

Programmazione della politica di coesione **2021-2027**

Tavolo 1 **Un'Europa più Intelligente**



Indice degli argomenti



L'era degli open data e delle capacità previsionali

La trasformazione digitale della PA

La qualità dei dati pubblici e la responsabilità della PA

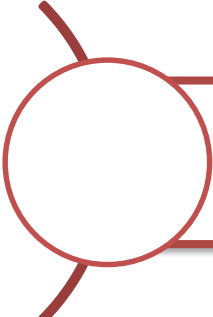
L'era degli Open Data

• Focolare digitale: tutto a portata di click

- Ogni 60 secondi si dà vita ad un universo parallelo che fornisce informazioni utilizzando le nostre “tracce digitali”
- Ogni minuto vengono spedite 188 milioni di email nel mondo, Google elabora 3,8 milioni di query. Il nuovo trend sono gli smart speaker, nel 2018, ogni minuto, sono stati venduti nel mondo 67 dispositivi vocali, nel 2019 nello stesso lasso di tempo il valore è triplicato (180).

2019 *This Is What Happens In An Internet Minute*





L'era degli Open Data

- Rivoluzione Digitale

Big Data

capacità di elaborare grandi quantità di informazioni molto diverse fra loro per costruire/suggerire modelli di interpretazione.

«Il Big Data ha avuto un impatto nello studio del comportamento umano simile all'introduzione del microscopio o del telescopio nei campi della biologia e dell'astronomia» Zeynep Tufekci - "Big Questions for Social Media Big Data"

Il sapere che un tempo si identificava con la conoscenza del passato, nel mondo della tecnologia e del business viene ad identificarsi con la capacità di prevedere il futuro.

Il mercato dei big data oggi vale 48,6 mld. \$

Le applicazioni software 70 mld. \$



- **Rivoluzione Digitale**

- **IOT**: 646 mld.\$ nel 2018, 1.000\$ stima 2022; 8 mld di oggetti dotati di sensori nel 2018, 50 mld nel 2025, gran parte attraverso gli smart phone (oggi 4 mld smart phone)
- **5G**: tecnologia in grado di connettere tutto, la comunicazione che si estende dalle persone alle cose. Asta pubblica Mise feb. 2019 6,5 mld per 1275MHz
- **BLOCKCHAIN**: un sistema matematico che diventa garante nello scambio di beni attraverso un registro pubblico distribuito e automatizzato delle transizioni e dei contratti. Un «notaio» virtuale che garantisce dal pericolo di replica.
 - Con il DL semplificazioni (art. 8) è stata riconosciuta la validità giuridica ai registri distribuiti ed agli «smart contract» (contratti registrati su blockchain)



La trasformazione digitale della PA

- Big data – Open data e PA digitale

La PA è «produttrice» di dati condivisi

La quantità di informazioni in possesso del settore pubblico, nota come PSI (public sector information) è largamente superiore alle informazioni raccolte dai principali player

Su spinte internazionali ed europee nasce la PA digitale e l'obbligo di rilascio in formato «open data» anche per il riuso commerciale

Piano Azione EU sull'e.gov

- Sfide: velocità, ricchezza contenuti on-line, interoperabilità, sicurezza,

La trasformazione digitale della PA

• Il contesto normativo

Digital Single
Market Strategy



Agenda digitale Europea

Agenda digitale italiana



Strategia per la crescita digitale 2014-2020

CAD: dati open «by default», software libero

Accesso civico (decreto trasparenza 33/2013)

Piano triennale per l'informatica
nella PA 2019-2021

Ruolo DFP

OGP Partnership e 4° piano d'azione



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della
Funzione Pubblica

- Open data e Openness

- **Tutti i dati pubblici devono essere disponibili** per chiunque, per qualunque finalità, anche commerciale, gratuitamente [CAD (articolo 1 comma 1 lettera l-ter); direttiva PSI (2003/98/CE e 2013/37/UE) recepita con il D.Lgs. n. 36/2006 (in corso di modifica)]
- La vista si sposta dal lato dell'offerta (la messa a disposizione dei dati), a quello della domanda e della qualità dei dati
- La tecnologia agevola la trasparenza che diventa partecipazione, collaborazione e accountability
- **Presupposto necessario è la correttezza dei dati, che devono essere esatti, aggiornati e contestualizzati**

La qualità dei dati pubblici e la responsabilità della PA

- dall'accessibilità alla disponibilità



Ruolo DFP

- Diritto di conoscere/partecipare
- Bene economico per la valorizzazione del patrimonio pubblico

La qualità dei dati pubblici e la responsabilità della PA

- La natura aquiliana della responsabilità della PA

dalla NON RISARCIBILITA'
alla sentenza 500/99

Art. 28 Cost.

- Responsabilità solidale diretta e immedesimazione organica

Neminem laedere

Sentenza Francovich, Corte Giust. CE
19,11,1991

Sentenza Cass. Civ. S.U. 22,07,1999 n. 500





Presidenza del Consiglio dei Ministri
**Dipartimento della
Funzione Pubblica**

Grazie

d.romeo@governo.it

l.massoli@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri
**Dipartimento della
Funzione Pubblica**