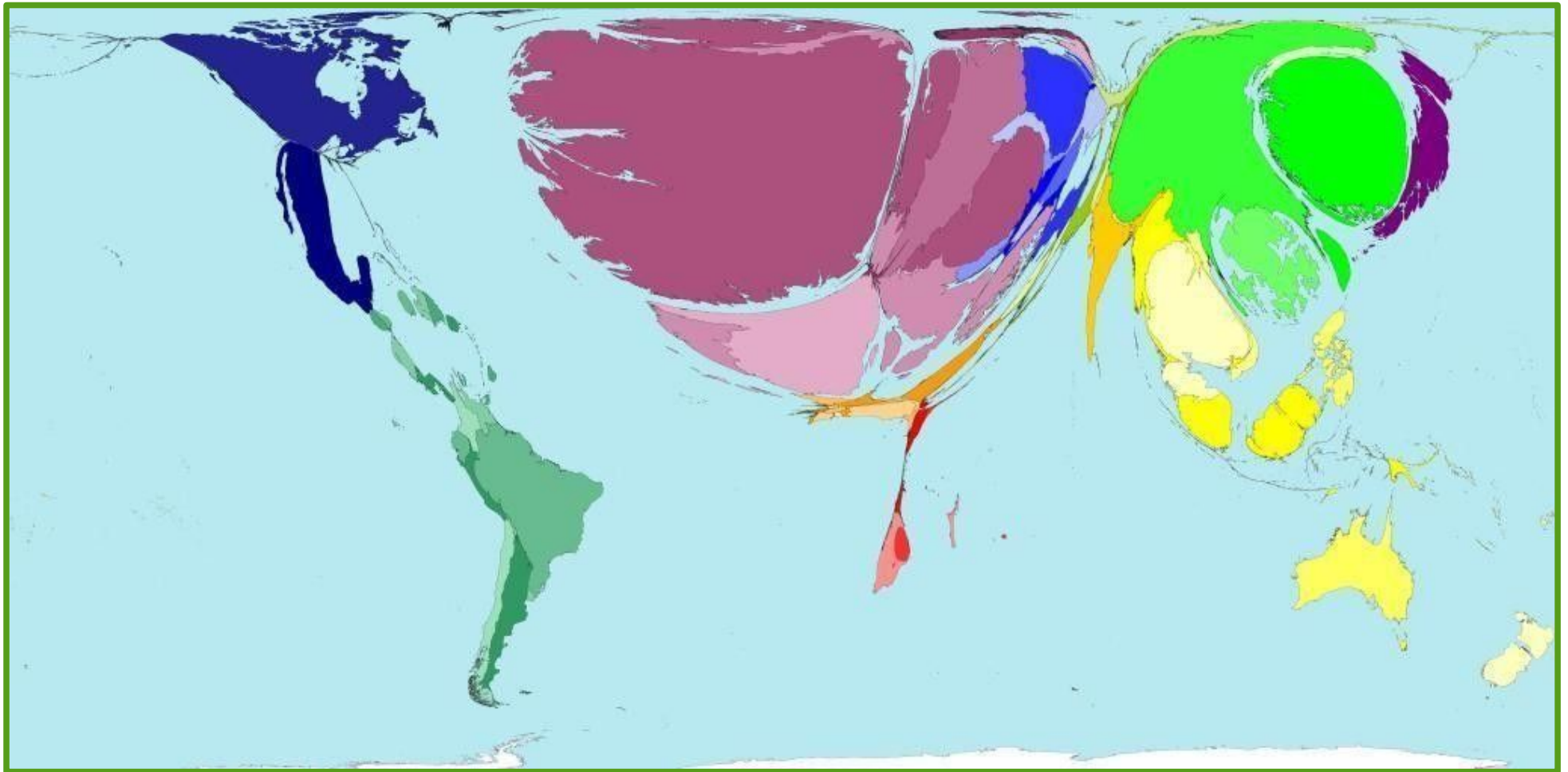
Popolazione



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 water. The sky transitions from a deep blue at the top to a bright orange and yellow near the horizon. Several sailboats are visible on the water, their silhouettes against the bright light. The foreground shows the dark silhouette of a shoreline with palm trees.

**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)



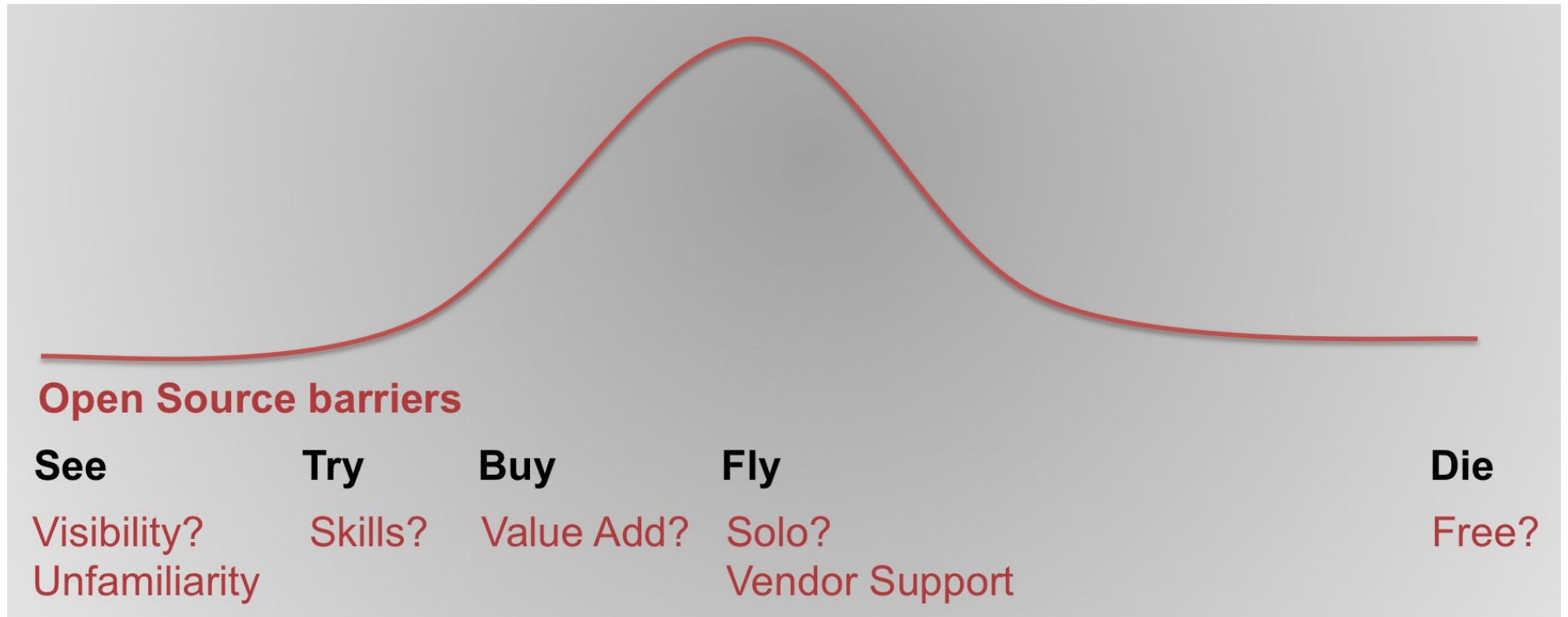
Nuovo Ruolo per OSI

Cristallizzazione del consenso...

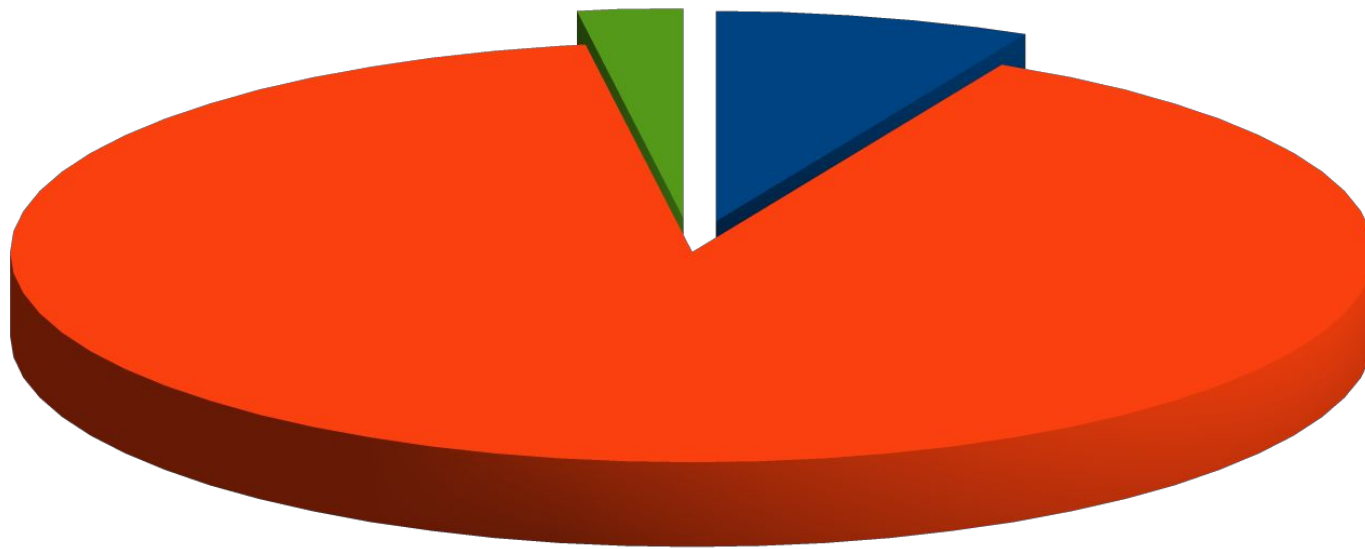
- **Decade 1:** ... sulle licenze
- **Decade 2:** ... contro le licenze
- **Decade 3:** ... su comunità e autenticità



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

