

# Cybersecurity: iniziative e azioni per una PA più sicura

**Francesco Tortorelli**

**6 febbraio 2018**

# AgID: attività e funzioni

## Coordinament o informatico

Ha la responsabilità del **coordinamento informatico** di PAC e PAL

## Regole tecniche

**Emana regole tecniche**, linee guida e metodologie progettuali in materia di tecnologie informatiche

## Cybersecurity (Cert-PA)

Struttura interna preposta al trattamento degli **incidenti di sicurezza** informatica. Offre servizi di analisi, servizi proattivi e servizi reattivi.

## Vigilanza

La **vigilanza sulla qualità dei servizi** e sull'**ottimizzazione della spesa** in materia informatica che viene espressa anche attraverso pareri.

## Redazione e aggiornamento PT

Redige e monitora a l'attuazione del **Piano triennale per l'informatica** nella PA che individua i principali interventi di sviluppo dei sistemi informativi della PA.

## Trasformazione digitale

L'attività di **progettazione e coordinamento delle iniziative strategiche** di interesse nazionale

## Ricerca e Innovazione

Promuove e sviluppa **progetti strategici di ricerca e innovazione** connessi alla realizzazione dell'Agenda digitale italiana ed europea. Ad esempio **procurement innovativo (pcp)**

## Alfabetizzazion e digitale

Stimola e promuove **iniziative per l'alfabetizzazione digitale**, la promozione e la sensibilizzazione sull'impatto delle nuove tecnologie

# Dall'Agenda Digitale Europea al Piano Triennale per la PA

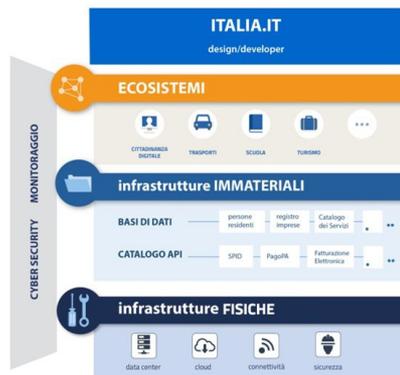
2014- 2015

La **strategia** approvata dal Governo  
4,6 miliardi di euro



2016

Il **Modello strategico** di trasformazione digitale della PA



2017

Il **Piano Triennale** definisce gli obiettivi da raggiungere



Codice dell'amministrazione digitale

# Il Piano Triennale genera profondi cambiamenti nella spesa e nel rapporto con il mercato



## ECOSISTEMI

- Realizzare servizi che semplifichino l'interazione dei cittadini con la PA, attraverso un modello di interoperabilità condiviso.
- Definire regole e standard tecnici e organizzativi replicabili.



## infrastrutture IMMATERIALI

- Completare realizzazione delle Piattaforme abilitanti e favorire l'adozione delle PA
- Aggiornare le Piattaforme abilitanti esistenti implementando nuove funzionalità; progettare di nuove
- Adesione di tutta la PA alle piattaforme immateriali



## SICUREZZA

- Definire profili di sicurezza standard e loro applicazione
- Agevolare l'adozione delle Misure minime di sicurezza da parte di tutte le PA
- Ampliare la constituency del CERT-PA
- Definire e utilizzare strumenti di readiness



## infrastrutture FISICHE

- Razionalizzare i Data Center esistenti
- Realizzare ambiente Cloud della PA, secondo elevati standard di sicurezza
- Individuare risparmi di spesa derivanti dal consolidamento dei data center, e dalla migrazione dei servizi verso il cloud

# Aspetti sistemici della sicurezza

- Deve essere un elemento integrante di un progetto (by design)
  - per dare fiducia fornendo e mantenendo le caratteristiche di continuità di servizio, inalterabilità e inviolabilità delle informazioni.
- Deve essere trattata come misura che garantisce la migliore qualità e durata di un progetto ICT (metafora della salute)
  - vanno programmate azioni preventive e contromisure che si aggiornano nel tempo.
- Deve essere gestita attraverso una costante valutazione del rischio
  - secondo una prospettiva di «business» specifica del contesto

# Aspetti sistemici della sicurezza elementi da sfatare

- il mio sistema ha superato i penetretation test quindi è sicuro!
- non ho elementi critici e/o appetibili da proteggere
- ho investito in dispositivi e anti...xy...
- ho robuste policy costantemente vigilate

Grazie



Agenzia per l'Italia Digitale  
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

*Il Paese che cambia passa da qui.*

[agid.gov.it](https://www.agid.gov.it)



Agenzia per l'Italia Digitale  
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*