

Il Piano triennale per l'informatica nella PA 2024 - 2026

27 febbraio 2024

AGENDA WEBINAR

- **Apertura e saluti istituzionali** – *Mario Nobile*
- **Il Piano triennale per l'informatica nella PA 2024-2026: introduzione e novità** – *Ludovico Anibaldi*
- **L'evoluzione del Piano triennale** – *Rosamaria Barrese*
- **Contenuti e strumenti del Piano triennale** – *Stelio Pagnotta*
- **L'intelligenza artificiale nel Piano triennale** – *Fabio Massimi*

Moderata: Luisa Falco

Introduzione e novità

Ludovico Aniballi

Un nuovo paradigma per il Piano triennale

Collaborazione istituzionale

Il Piano triennale 2024-26 è il risultato di un'attività di scambio e concertazione tra amministrazioni e soggetti istituzionali che hanno contribuito anche alla redazione delle precedenti edizioni.

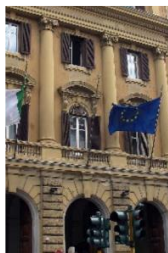
Nel mese di **settembre 2023** è stato istituito un Tavolo di concertazione, con l'obiettivo di costituire una struttura permanente per un'azione concertata di definizione dei contenuti e delle strategie indicate dal Piano stesso.

Nei mesi tra **settembre e novembre 2023** si sono tenuti diversi incontri del tavolo online e in presenza e le **istituzioni** coinvolte hanno collaborato alla redazione del Piano triennale 2024-2026. Contestualmente è stato coinvolto anche il **mondo universitario e delle associazioni di categoria ICT**.



*ACN, ANCI,
Commissione per
l'Innovazione Tecnologica
e la Digitalizzazione
della Conferenza delle
Regioni e delle Province
autonome (CITD), DFP,
DTD, INAIL, INPS, IPZS,
ISTAT, MEF, pagoPA
S.p.A, UPI*

I tavoli di concertazione



Pubblica Amministrazione

- Tavolo di concertazione permanente e redazione condivisa con PA centrali, regioni e enti locali del Piano triennale per l'informatica nella PA



Università e ricerca

- Condivisione dei contenuti e dello schema del Piano e raccolta di contributi

Ad es. contributi sui percorsi per il rafforzamento delle competenze digitali



Associazioni di categoria ICT

- Condivisione dei contenuti e dello schema del Piano e raccolta di contributi

Perché nascono i tavoli di concertazione

Percorso e decisioni condivise

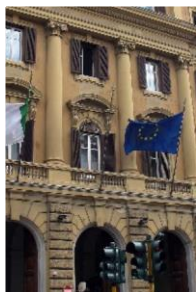
- ➔ Elaborare un Piano triennale che coinvolgesse direttamente le PA centrali e locali nella redazione e che avesse un orizzonte temporale triennale con aggiornamenti annuali

- ➔ Elaborare un Piano triennale in grado di raccogliere anche le istanze del mondo universitario e delle imprese ICT

- ➔ Rivedere il modello strategico e aggiornare strategia e principi del Piano triennale

- ➔ Aggiornare la struttura del Piano triennale, aggiornandone i contenuti

Gli elementi di novità del Piano triennale 2024 - 2026



Tempistiche

- Triennio fisso di riferimento, con aggiornamento annuale entro il 30 settembre



Modello

- Continuità del modello strategico con l'introduzione di alcuni elementi di novità sulla base delle sfide organizzative e tecnologiche che le amministrazioni devono affrontare



Struttura e contenuti del Piano

- Attualizzazione **della strategia**, Allineamento dei contenuti agli obiettivi del **PNRR**, Maggiore attenzione al tema del **monitoraggio** con la revisione degli indicatori, Introduzione di una sezione dedicata agli **strumenti per la PA per l'attuazione** del Piano triennale.

Focus sulle principali novità del Piano triennale 2024 - 2026

Modello strategico e strategia

Nel piano triennale 2024 – 2026 è stato aggiornato il **modello strategico** con l'obiettivo di indirizzare le sfide legate al funzionamento del sistema informativo complessivo del Paese e di un singolo organismo pubblico nell'ottica del principio cloud-first e di una architettura policentrica e federata. Questo ha comportato anche una revisione della strategia e dei principi guida.

Struttura e contenuti

Il Piano triennale è cambiato anche nella sua struttura con maggiore risalto alle **componenti strategiche** (partendo dal concetto di ecosistema digitale amministrativo) e un **approccio fortemente orientato ai servizi**.

Un altro elemento distintivo del nuovo Piano Triennale è il tema **dell'intelligenza artificiale**: sono previste infatti specifiche azioni per supportare l'adozione di linee guida e lo sviluppo di soluzioni di IA per la PA.

Strumenti

Altra novità fondamentale è la sezione dedicata agli **strumenti** che le amministrazioni possono prendere a riferimento come modelli di supporto, esempi di buone pratiche, check-list per pianificare i propri interventi. Questa sezione è destinata ad ampliarsi e ad essere sistematicamente aggiornata sul sito AGID, nelle pagine dedicate al Piano triennale.

L'Evoluzione del Piano triennale

Rosamaria Barrese

Perché il Piano triennale per l'informatica nella PA



Legge di Stabilità 2016, art. 1

513. L'Agenzia per l'Italia digitale (Agid) predispone il Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione che è approvato dal Presidente del Consiglio dei ministri o dal Ministro delegato.

Il Piano contiene, per ciascuna amministrazione o categoria di amministrazioni, l'elenco dei beni e servizi informatici e di connettività e dei relativi costi, suddivisi in spese da sostenere per innovazione e spese per la gestione corrente, individuando altresì i beni e servizi la cui acquisizione riveste particolare rilevanza strategica



Rilevazione della spesa
ICT nelle PA

Perché il Piano triennale per l'informatica nella PA



Codice dell'Amministrazione digitale, Art. 14-bis

b) programmazione e coordinamento delle attività delle amministrazioni per l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, mediante **la redazione e la successiva verifica dell'attuazione del Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione** contenente la fissazione degli obiettivi e l'individuazione dei principali interventi di sviluppo e gestione dei sistemi informativi delle amministrazioni pubbliche. Il predetto Piano è elaborato dall'AgID, anche sulla base dei dati e delle informazioni acquisiti dai soggetti di cui all'articolo 2, comma 2, ed è approvato dal Presidente del Consiglio dei ministri o dal Ministro delegato entro il 30 settembre di ogni anno.

L'evoluzione del Piano triennale



2017-2019 PRIMA EDIZIONE

Introduce il modello strategico di evoluzione della PA e pone le basi per l'adozione della strategia da parte delle amministrazioni



2019-2021 DISSEMINAZIONE

Dettaglia l'implementazione del modello strategico nei singoli ambiti e favorisce il percorso di condivisione con le PA



2020-2022 ORIENTATO ALLA MISURAZIONE DEI RISULTATI

Si focalizza sull'adozione di azioni specifiche da parte delle PA e introduce un approccio fortemente orientato alla misurazione dei risultati



AGGIORNAMENTO 21-23

AGGIORNAMENTO 22-24

Le edizioni del 2021-2023 e del 2022-2024 mantengono la struttura della precedente edizione e si focalizzano sulla realizzazione delle azioni previste nei precedenti piani e sul monitoraggio dei risultati rispetto agli obiettivi predefiniti

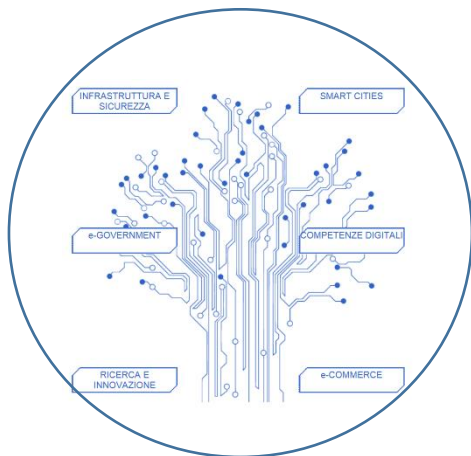


Il Piano triennale 2017-2019

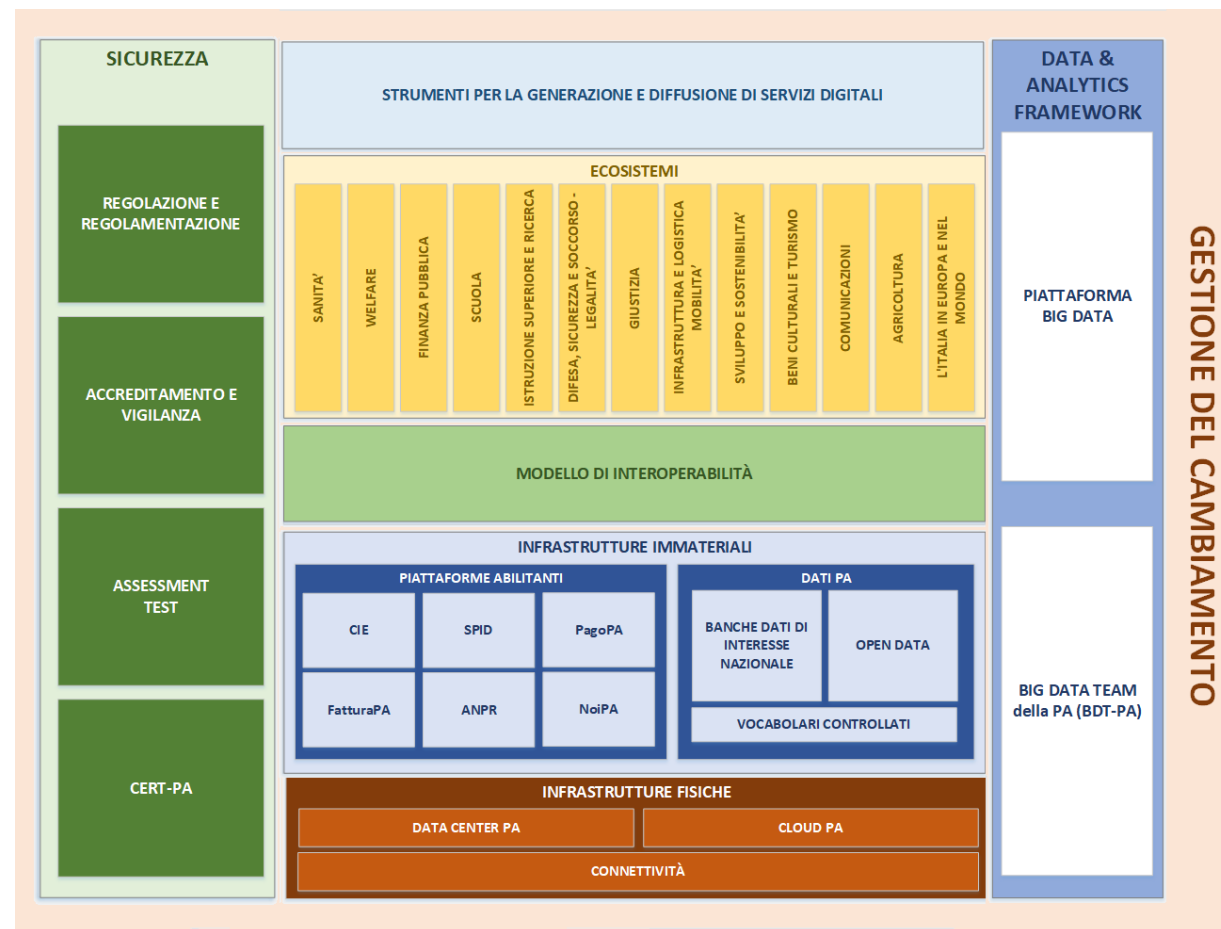
Strategia

Strategia per la Crescita digitale 2014 - 2020

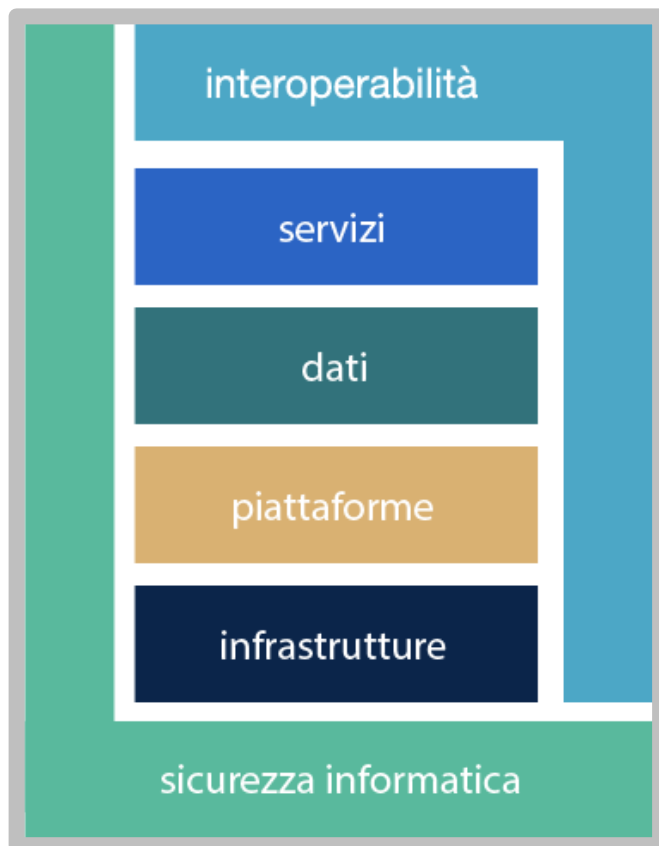
Agenda digitale italiana - 2010



Modello strategico



Il Piano triennale 2020-2022



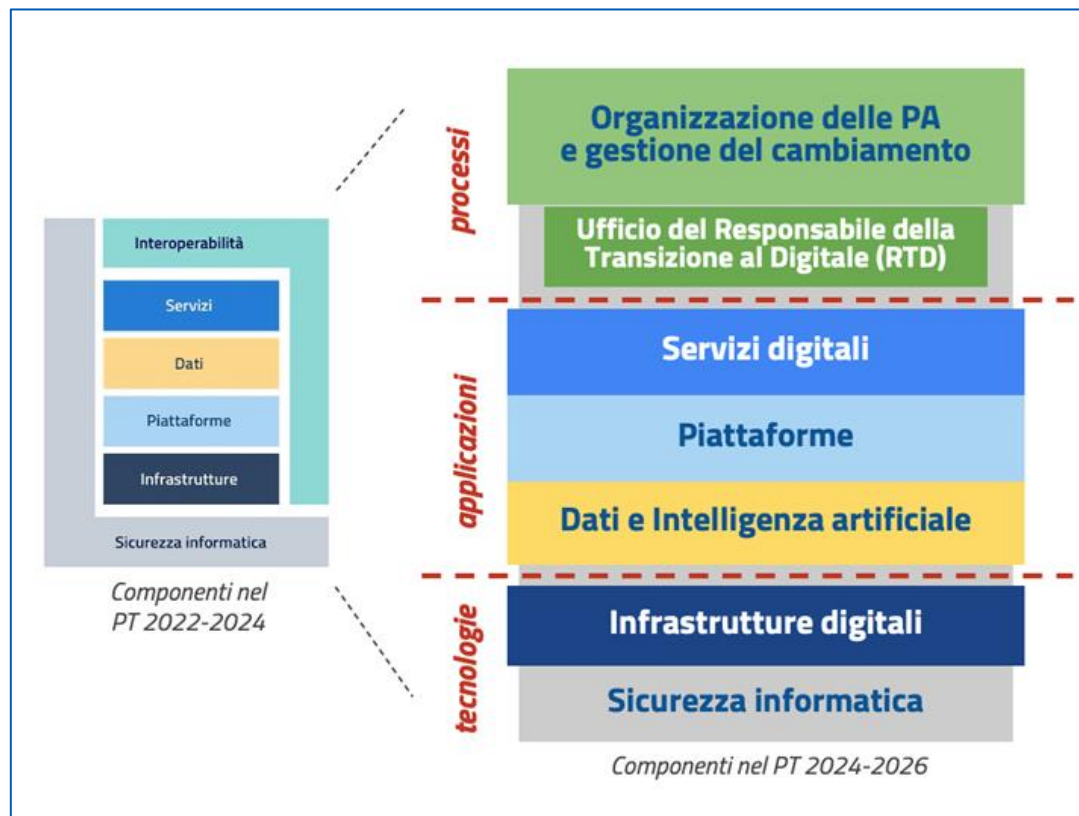
Il Piano triennale è costruito sulla base del **modello strategico di evoluzione dei sistemi informativi della PA**, un modello per layer che individua ambiti e azioni da portare avanti.

Il modello è formato da:

- **4 layer orizzontali** che lavorano ciascuno utilizzando i layer sottostanti (servizi, dati, piattaforme, infrastrutture)
- **2 layer trasversali** 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.

L'evoluzione del modello strategico nel Piano 2024-2026



Il modello strategico del Piano triennale 2024-26 propone un' architettura organizzativa e tecnologica che ha l'obiettivo di fornire una visione complessiva della PA che parte dal sistema informativo del singolo ente per arrivare a definire le relazioni con i servizi, le piattaforme e le infrastrutture nazionali erogate a livello centrale.

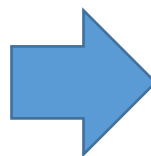
Il nuovo modello classifica le sfide organizzative e tecnologiche che le amministrazioni devono affrontare in tre macroaree:

- **Processi**
- **Applicazioni**
- **tecnologie**

La struttura e i capitoli del Piano triennale 2024 – 2026

INTRODUZIONE
Executive summary
Strategia e principi guida
COMPONENTI
Cap. 1 Servizi
Cap. 2 Dati
Cap. 3 Piattaforme
Cap. 4 Infrastrutture
Cap. 5 Interoperabilità
Cap. 6 Sicurezza informatica
GOVERNANCE
Cap. 7 Modelli e strumenti per l'innovazione
Cap. 8 Governare la trasformazione digitale
Cap. 9 Indicazioni alle PA

2020-2022



INTRODUZIONE
Finalità del Piano
Strategia, modello strategico e principi guida
COMPONENTI STRATEGICHE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE
Cap. 1 Organizzazione e gestione del cambiamento
Cap. 2 Il procurement per la trasformazione digitale
COMPONENTI TECNOLOGICHE
Cap. 3 Servizi
Cap. 4 Piattaforme
Cap. 5 Dati e intelligenza artificiale
Cap. 6 Infrastrutture
Cap. 7 Sicurezza informatica
STRUMENTI
Strumento 1 - Approvvigionamento ICT
Strumento 2 - Gestione associata dell'ICT
Strumento 3 - Servizi prioritari secondo l'eGovernment benchmark
Strumento 4 - Smart Area: servizi digitali territoriali avanzati
Strumento 5 - Intelligenza artificiale nella Pubblica Amministrazione

I tempi di adozione del Piano triennale

I vincoli normativi

ART.14 BIS CAD

(..) Piano è elaborato dall'AgID, anche sulla base dei dati e delle informazioni acquisiti dai soggetti di cui all'articolo 2, comma 2, ed è approvato dal Presidente del Consiglio dei ministri o dal Ministro delegato entro il **30 settembre di ogni anno.**

La proposta AGID



Triennio fisso di riferimento, con aggiornamento annuale alla fine di ogni anno



Rispetto del vincolo normativo



Maggiore linearità dei tempi di pubblicazione più in linea anche con i tempi delle amministrazioni

**NUOVA EDIZIONE PIANO
TRIENNALE 2024-2026**



I contenuti del Piano triennale

Stelio Pagnotta

La strategia

I quattro punti strategici alla base del Piano triennale

- Fornire strumenti alla Pubblica Amministrazione per erogare servizi esclusivamente in modalità digitale, rendendo più efficaci e veloci i processi di interazione con cittadini, imprese e altre pubbliche amministrazioni. L'interazione implica un reciproco scambio di informazioni o azioni tra le parti coinvolte, con l'obiettivo di raggiungere un determinato risultato.
- Favorire lo sviluppo di una società digitale, dove i servizi mettono al centro i cittadini e le imprese, attraverso la digitalizzazione della Pubblica Amministrazione che costituisce il motore di sviluppo per tutto il Paese.
- promuovere lo sviluppo sostenibile, etico ed inclusivo, attraverso l'innovazione e la digitalizzazione al servizio delle persone, delle comunità e dei territori, nel rispetto della sostenibilità ambientale.
- Contribuire alla diffusione delle nuove tecnologie digitali nel tessuto produttivo italiano, incentivando la standardizzazione, l'innovazione e la sperimentazione nell'ambito dei servizi pubblici.

NEW

I principi guida

1. Digitale e mobile come prima opzione

Le pubbliche amministrazioni devono erogare i propri servizi pubblici in digitale e fruibili su dispositivi mobili, considerando alternative solo in via residuale e motivata, attraverso la «riorganizzazione strutturale e gestionale» dell'ente ed anche con una «costante semplificazione e reingegnerizzazione dei processi»

2. Cloud come prima opzione

Le pubbliche amministrazioni, in fase di definizione di un nuovo progetto e di sviluppo di nuovi servizi, adottano il paradigma cloud e utilizzano esclusivamente infrastrutture digitali adeguate e servizi cloud qualificati secondo i criteri fissati da ACN e nel quadro del SPC

3. Interoperabile by design e by default

I servizi pubblici devono essere progettati in modo da funzionare in modalità integrata e attraverso processi digitali collettivi, esponendo opportuni e-Service, a prescindere dai canali di erogazione del servizio che sono individuati logicamente e cronologicamente dopo la progettazione dell'interfaccia API.

4. Accesso esclusivo con identità digitale

Le pubbliche amministrazioni devono adottare in via esclusiva sistemi di identità digitale definiti dalla normativa.

5. Servizi inclusivi, accessibili e centrati sull'utente

Le pubbliche amministrazioni devono progettare servizi pubblici che siano inclusivi e che vengano incontro alle diverse esigenze delle persone e dei singoli territori, prevedendo modalità agili di miglioramento continuo, partendo dall'esperienza dell'utente e basandosi sulla continua misurazione di prestazioni e utilizzo.

I principi guida

6. Dati pubblici bene comune

Il patrimonio informativo della Pubblica Amministrazione è un bene fondamentale per lo sviluppo del Paese e deve essere valorizzato e reso disponibile ai cittadini e alle imprese, in forma aperta e interoperabile.

7. Concepito per la sicurezza e la protezione dei dati personali

I servizi pubblici devono essere progettati ed erogati in modo sicuro e garantire la protezione dei dati personali.

8. Once only e concepito come transfrontaliero

Le pubbliche amministrazioni devono evitare di chiedere ai cittadini e alle imprese informazioni già fornite, devono dare accesso ai loro fascicoli digitali e devono rendere disponibili a livello transfrontaliero i servizi pubblici rilevanti.

9. Apertura come prima opzione

Le pubbliche amministrazioni devono tenere conto della necessità di prevenire il rischio di lock-in nei propri servizi, prediligere l'utilizzo di software con codice aperto o di e-service e, nel caso di software sviluppato per loro conto, deve essere reso disponibile il codice sorgente, nonché promuovere l'amministrazione aperta e la condivisione di buone pratiche sia amministrative che tecnologiche.

I principi guida

10. sostenibilità digitale

Le pubbliche amministrazioni devono considerare l'intero ciclo di vita dei propri servizi e la relativa sostenibilità economica, territoriale, ambientale e sociale, anche ricorrendo a forme di aggregazione.

NEW

11. Sussidiarietà, proporzionalità e appropriatezza della digitalizzazione

I processi di digitalizzazione dell'azione amministrativa coordinati e condivisi sono portati avanti secondo i principi di sussidiarietà, proporzionalità e appropriatezza della digitalizzazione, ovvero lo Stato deve intraprendere iniziative di digitalizzazione solo se sono più efficaci di quelle a livello regionale e locale, e in base alle esigenze espresse dalle amministrazioni stesse, limitandosi negli altri casi a quanto necessario per il coordinamento informatico dei dati, e al tempo stesso le singole amministrazioni devono garantire l'appropriatezza delle iniziative di digitalizzazione portate avanti autonomamente, cioè in forma non condivisa con altri enti al livello territoriale ottimale rispetto alle esigenze preminenti dell'azione amministrativa e degli utenti dei servizi pubblici.

NEW

Struttura e contenuti del Piano triennale 2024-2026

Parte I – Componenti strategiche

Articolata in 2 capitoli che descrivono le leve strategiche su cui investire per accelerare il processo di trasformazione digitale delle PA, focalizzando l'attenzione su un approccio innovativo che affronti, in maniera sistematica, tutti gli aspetti legati a organizzazione, processi, regole, dati e tecnologie.

Capitolo 1 - Organizzazione e gestione del cambiamento

Introduzione del tema dell'ecosistema digitale amministrativo e approfondimento sul tema della rafforzamento della collaborazione istituzionale tra Enti.

All'interno del capitolo vengono poi trattati i temi del rafforzamento della figura del RTD, del miglioramento delle competenze digitali e del monitoraggio della trasformazione digitali avendo come modello gli indicatori europei del digital decade

Capitolo 2 – Il procurement per la trasformazione digitale

La concreta attuazione del processo di trasformazione digitale richiede la disponibilità di risorse professionali e strumentali, disponibili in parte all'interno dell'amministrazione pubblica e in parte e all'esterno. Ne consegue che grande attenzione va prestata affinché l'acquisizione di risorse dal mercato sia realizzata con efficacia ed efficienza. Il capitolo tocca i temi della nuova disciplina degli appalti digitali, approfondisce gli appalti innovativi e traccia le linee per la definizione e la programmazione delle gare strategiche ICT partendo da una mappatura dell'esistente.

Struttura e contenuti del Piano triennale 2024-2026

Parte II – Componenti tecnologiche

Le componenti tecnologiche del modello strategico sono riportate nei capitoli (numerati da 3 a 7) su Servizi, Piattaforme, Dati e intelligenza artificiale, Infrastrutture, Sicurezza.

Il tema dell'interoperabilità diventa trasversale a tutti i capitoli ed è evidenziato in particolare nel capitolo dedicato ai Servizi. Il capitolo "Dati" è integrato da una sezione nuova dedicata all'intelligenza artificiale. Sono riportati alcuni principi generali che dovranno essere adottati dalle pubbliche amministrazioni e declinati in fase di applicazione, tenendo in considerazione lo scenario in veloce evoluzione.

Parte III – Gli strumenti

La parte III di questo Piano è dedicata agli strumenti che le amministrazioni possono prendere a riferimento come modelli di supporto, esempi di buone pratiche, check-list per pianificare i propri interventi. Questa sezione è destinata ad ampliarsi e ad essere sistematicamente aggiornata sul sito AGID, nelle pagine dedicate al Piano triennale.

1. *Strumento 1 - Approvvigionamento ICT*
2. *Strumento 2 - Gestione associata dell'ICT*
3. *Strumento 3 - Servizi prioritari secondo l'eGovernment benchmark*
4. *Strumento 4 - Smart Area: servizi digitali territoriali avanzati*
5. *Strumento 5 – Intelligenza artificiale nella Pubblica Amministrazione*

La struttura dei capitoli del Piano triennale

La struttura del Piano triennale 2024-26, mantiene, quando possibile all'interno dei capitoli, la stessa impostazione. I capitoli si caratterizzano per:

Scenario

Lo **Scenario** introduce brevemente i temi affrontati nel capitolo, illustra lo stato dell'arte in raccordo con i Piani precedenti e offre un'anteprima delle traiettorie future, evidenziando anche i relativi punti di attenzione ed azioni essenziali utili a tutti gli enti.

Contesto normativo e strategico

Il **Contesto normativo** e strategico elenca i riferimenti a cui le amministrazioni devono attenersi, in termini di fonti normative con link a documenti e/o siti ufficiali e riferimenti ad attività progettuali finanziate, compresi i riferimenti agli specifici investimenti del PNRR.

Obiettivi e R.A.

Le sezioni **Obiettivi e Risultati attesi** descrivono i macro-obiettivi del Piano sul tema specifico e, per ciascun obiettivo individuano i risultati attesi (RA) e relativi target annuali, ove presenti, per il triennio 2024-2026.

Linee di azione istituzionali

La sezione **Linee di azione istituzionali** specifica tempi e linee di azione (attività) a carico di AGID, Dipartimento per la Trasformazione Digitale, ACN e altri soggetti istituzionali per il conseguimento di ciascun obiettivo;

Linee di azione per le PA

La sezione **Linee di azione per le PA** specifica le linee di azione (attività) a carico delle diverse PA, che derivano dalle azioni dei soggetti istituzionali sopra indicati.

La struttura dei capitoli del Piano triennale

Al fine di fornire informazioni e riferimenti operativi di supporto alle amministrazioni destinatarie del Piano sono stati inseriti due ulteriori paragrafi alla fine di ciascun capitolo

Strumenti per l'attuazione del Piano

Sono elencati gli strumenti collegati ai contenuti del capitolo specifico, con i link relativi. Si tratta di piattaforme web, tools, linee guida, documentazione di riferimento.

Risorse e fonti di finanziamento

Sono inseriti gli eventuali riferimenti alle risorse e fonti di finanziamento disponibili per supportare gli interventi da parte delle amministrazioni. Ad esempio, vengono segnalate le opportunità di ricorrere a gare strategiche ICT, di rispondere ad avvisi e bandi pubblici e di intercettare misure PNRR di interesse.

Come per le edizioni precedenti, questo Piano rappresenta un lavoro comune in progress, e negli aggiornamenti previsti per gli anni 2025 e 2026 verranno ulteriormente dettagliate tematiche e azioni ad oggi in fase di definizione

Gli strumenti per l'attuazione del Piano triennale

Stelio Pagnotta

Gli strumenti per l'attuazione del Piano

La novità del Piano triennale 2024-2026 è quella di riportare una sezione verticale dedicata agli strumenti che le amministrazioni possono prendere a riferimento come modelli di supporto, esempi di buone pratiche, check-list per pianificare i propri interventi.

STRUMENTI NEI CAPITOLI



Alla fine di ciascun capitolo è presente un breve paragrafo che elenca anche gli specifici strumenti legati all'argomento trattato in quel capitolo stesso.

SEZIONE DEDICATA AGLI STRUMENTI



È stata inserita una sezione - destinata ad ampliarsi e ad essere sistematicamente aggiornata sul sito AGID – con la definizione dei primi strumenti. In questa versione del Piano sono contenuti i **primi 5 strumenti operativi** per le amministrazioni.

L'indicazione degli strumenti nei capitoli del Piano

Alla fine di ciascun capitolo è presente un breve paragrafo che elenca anche gli specifici strumenti legati all'argomento trattato in quel capitolo stesso.

Strumenti per l'attuazione del Piano

OB1.1

- [Piattaforma AGID Rete digitale](#)
- [Community e Laboratori AGID di supporto ai RTD](#)

OB1.3

- [Piattaforma PA digitale 2026](#)

Strumenti per l'attuazione del Piano

OB3.1

Di seguito si presentano i principali strumenti operativi a disposizione delle amministrazioni per l'attuazione delle attività in carico alle pubbliche amministrazioni

- *Landing page* PDND: <https://www.interop.pagopa.it>
- Tutte le richieste di informazioni relative all'accordo di adesione e più in generale alla piattaforma possono essere sottoposte inviando una mail a: selfcare@assistenza.pagopa.it, o tramite il tasto «Assistenza» presente nella pagina di login (<https://selfcare.pagopa.it>).

Strumenti per l'attuazione del Piano

OB4.1

I portali delle piattaforme:

- [Developer Portal](#) un canale unico gestito da PagoPA rivolto a enti e sviluppatori, dove trovare guide, *tutorial* e strumenti per l'integrazione delle piattaforme digitali, quale evoluzione del *repository* PagoPA Docs che raccoglie tutta la documentazione delle piattaforme in carico a PagoPA
- Portali istituzionali dedicati alle piattaforme con documentazione a supporto dell'adesione da un punto di vista di gestione amministrativa, delle fasi di integrazione tecnologica e della comunicazione ai propri utenti:
 - [PagoPA](#)
 - [appIQ](#)
 - [SEND](#)
 - [SPID/CIE](#)
 - [NoiPA](#)
 - [FSE](#)
 - [SUAP](#)

La sezione strumenti nel Piano

Strumento 1 - Approvvigionamento ICT



Il documento fornisce indicazioni operative per la definizione di contratti di approvvigionamento ICT coerenti con gli obiettivi del Piano triennale attraverso gli strumenti di acquisto di Consip.

Il documento è stato redatto in collaborazione con Consip.

Strumento 2 - Gestione associata dell'ICT



Il documento esamina i principi generali della gestione associata dell'ICT, con un focus specifico sulle Unioni di Comuni. Inoltre, analizza i fattori abilitanti che favoriscono l'implementazione di tali sistemi, con particolare attenzione all'organizzazione dei servizi intercomunali in gestione associata. Il documento esplora inoltre il ruolo delle community e della collaborazione digitale, evidenziando l'importanza della qualificazione dei centri servizi.

Il documento è stato redatto dal Gruppo di ricerca sulla trasformazione digitale della PA dell'Osservatorio Agenda Digitale del Politecnico di Milano.

Strumento 3 - Servizi prioritari secondo l'e Government benchmark



Il documento fornisce i principi di base per l'individuazione e l'implementazione dei servizi digitali «prioritari» secondo l'e Government Action Plan Benchmark.

Il documento è stato redatto in collaborazione con il Dipartimento per la Trasformazione Digitale.

La sezione strumenti nel Piano

Strumento 4 - Smart Area: servizi digitali territoriali avanzati



Il documento fornisce alcuni principi generali alle amministrazioni pubbliche che intendono dotare il proprio territorio di una infrastruttura digitale avanzata definita «Smart Area» con l'obiettivo di erogare, a cittadini e imprese servizi digitali negli ambiti: trasporti, sicurezza, risparmio energetico ed in generale per il miglioramento della qualità della vita del territorio.

Il documento è stato redatto in collaborazione con il Comune di Modena e l'Università di Modena e Reggio Emilia sulla base dell'esperienza maturata nell'ambito del MASA - Modena Automotive Smart Area.

Strumento 5 - Intelligenza Artificiale nella Pubblica Amministrazione



Il documento fornisce indicazioni operative per l'adozione dell'Intelligenza Artificiale basate sull'esperienza pratica per l'implementazione delle tecnologie di IA nella Pubblica Amministrazione.

Il documento è stato redatto con il contributo di Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), INAIL, ISTAT, INPS.

FOCUS IA E PIANO TRIENNALE – TITOLO DA INSERIRE

Fabio Massimi

INSERIRE
INSERIRE
INSERIRE