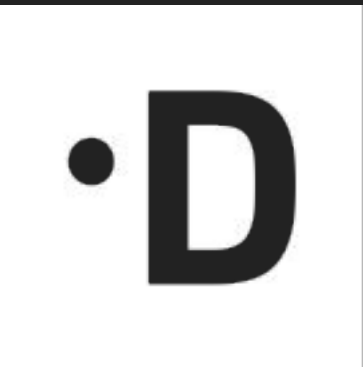


Making Italy the most hacker friendly country on Earth

Riccardo Iaconelli - riccardo@teamdigitale.governo.it

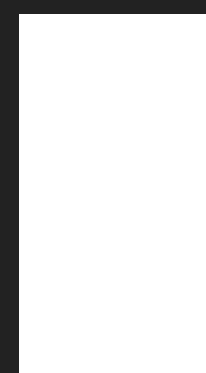


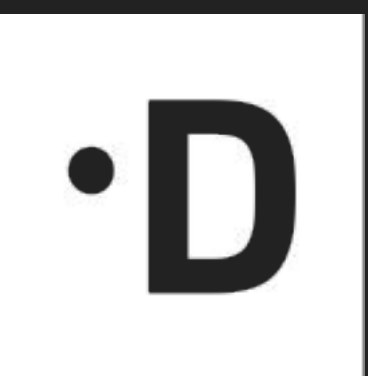
DIGITAL
TRANSFORMATION
TEAM
Italian Government



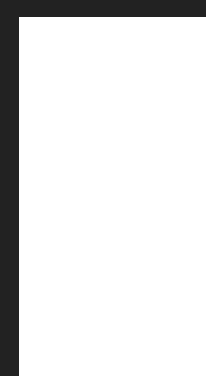


Umarell - uma'rexl





€11,000









DIEGO PIACENTINI ITALIAN GOVERNMENT COMMISSIONER FOR THE DIGITAL AGENDA



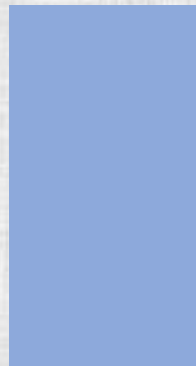
Danville
NEXT 3 EXITS

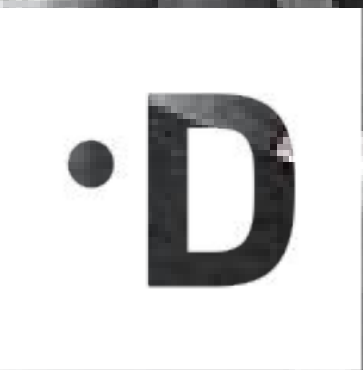


DIEGO PIACENTINI ITALIAN GOVERNMENT COMMISSIONER FOR THE DIGITAL AGENDA

+ 30 "super experts"

Danville
NEXT 3 EXITS





We're plumbers

The three years plan

Trasformazione Digitale

Piano Triennale

Developers

Designers

Forum

Docs

Github

The Three Year Plan for ICT in the Public Administration was translated by Artificial Intelligence. [Read it in English](#)



•it

Piano Triennale 2017-2019
per l'informatica nella Pubblica Amministrazione

Seguici su



VAI AL PIANO

GO TO PLAN

Il Piano

I capitoli ▾

Le azioni

FAQ

Contatti

«La trasformazione digitale è una priorità del Governo.
Il Piano Triennale richiede un gioco di squadra per semplificare
la Pubblica Amministrazione e la vita dei cittadini»

Paolo Gentiloni

Presidente del Consiglio dei Ministri

Cos'è il Piano Triennale

È il documento di indirizzo strategico ed economico destinato a tutta la Pubblica Amministrazione che accompagna la trasformazione digitale del Paese.

Il Piano definisce:

- le linee operative di sviluppo dell'informatica

«Con il Piano Triennale prosegue la trasformazione digitale che permetterà alle pubbliche amministrazioni di diventare più efficienti e mettere il cittadino al centro delle loro azioni. L'aggiornamento del Codice dell'Amministrazione Digitale sarà un ulteriore passo per liberare l'innovazione dai troppi regolamenti e rafforzare i diritti di cittadinanza»

The three years plan



1 - Technology

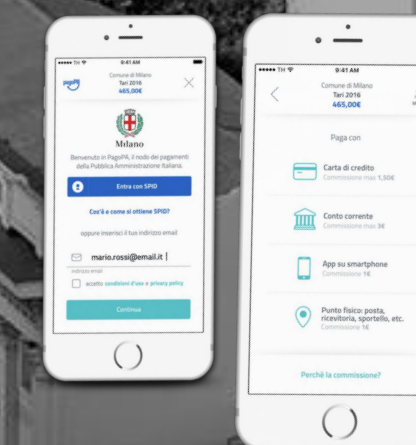
2 - Processes

3 - Tools

1- Identity: SPID, CIE, ANPR



2 - Platforms: PagoPA, API ecosystem



3 - Big Data: Data & Analytics Framework

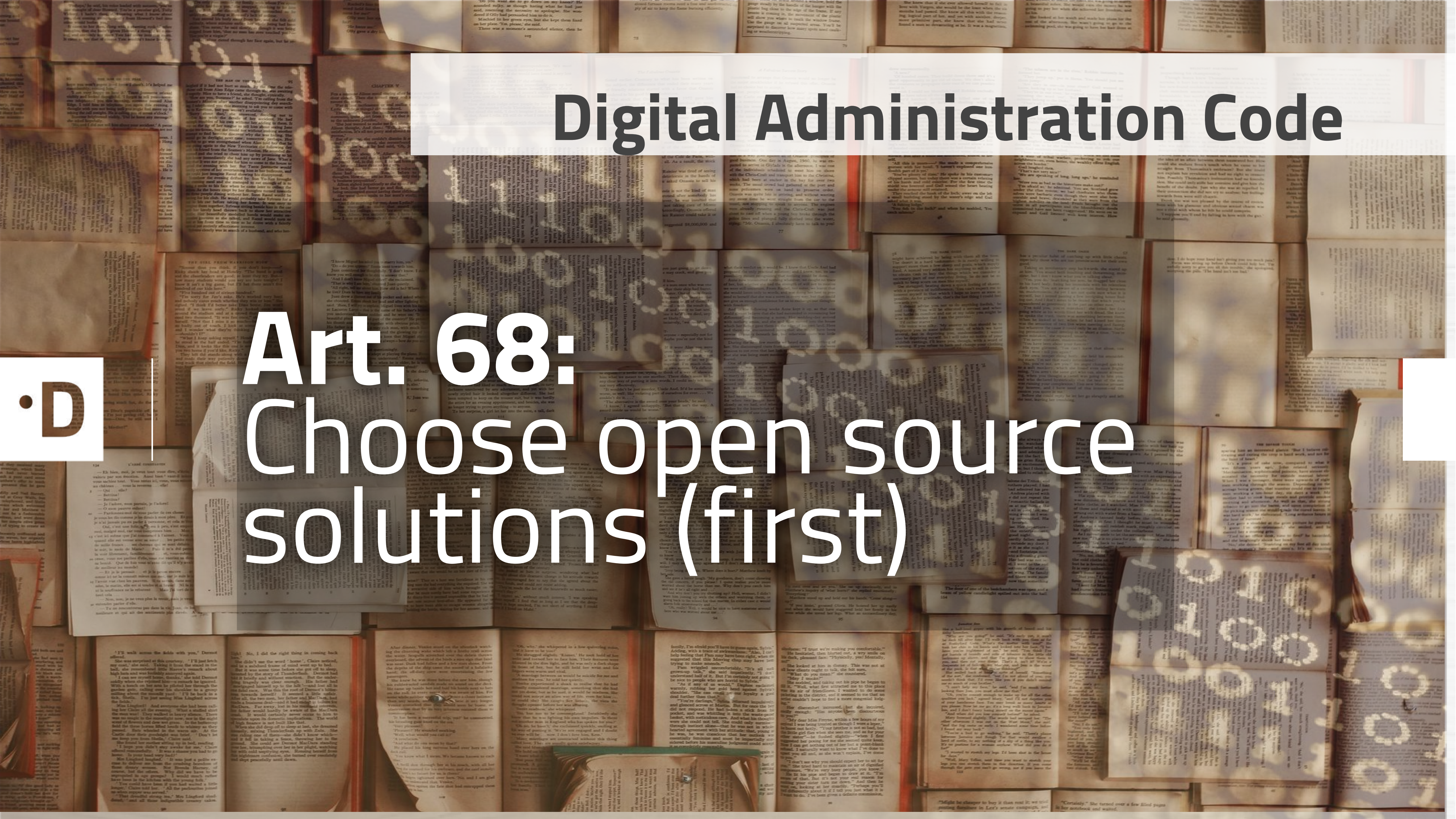




Creating open processes

Digital Administration Code

D



Digital Administration Code

Art. 68: Choose open source solutions (first)

Digital Administration Code

Art. 69: All new code should be openly licensed



A good law is
essential.

Good tools too.

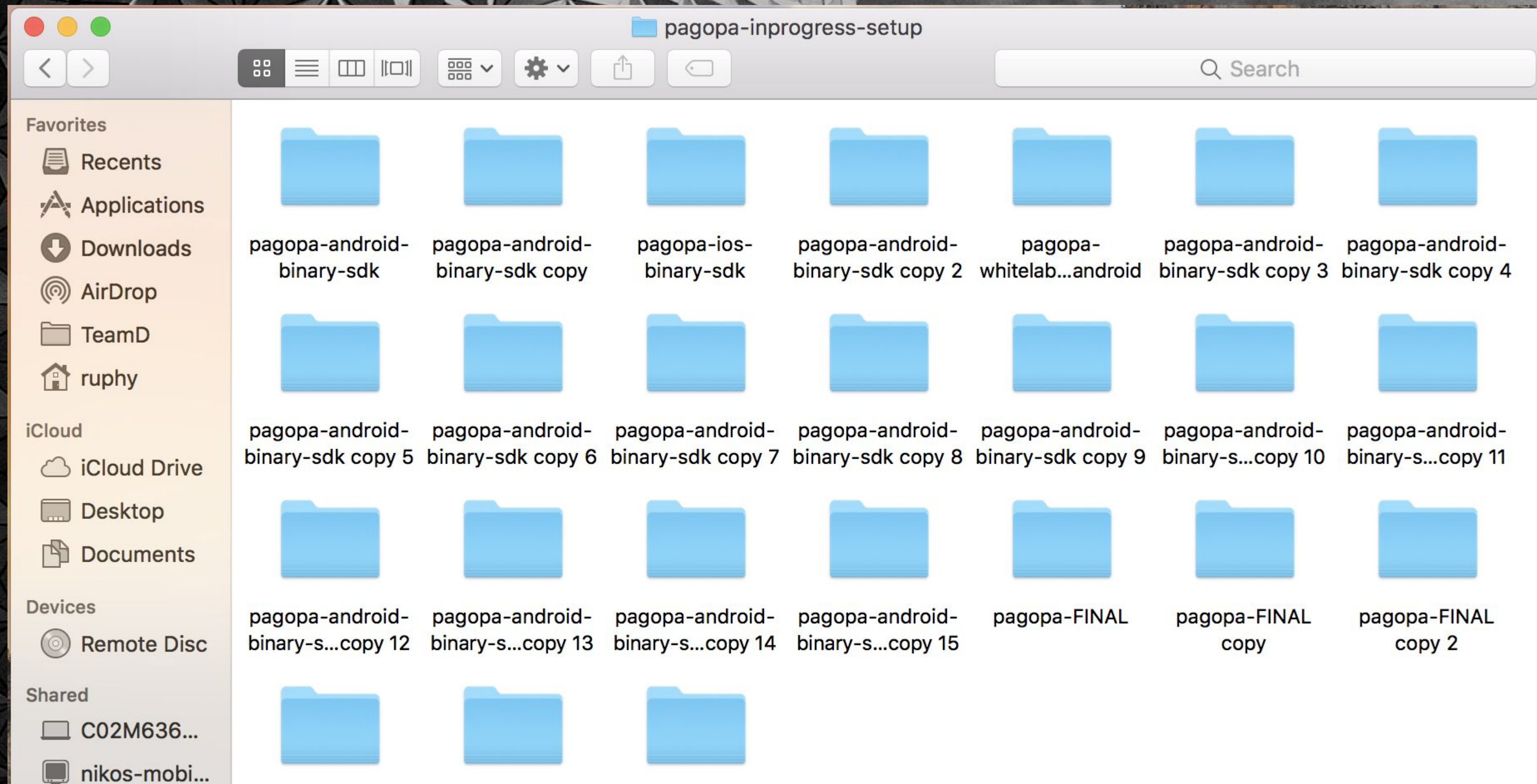




Create tools &
processes with
key tech



Source code



Source code



Developers Italia

The community of developers of Italian Public Services

Italy <https://developers.italia.it>

Repositories 121

People 27

Teams 10

Projects 0

Settings

Type: All

Language: All

Customize pinned repositories

New

developers.italia.it

La comunità italiana degli sviluppatori di servizi pubblici

government

community

developers

italy

CSS 58 18 MIT Updated 26 minutes ago

daf-dataportal-backend

Backend per il nuovo frontend (in sviluppo) di dati.gov.it

api

scala

webserver

opendata

playframework

Scala 10 9 Updated 3 hours ago

Top languages

CSS Python HTML

JavaScript Scala

Most used topics

Manage

spid

daf

documentation

design

frontend

People

27 >

Documentation

REGOLAMENTO

RECANTE LE REGOLE TECNICHE (articolo 4, comma 2, DPCM 24 ottobre 2014)

Visto il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e successive modificazioni, recante il Codice dell'amministrazione digitale, e, in particolare, l'articolo 64 che prevede l'istituzione del sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese” (di seguito: SPID);

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 ottobre 2014, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 285 del 9 dicembre 2014 che definisce le caratteristiche di SPID, nonché i tempi e le modalità di adozione dello stesso da parte delle pubbliche amministrazioni e delle imprese, e, in particolare, l'articolo 4, comma 2;

Visto il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali;

Visto il Regolamento (UE) N. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel

Documentation



it / docs

Data & Analytics
Framework - DAF

versione: latest

Cerca nel documento

Overview

Data Management

Dataset: a deep dive

Metadata, MetaCatalog & Catalog
Manager

Dataset level metadata
(DCATAP_IT)

Data structure level metadata

Operational level metadata

[Indice](#) » [Data Management](#) » Dataset MetaCatalog: a deep dive into metadata for datasets

[Vedi su GitHub](#)

Dataset MetaCatalog: a deep dive into metadata for datasets

The MetaCatalog, managed by the Catalog Manager microservice (see Architecture Section), are detailed info describing a dataset. They are data about data, therefore metadata. Metadata are heavily used in DAF to help discoverability of dataset, allows for multi-system interoperability, perform internal automatic operations. According to their function, metadata are divided into 3 macro categories: dataset level (DCATAPIT), data structure level, operational level metadata.

Dataset level metadata (DCATAP_IT)

These metadata are meant to describe the dataset's info such as its name, owner, category, etc. DAF implemented the mandatory fields of the DCATAP_IT profile, according to AGID regulations. Following a subset of the DCATAPIT metadata (see the link below for a complete list of required info)

- **name** : dataset unique name
- **title** : title of the dataset
- **identifier** : dataset unique identifier

Forum



/ forum

Lo spazio di discussione sui servizi pubblici digitali

Iscriviti

Connetti



tutte le categorie ▶

Categorie

Ultimi

Di Punta

Categoria

Argomenti

SPID

5 / al mese

Ciao e benvenuti nella sezione di SPID!

ANPR - Anagrafe Nazionale

13

In questo forum si parla dell'Anagrafe Nazionale per la Popolazione Residente (ANPR): utilizzo di ANPR, delle sue API, subentro e test, chiarimenti normativi ed evoluzione del progetto.

CIE

1 / al mese

Feedback su Community

3 / al mese

In questa sezione, potete comunicare con i gestori della community di sviluppatori, facendo domande, proponendo idee, o anche inviando critiche (costruttive).

Piano Triennale

29 / al mese

- Servizi Digitali ● Ecosistemi ● Interoperabilità ● Piattaforme Abilitanti
- Dati ● Connettività ● Data Center e Cloud ● Sicurezza
- Data & Analytics Framework ● Gestione del cambiamento
- Razionalizzazione della spesa ● Principi per lo sviluppo di progetti digitali

Ultimi



Regolamento del forum

3

● Feedback su Community

23 mar



Benvenuti nel forum di Developers Italia

0

23 mar



Identità digitale per persone giuridiche

7

● SPID

3h



Proposta di Processi e Convenzioni per il Change Management

1

● ANPR - Anagrafe Nazionale

5h



Elenco di basi di dati chiave: come mai non ci sono più i CAP?

19

● Dati

1g



Integrazione SPID con webapp

6

● SPID

1g



SPID Weekly Meeting

18

1g

Slack

<



we've seen this before...



USA: 18F
France: Beta Gouv
Estonia, UK, Finland...



Open Governance!



Project Leads
Maintainers
Contributors

The main challenges



Overcoming fear
New mindset
Workflows that... work!

Hack.Developers

**6-7 October
2017**

**Largest
hackaton/code
sprint in Italy!**



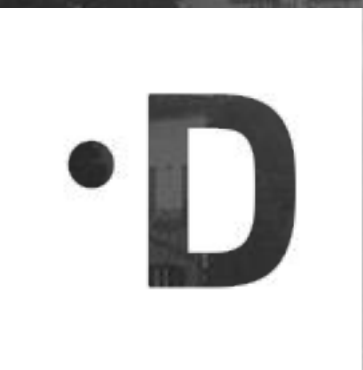


Scaling things up

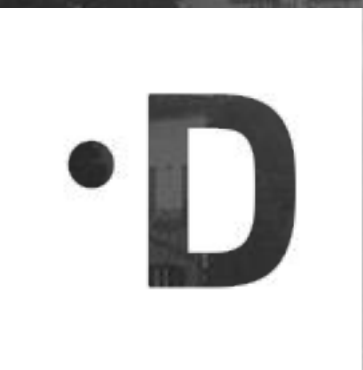
•D

National Guidelines (binding!)

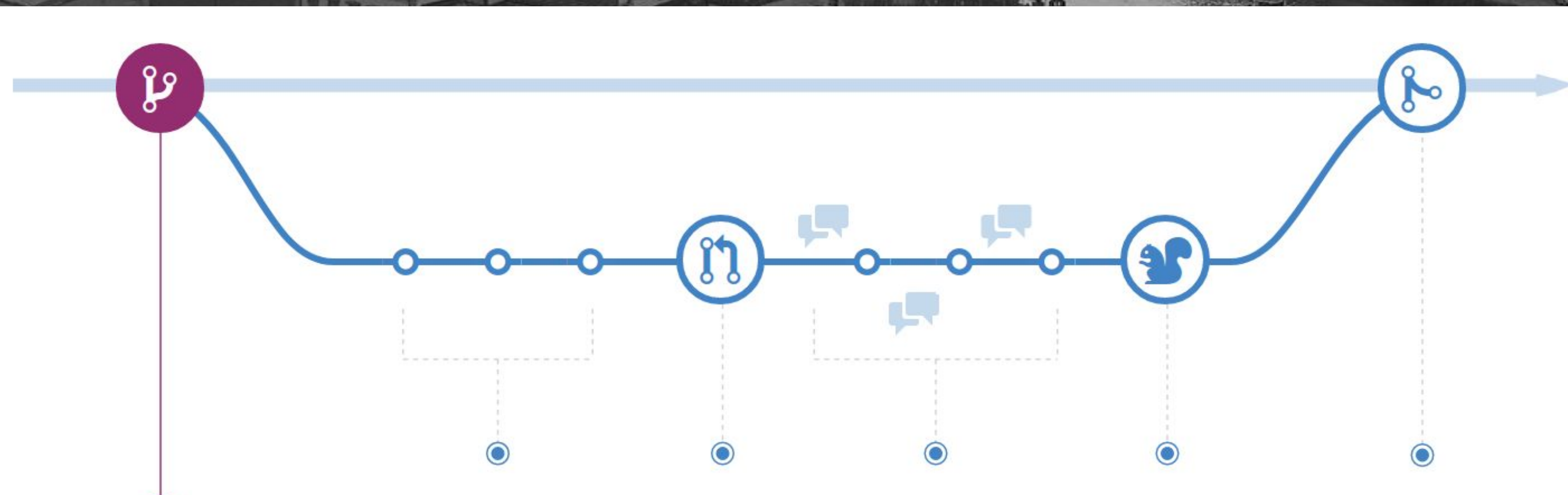
Scaling things up



Scaling things up



...





Open Innovation Hubs



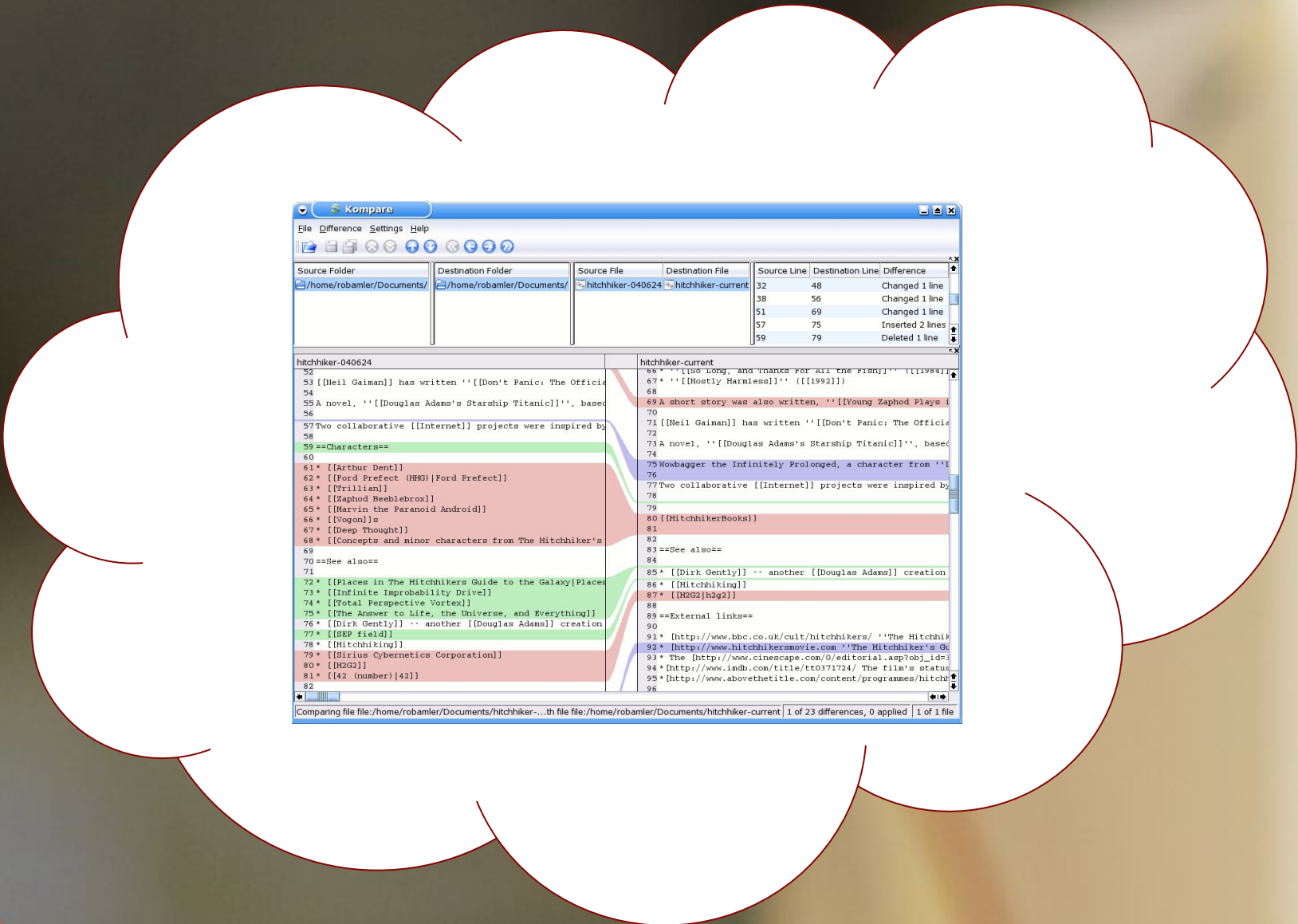
Promote the *open* culture

Bridge communities and PAs



Constant communication with European partners





developers.italia.it

Riccardo Iaconelli - riccardo@teamdigitale.governo.it



DIGITAL
TRANSFORMATION
TEAM
Italian Government



Get involved!

developers.italia.it

