



# **Public Money Public Code**

FSFE Milano @ Merge-it 2018

24/03/2018

Natale Vinto blues-man@fsfe.org

Michele Marrali puster@fsfe.org



## Chi siamo



La Free Software Foundation Europe è un'associazione che incoraggia gli utenti ad avere il controllo della tecnologia.

Il Software Libero garantisce a tutti il diritto di usare, studiare, modificare e condividere il software. Questi diritti aiutano a sostenere altre libertà fondamentali come il diritto di parola, la libertà di stampa e la privacy.



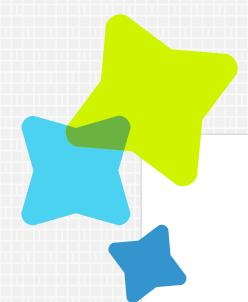


## **FSFE Local Groups**

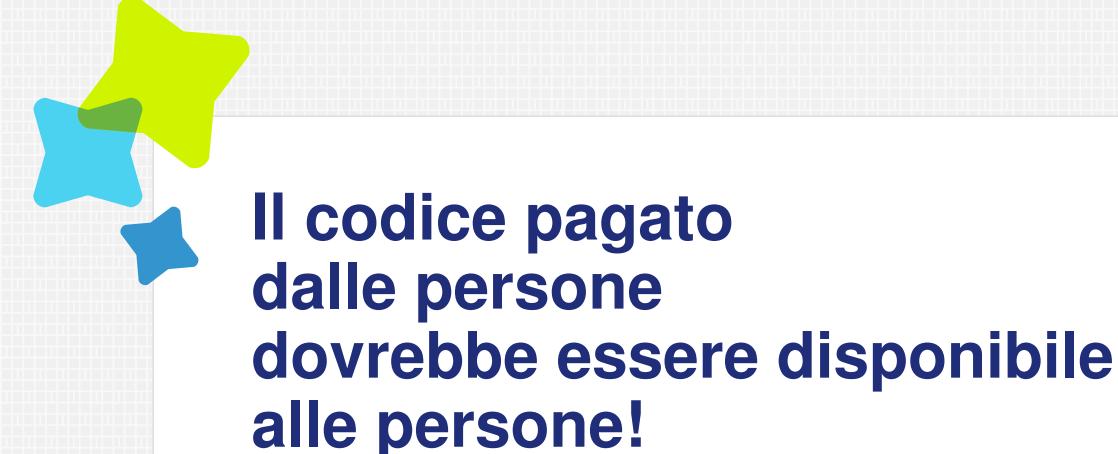


- Milano
- Roma
- Sicilia
- •
- FSFE Italia





# Perché il software creato usando i soldi delle tasse riscosse dai cittadini non è rilasciato come Software Libero?





## Public Money, Public Code

Vogliamo che la legge richieda che il software finanziato pubblicamente e sviluppato per il settore pubblico sia reso pubblicamente disponibile sotto una licenza Software Libero/Open Source

Se è denaro pubblico (**public money**), allora dovrebbe essere pubblico anche il codice sorgente (**public code**).





https://publiccode.eu



## Public Money, Public Code

I servizi digitali offerti ed usati dalle nostre amministrazioni pubbliche sono l'infrastruttura critica delle nazioni democratiche del 21mo secolo.

Allo scopo di istituire sistemi affidabili, gli organi pubblici devono assicurarsi di avere pieno controllo sul software e sui sistemi informatici al cuore della nostra infrastruttura digitale statale.





Margaret Hamilton



## **Closed Source**



- X Costi più elevati
- X Vendor Lock-in
- X Issue di sicurezza



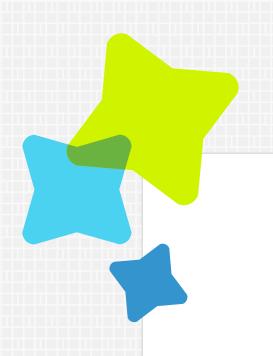


## Software Libero/Open Source



- Sostenibilità
- Ecosistema
- Sicurezza
- Partecipazione





## **Storie vere**



## Parlamento Europeo



#### 5 areas of OSS use at the European Commission



We use OSS in our Data Centre

Web servers
Application servers

Application servers
Operating systems

We use OSS web and social tools to collaborate

Forums Blogs

Content management

We use OSS on our desktop

Browsers
File management

Media players

**D**o

We use OSS tools and methods to develop software

Tools
Libraries
Collaboration

on OSS license
Citizens' Initiative
EUSurvey

We provide

software based

JoinUp

Commission and its priorities

Policies, information and services



English EN

European Commission > Departments and executive agencies > Informatics >

#### **Open source software strategy**

The European Commission will further increase the role of open source software for many of its key ICT services and software solutions. The renewed strategy puts a special emphasis on procurement, contribution to open source software projects and providing more open source software in the Commission.

#### PAGE CONTENTS

Open source software strategy

Action plan

Open source software strategy 2014-2017

#### Open source software strategy

The European Commission has updated its strategy for internal use of Open Source Software. The Commission, which is already using open source for many of its key ICT services and software solutions, will further increase the role of this type of software internally. The renewed strategy puts a special emphasis on procurement, contribution to open source software projects and providing more of the software developed



### Software Público





- Governo Brasiliano
- Più di 10 anni
  - Bank of Brazil: 30 MLN \$ saving

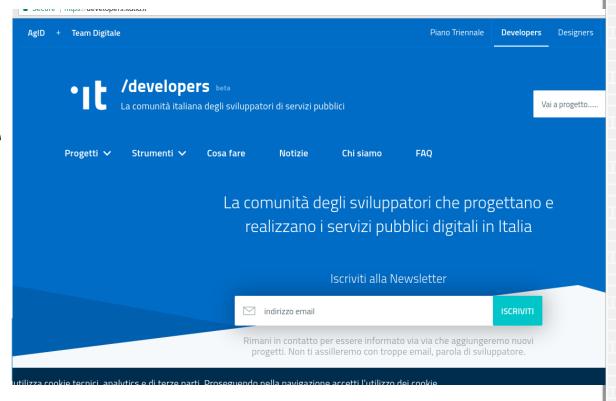




## **AGID** e Team Digitale



- Codice Amministrazione Digitale
- Agid, Team Digitale
  - SPID, CIE, PagoPA, dati.gov.it





## **CAD Art. 68 e Art. 69**



#### Art. 68. - Analisi comparativa delle soluzioni

- ✓ software sviluppato per conto della pubblica amministrazione
- riutilizzo di software o parti di esso sviluppati per conto della pubblica amministrazione;
- ✓ software libero o a codice sorgente aperto;
- ✓ software fruibile in modalità cloud computing;
- ✓ software di tipo proprietario mediante ricorso a licenza d'uso;

Le pubbliche amministrazioni che siano titolari di soluzioni e programmi informatici realizzati su specifiche indicazioni del committente pubblico, hanno l'obbligo di rendere disponibile il relativo codice sorgente, completo della documentazione e rilasciato in repertorio pubblico sotto licenza aperta, in uso gratuito ad altre pubbliche amministrazioni o ai soggetti giuridici che intendano adattarli alle proprie esigenze, salvo motivate ragioni di ordine e sicurezza pubblica, difesa nazionale e consultazioni elettorali.

Art. 69. - Riuso delle soluzioni e standard aperti



## **Ask Your Candidates 2018 Italy**



#### Questionario ai maggiori partiti politici

- ✓ Qual è la Sua posizione sull'impiego del Software Libero e Open Source all'interno della Pubblica Amministrazione?
- ★ È favorevole a rendere obbligatorio nella Pubblica Amministrazione l'uso di formati digitali aperti al posto di formati proprietari?
- ★ È favorevole all'introduzione all'interno dei programmi scolastici ed universitari di quegli elementi che caratterizzano la diffusione e lo sviluppo di soluzioni aperte attraverso l'uso di Software Libero e Open source?
- ✓ Come si pone rispetto al **Codice dell'Amministrazione Digitale** (in particolare Art. 68 e 69. Riuso delle soluzioni e standard aperti) e in caso favorevole modificherebbe qualcosa?
- ✓ Qual è la Sua posizione o quella del Suo partito sul tema della Net-Neutrality?

- Movimento 5 Stelle, Liberi e Uguali, Partito Democratico e Potere al Popolo sono favorevoli all'adozione del Software Libero e di formati aperti da parte della Pubblica Amministrazione, e allo stesso modo in scuole ed università.
- I partiti intervistati auspicano un maggiore controllo sull'applicazione della legge, ed alcuni anche il consolidamento della normativa esistente nell'interesse dei cittadini e dei servizi pubblici a loro rivolti.

#### CAD in linea con i principi di PMPC



## E' una partita aperta...



.UTE2017 ICITYLAB2017 CANTIERI PA WEBINAR 2017

ACADEMY PREMIUM

FPA DIGITAL 260

IENDA - SERVIZI - TEMI - APPROFONDIMENTI -

Home / PA digitale / Riforma Pa, passo indietro su software libero e continuità operativa

11/02/2016 di Morena Ragone e Emma Pietrafesa, Stati generali dell'Innovazione, Sonia Montegiove, LibreItalia

#### Infrastruttura digitale

## Riforma Pa, passo indietro su software libero e continuità operativa

Nel testo recentemente pubblicato sul sito del Governo, se ne vanno interoperabilità e cooperazione applicativa, che non sono riprese in altre parti del CAD, e il repertorio dei formati aperti: l'art. 68 appare depotenziato e non è un bene; questo infatti non è un orpello perché obbliga le PA ad effettuare valutazioni comparative serie e scegliere soluzioni libere o in riuso - a parità di qualità - rispetto al software proprietario







La Riforma del Codice dell'Amministrazione Digitale contiene un passo indietro importante sugli obblighi relativi al software libero e alla continuità operativa, per le pubbliche amministrazioni.





ICity Lab città, que 24 e 25 ot novità an della Mar quest'an importan









#### **FSFE Milano**

https://wiki.fsfe.org/LocalGroups/Milano

https://fsfe-milano.gitlab.io/

Telegram: @fsfemilano

https://lists.fsfe.org/mailman/listinfo/milano

https://fsfe.org