

# Audizione informale IX Commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni

Martedì 21 luglio 2020

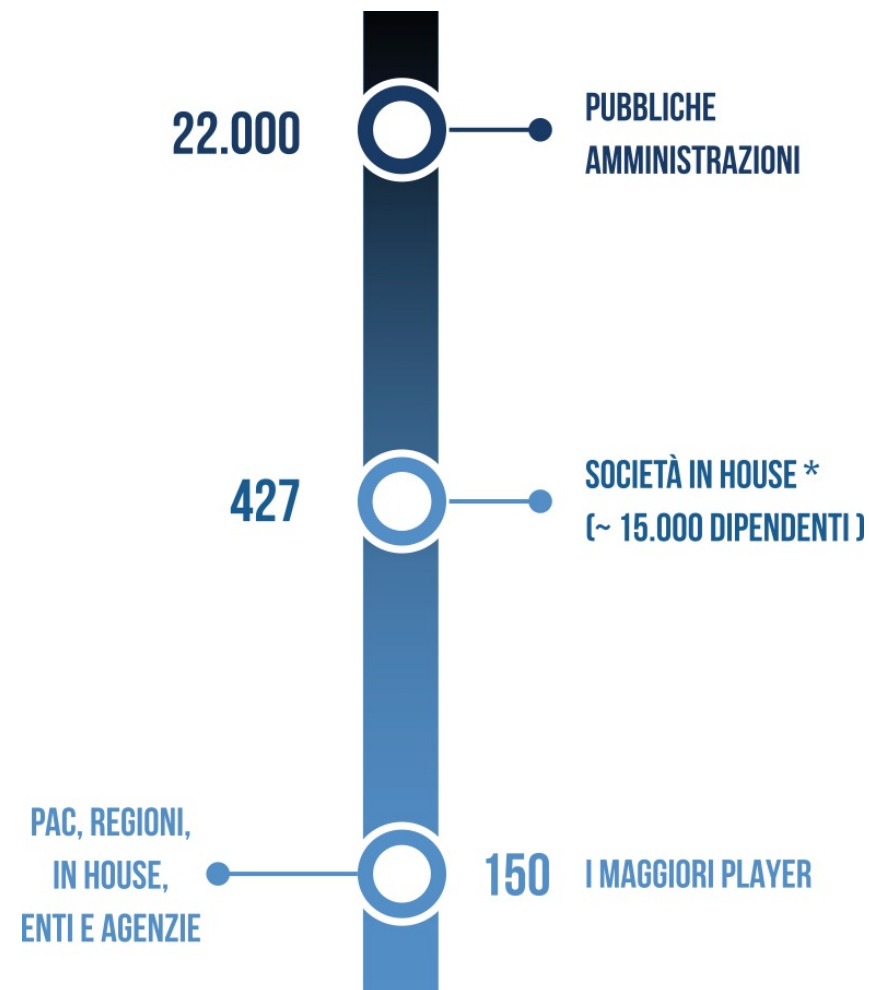
**AGID**



**AGID** | Agenzia per  
l'Italia Digitale

# AGID - Competenze e interlocutori

<b>REGOLE TECNICHE</b>	Emana regole tecniche, linee guida e metodologie progettuali in ambito digitale
<b>CYBERSECURITY</b>	Offre servizi di analisi, proattivi in merito a problematiche di sicurezza informatica
<b>VIGILANZA</b>	Vigila sulla qualità dei servizi dei provider accreditati, irrogando anche sanzioni nei casi di non conformità gravi
<b>REDAZIONE E AGGIORNAMENTO PT</b>	Redige il Piano triennale per l'informatica nella PA e ne monitora l'attuazione per realizzare l'agenda digitale italiana
<b>TRASFORMAZIONE DIGITALE</b>	Promuove la trasformazione digitale della PA su temi trasversali e che coinvolgono pluralità di soggetti
<b>RICERCA E INNOVAZIONE</b>	Cura progetti strategici di ricerca e innovazione. Ad esempio, procurement innovativo (pcp)
<b>CITTADINANZA E ALFABETIZZAZIONE DIGITALE</b>	Promuove iniziative per l'alfabetizzazione digitale

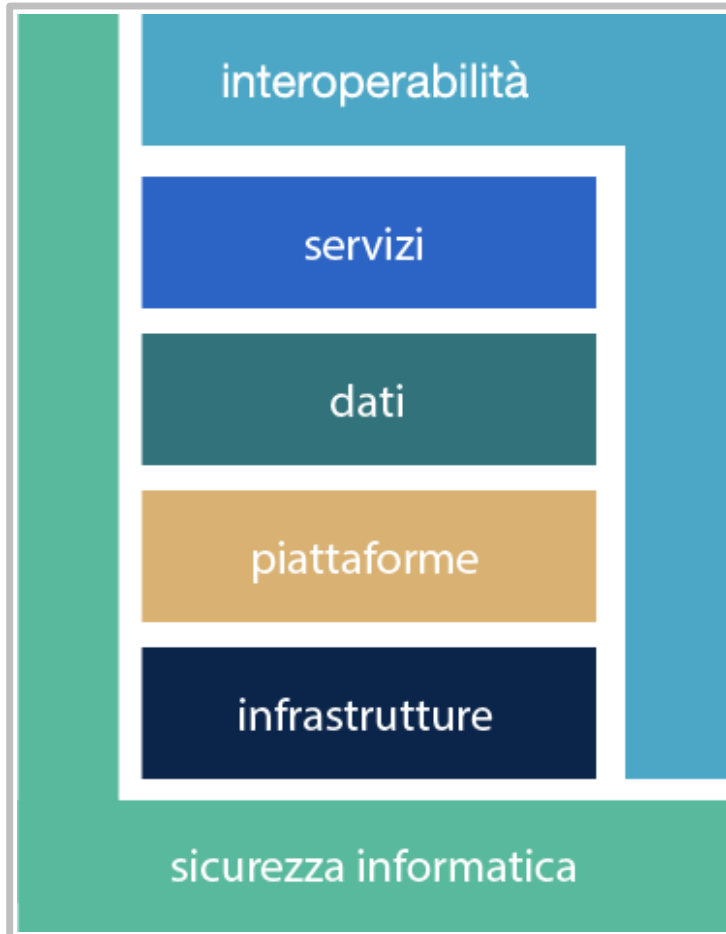


\*esclusi Poligrafico e Consip, fonte open data MEF

# Il percorso verso il Piano Triennale 2020-2022



# Il modello strategico alla base del Piano triennale



Il Piano triennale è costruito sulla base del **modello strategico di evoluzione dei sistemi informativi della PA**, un modello per layer che individua ambiti e azioni da portare avanti

Il modello è formato da:

- **4 layer orizzontali** che lavorano ciascuno utilizzando i layer sottostanti (servizi, dati, piattaforme, infrastrutture)
- **2 layer verticali** che intervengono in ogni layer (sicurezza informatica e interoperabilità) rafforzandone il valore e la qualità nel dispiegamento delle azioni.

In un contesto fortemente decentrato, il modello così concepito rappresenta il collante e garantisce infatti la sinergia tra differenti asset pubblici che vedono il coinvolgimento di una pluralità di attori istituzionali

# Le novità del Piano triennale 2020-2022

## IMPOSTAZIONE DEL PIANO

- Semplificazione della struttura del documento e dei capitoli
- Ribaltamento della lettura del Modello strategico, ora più centrata sui servizi offerti all'utente
- Adesione alle indicazioni strategiche contenute nel Piano Innovazione 2025

## EFFICACIA DEL PIANO

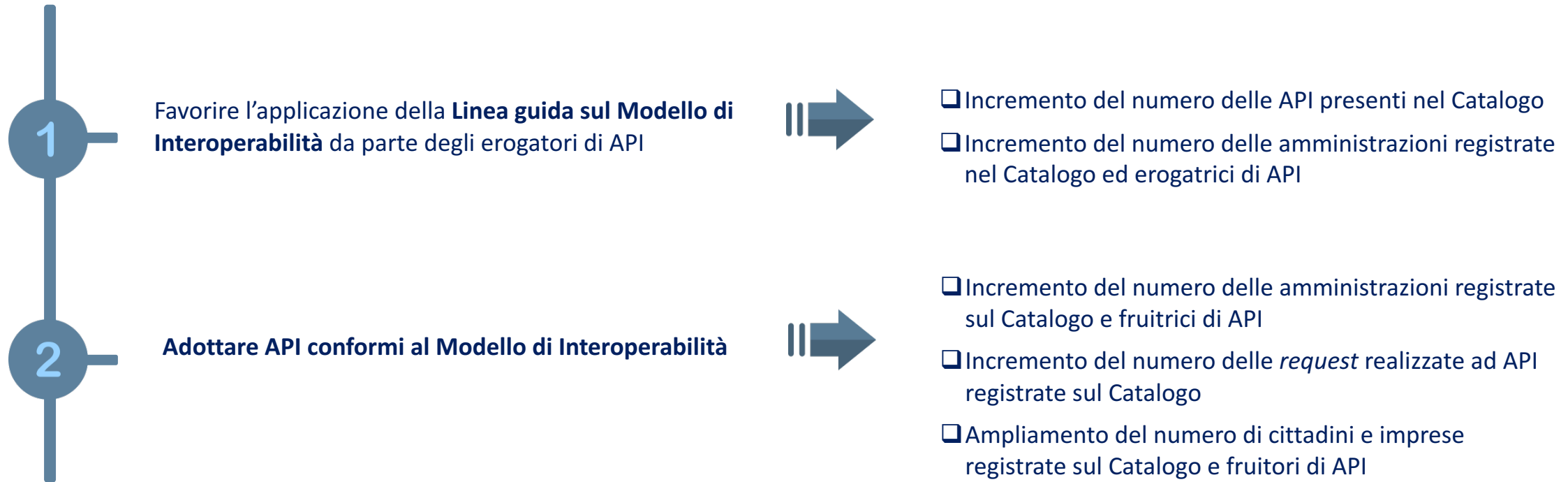
- Valorizzazione della trasversalità delle componenti interoperabilità e sicurezza informatica
- Evidenziazione degli aspetti organizzativi necessari al completamento del percorso di trasformazione digitale delle PA
- Focus sulle «Gare strategiche» per favorire l'attuazione del Piano triennale

## MONITORAGGIO DEL PIANO

- Introduzione di un approccio orientato alla misurazione dei risultati
- Definizione indicatori di risultato per il conseguimento degli obiettivi di ogni capitolo
- Individuazione di un percorso operativo che coinvolga le PA nell'attività di monitoraggio del Piano

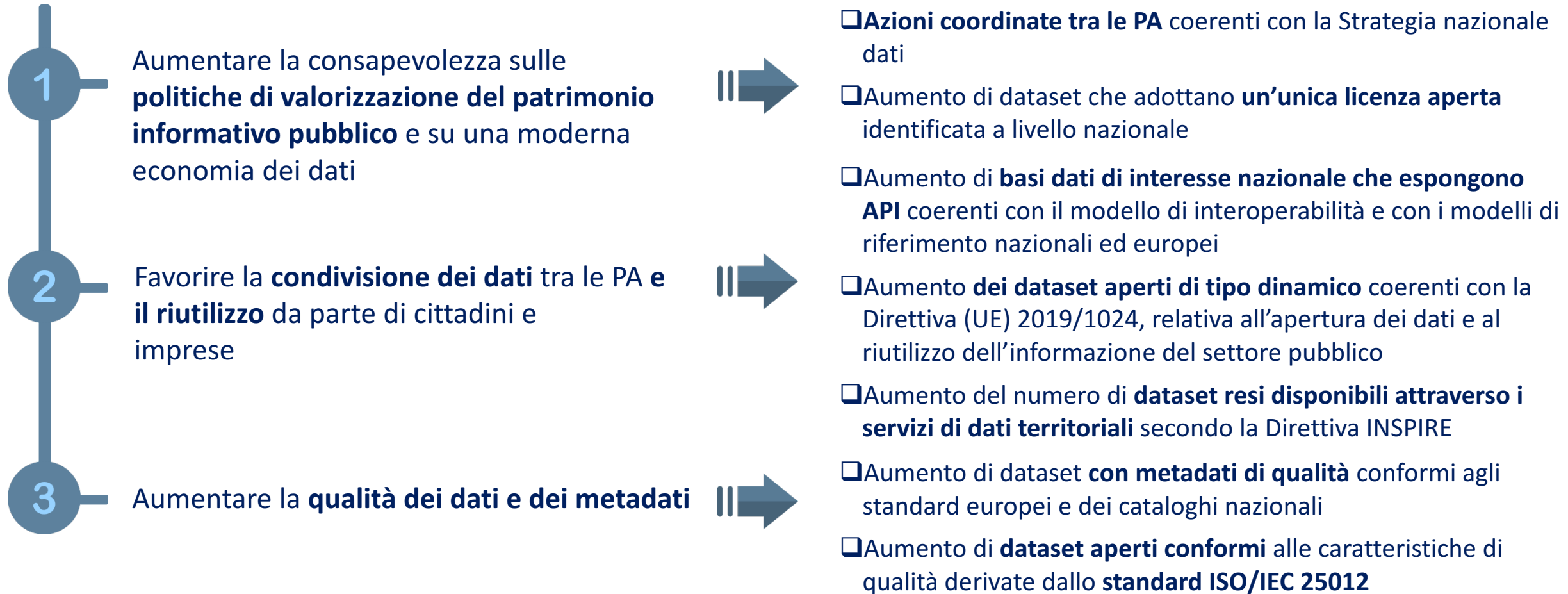
# L'interoperabilità nel Piano triennale 2020 – 2022

L'interoperabilità è un elemento che caratterizza trasversalmente l'intero Piano triennale. L'interoperabilità permette la collaborazione e l'interazione telematica tra pubbliche amministrazioni, cittadini e imprese, favorendo l'attuazione del principio once only.



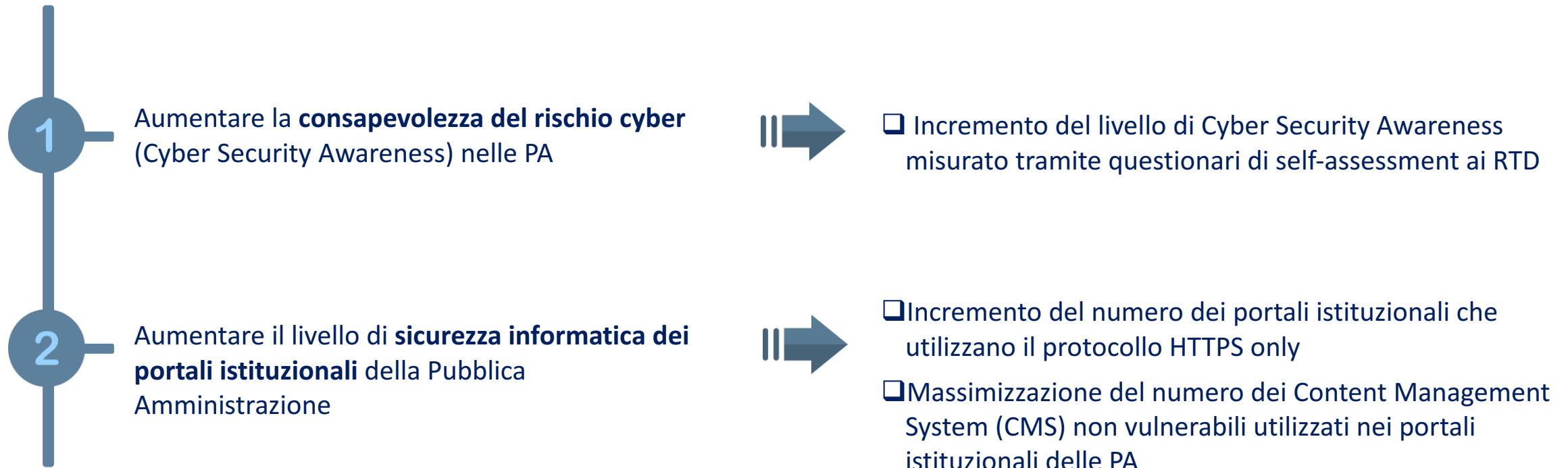
# I dati nel Piano triennale 2020 – 2022

La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico è un obiettivo strategico per la pubblica amministrazione, soprattutto per affrontare efficacemente le nuove sfide dell'economia dei dati



# La sicurezza nel Piano triennale 2020 – 2022

L' esigenza per la PA di contrastare le minacce cibernetiche è fondamentale in quanto garantisce non solo la disponibilità, l'integrità e la riservatezza delle informazioni proprie del Sistema informativo della Pubblica Amministrazione, ma è il presupposto per la protezione del dato che ha come conseguenza diretta l'aumento della fiducia nei servizi digitali erogati dalla PA.





# Governance dei dati, l'attività di AGID

La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico è un obiettivo strategico per la pubblica amministrazione, soprattutto per affrontare efficacemente le nuove sfide dell'economia dei dati



- catalogo nazionale dati geo** ([www.geodati.gov.it](http://www.geodati.gov.it)) e **relativi servizi di rete** in coerenza con le regole di implementazione della direttiva INSPIRE
- catalogo nazionale dati aperti** ([www.dati.gov.it](http://www.dati.gov.it)) e basi dati in coerenza con Direttiva PSI
- Implementazione dello **standard GeoDCAT-AP** proposto da JRC nel contesto del work programme ISA2
- Modelli dati** coerenti con INSPIRE e regole tecniche nazionali
  - SINFI (Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture) - MISE
  - PELL - Illuminazione pubblica - ENEA
- Sistema di Registri** INSPIRE Italia ([registry.geodati.gov.it](http://registry.geodati.gov.it)) per la gestione di vocabolari controllati, federato nel Sistema EU
- Sviluppo ontologie** e vocabolari controllati in ambito trasversale e domini specifici (es. profilo metadatazione per i dati aperti, obblighi della trasparenza, ecc.)



# Una strategia europea per i dati: proposte AGID

## COM(2020)66 final

## PROPOSTE

1

**Rafforzare i meccanismi di governance** coinvolgendo soggetti privati e pubblici, in accordo con i principi di Reperibilità, Accessibilità, Interoperabilità e Usabilità (FAIR)



- Costituzione di uno specifico **Organismo nazionale di gestione e coordinamento** della strategia per i dati
- Promuovere e intercettare la **richiesta di riutilizzo dei dati** da parte delle imprese, in particolare sul territorio, con il coinvolgimento del governo regionale e locale
- Definizione **azioni coordinate** tra amministrazioni centrali, regionali e locali, per particolari domini o ecosistemi, (continuità per dominio) e per rendere alcuni dataset disponibili in tutte le regioni (continuità per territorio)
- Osservatorio** sull'effettivo **riutilizzo dei dati**, e relative modalità, specie da parte delle imprese
- Valutazione degli impatti** economici, sociali, ambientali, etc
- Open Data Maturity Report**, (già operativo in AGID) da ampliare
- Paniere dinamico dataset**, (già operativo in AGID) da ampliare
- Assicurare la partecipazione** allo spazio comune EU previsto dalla Commissione
- Supportare le iniziative nazionali** per favorire lo spazio comune EU e promuovere le politiche dei dati

2

**Creazione di uno spazio comune EU** per i dati della PA



# Tecnologie emergenti: cosa fa AGID



# L'IA al servizio del cittadino, 2018

## LE SFIDE DEL LIBRO BIANCO

### 1 ETICA

Garantire il rispetto e la salvaguardia dei valori fondamentali universalmente riconosciuti nell'introduzione di soluzioni di IA.

### 2 TECNOLOGIA

Mappare il panorama tecnologico dell'IA puntando a realizzare sistemi e servizi della PA modellati sulle molteplici necessità dei cittadini.

### 3 COMPETENZE

Favorire creazione, consolidamento e abilitazione delle competenze per allinearsi ai grandi cambiamenti tecnologici e socio-economici in corso.

### 4 RUOLO DEI DATI

Agire qualità e interoperabilità dei dati di cui si nutre l'IA, fattore determinante per applicare nuove tecnologie.

### 5 CONTESTO LEGALE

Salvaguardare attraverso le norme il bilanciamento tra gli interessi della collettività e quelli dell'individuo nell'introduzione di soluzioni di IA.

### 6 ACCOMPAGNARE LA TRASFORMAZIONE

Curare la governance, intesa come accompagnamento all'utilizzo di nuove tecnologie di IA e capacità di gestione dei dati.

### 7 PREVENIRE LE DISUGUAGLIANZE

Far sì che le tecnologie IA inneschino effetti positivi per la riduzione dei divari socio/economico/culturali esistenti.

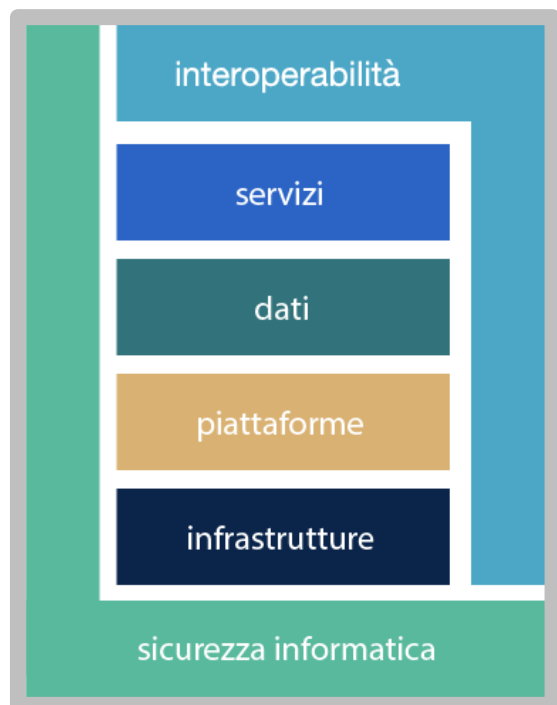
### 8 MISURARE L'IMPATTO

Misurare e comprendere gli impatti sociali, i rischi e le opportunità connessi all'introduzione di soluzioni di IA.

### 9 L'ESSERE UMANO

Affrontare le questioni esistenziali e psicologiche che l'introduzione dell'IA nel mondo comporta

# L'IA nel Piano Triennale e nei progetti AGID



## SMARTER ITALY

Avviato dal MiSE, in collaborazione con AGID, MID e MUR.

**TEMI** Smart Mobility, Cultural Heritage, Wellbeing

- ✓ Nuove soluzioni, utilizzando meccanismi di open innovation e appalto innovativo per migliorare la qualità della vita dei cittadini
- ✓ Innovare il contesto imprenditoriale del territorio nazionale
- ✓ Generare un impatto rilevante sull'efficienza della PA, secondo criteri generali di accessibilità, innovazione e scalabilità.



## POLI DI INNOVAZIONE

Strumenti per lo sviluppo del know-how diffuso per le tecnologie emergenti come intelligenza artificiale, sicurezza informatica, 5G e Robotica e la loro adozione.

Catalizzatori ed acceleratori di innovazione nella PA attraverso sinergia MiSE, MID MUR per accrescere la competitività del tessuto produttivo e industriale e della PA

## SMART IVREA



Progetto finanziato con fondi FSE di cui AGID è capofila per progettazione e l'implementazione della piattaforma nazionale per la gestione delle comunità intelligenti

-> integrare, ridisegnare e ottimizzare l'erogazione dei servizi pubblici esistenti, facendo uso delle tecnologie abilitanti quali Blockchain ed IA;

agid.gov.it



**AGID** | Agenzia per  
l'Italia Digitale