

# Public Money Public Code

FSFE Milano @ Linux Day Milano 2022

**Natale Vinto**  
**[blues-man@fsfe.org](mailto:blues-man@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?



**Il codice pagato  
dalle persone  
dovrebbe essere disponibile  
alle persone!**



# 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>

## LE MOTIVAZIONI DI PUBLIC CODE



### Risparmio fiscale

Applicazioni simili non dovrebbero essere riprogrammate da zero ogni volta.



### Collaborazione

Gli sforzi sui principali progetti possono far condividere competenze e costi.



### Servire il pubblico

Le applicazioni pagate dal pubblico dovrebbero essere disponibili a chiunque.



### Promozione dell'innovazione

Con processi trasparenti, gli altri non devono reinventare la ruota.

*Il Software Libero dà a chiunque il diritto di usare, studiare, condividere e migliorare il software. Questo diritto aiuta a supportare altri diritti fondamentali come la libertà di parola, di stampa e la tutela della privacy.*





# 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

Costi più elevati  
Vendor Lock-in  
Issue di sicurezza





# Software Libero/Open Source



Sostenibilità  
Ecosistema  
Sicurezza  
**Partecipazione**





**Storie vere**



# Parlamento Europeo



## 5 areas of OSS use at the European Commission

				
1 We use OSS in our Data Centre	2 We use OSS web and social tools to collaborate	3 We use OSS on our desktop	4 We use OSS tools and methods to develop software	5 We provide software based on OSS license
Web servers	Forums	Browsers	Tools	Citizens' Initiative
Application servers	Blogs	File management	Libraries	EUSurvey
Operating systems	Content management	Media players	Collaboration	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 Brasileiro

Più di 10 anni

Bank of Brazil : 30  
MLN \$ saving

The screenshot shows the homepage of the Software Público Brasileiro portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'BRAZIL', 'Services', 'Participate', 'Information access', 'Legislation', and 'Information channels'. Below this, a secondary navigation bar includes links for 'Ir para o conteúdo', 'Ir para o menu', 'Ir para a busca', 'Ir para o rodapé', 'ACESSIBILIDADE', 'ALTO CONTRASTE', 'MAPA DO SITE', 'CADASTRE-SE', and 'ENTRAR'. The main header features the title 'Software Público Brasileiro' and the subtitle 'MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO', along with a search bar labeled 'Buscar no portal'. A footer bar contains links for 'Listas de discussão', 'Desenvolvimento', 'Social', 'Perguntas frequentes', and 'Contato'.

On the left side, a sidebar menu lists: 'Catálogo de Software', 'Comunidades', 'Ajuda', and 'Termos de Uso'. Below this, a section titled 'SOFTWARE PÚBLICO' contains links for 'Publicar um software', 'Para Gestores de TI', 'Vídeos', 'Publicações', and 'Prêmio ação coletiva'.

The main content area features a 'Catálogo de Software' section with a search input field (placeholder: 'e.g: cacic, e-cidade, gsan, etc') and a 'PROCURAR' button. Below the search bar is a link to 'ACESSAR O CATÁLOGO COMPLETO'. A 'Notícias' section displays a headline 'Eventos de Software Livre na América Latina em 2017' dated '4 de Janeiro de 2017', with a sub-headline 'Lista de eventos de Software Livre na América Latina confirmados em 2017:'. A 'LEIA MAIS' button is located to the right of the news section.

On the right side, there is a section titled 'O que é o Software Público' with a paragraph explaining that it is a type of free software specific to Brazil, aimed at modernizing public administration. Below this, a section titled 'SOFTWARES DE GOVERNO' is visible.



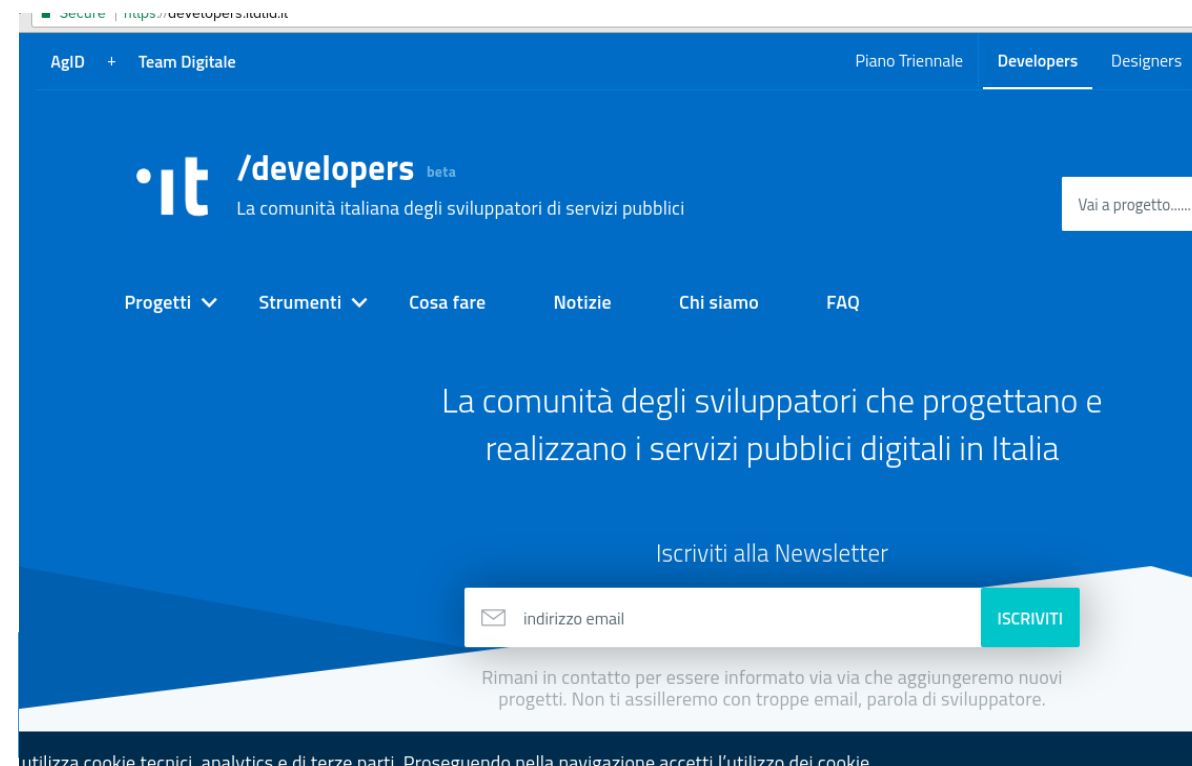
# AGID e Team Digitale



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. - Riutilizzo 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



# 'Public Money? Public code!' tour in Italy



- Trento
- Bologna
- Milano





**Take action!**



**publiccode.eu**





## 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>