



AGID

Agenzia per l'Italia Digitale

FormezPA

FORMAZIONE AGID – FORMEZ SULLA TRANSIZIONE DIGITALE DELLA PA

**Progetto Informazione e formazione per la transizione digitale della PA
nell'ambito del progetto «Italia Login – la casa del cittadino»**

(A valere sul PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020)



AGID

Agenzia per l'Italia Digitale

Formez**PA**

Verso le linee guida open data: panoramica chiara sul framework europeo e nazionale e casi applicativi locali

Il contesto normativo e tecnico nazionale sui dati

4 maggio 2022

Antonio Rotundo
Agenzia per l'Italia Digitale

Il contesto normativo e tecnico nazionale sui dati

Antonio Rotundo

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

- art. 50 – disponibilità dei dati delle PA
- art. 50 ter – Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- art. 50 quater - Disponibilità dei dati generati nella fornitura di servizi in concessione
- art. 51 – Sicurezza e disponibilità dei dati, dei sistemi e delle infrastrutture delle pubbliche amministrazioni
- art. 52 - Accesso telematico e riutilizzo dei dati
- art. 53 - Siti Internet delle pubbliche amministrazioni
- art. 54 - Contenuto dei siti delle pubbliche amministrazioni
- ...

Capo V Sezione II – Fruibilità dei dati

- art. 59 – dati territoriali
- art. 60 - basi di dati di interesse nazionale
- art. 62 - Anagrafe nazionale della popolazione residente – ANPR
-

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

- **art. 50 – disponibilità dei dati delle PA**

dati delle PA formati, raccolti, conservati, resi disponibili e accessibili con l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione che ne **consentano la fruizione e riutilizzazione**, alle condizioni fissate dall'ordinamento:

- da parte delle altre pubbliche amministrazioni e
- dai privati

condivisione

riutilizzo
(open data)

necessaria per lo svolgimento dei compiti istituzionali dell'amministrazione richiedente, **senza oneri a carico di quest'ultima**, salvo per la prestazione di elaborazioni aggiuntive

Capo V Sezione II – Fruibilità dei dati

- art. 59 – dati territoriali
- art. 60 - basi di dati di interesse nazionale
- art. 62 - Anagrafe nazionale della popolazione residente – ANPR
-

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

• art. 50 – disponibilità dei dati delle PA

• art. 50 ter – Piattaforma Digitale Nazionale Dati

La condivisione di dati e informazioni avviene attraverso la messa a disposizione e l'utilizzo, da parte dei soggetti accreditati, di interfacce di programmazione delle applicazioni (API)

finalizzata a favorire la conoscenza e l'utilizzo del patrimonio informativo detenuto, per finalità istituzionali, dai soggetti di cui all'articolo 2, comma 2, nonché la condivisione dei dati tra i soggetti che hanno diritto ad accedervi

Competenza



Catalogo API

«Linee Guida sull'interoperabilità tecnica delle Pubbliche

Amministrazioni» adottate con la Determinazione di AgID n. 547/2021

strategia nazionale dati

«Linee Guida sull'infrastruttura tecnologica della Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l'interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati» adottate con la Determinazione di AgID n. 627/2021

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

- art. 50 – disponibilità dei dati delle PA
- art. 50 ter – Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- **art. 50 quater - Disponibilità dei dati generati nella fornitura di servizi in concessione**

nei contratti e nei capitolati con i quali le pubbliche amministrazioni affidano lo svolgimento di servizi in concessione è previsto l'**obbligo del concessionario di rendere disponibili all'amministrazione concedente, che a sua volta li rende disponibili alle altre pubbliche amministrazioni** per i medesimi fini e nel rispetto dell'articolo 50, **tutti i dati acquisiti e generati nella fornitura del servizio agli utenti e relativi anche all'utilizzo del servizio medesimo da parte degli utenti, come dati di tipo aperto, nel rispetto delle linee guida adottate da AGID**

- art. 51 – Sicurezza e disponibilità dei dati, dei sistemi e delle infrastrutture delle pubbliche amministrazioni
 - art. 52 - Accesso tematico e utilizzo dei dati
 - art. 53 - Siti Internet delle pubbliche amministrazioni
 - art. 54 - Contenuti digitali delle pubbliche amministrazioni
 - ...
- Capo V Sezione I
- art. 59 – dati territoriali
 - art. 60 - basi di dati di interesse nazionale
 - art. 62 - Anagrafe nazionale della popolazione residente – ANPR
 -

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

- art. 50 – disponibilità dei dati delle PA
- art. 50 ter – Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- art. 50 quater - Disponibilità dei dati generati nella fornitura di servizi in concessione
- **art. 51 – Sicurezza e disponibilità dei dati, dei sistemi e delle infrastrutture delle pubbliche amministrazioni**

- art. 52 - Accesso telematico e riutilizzo dei dati
- art. 53 - Siti Internet delle pubbliche amministrazioni
- art. 54 - Contenuto dei siti delle pubbliche amministrazioni
- ...

“Linee Guida Tecnologie e standard per la sicurezza dell’interoperabilità tramite API dei sistemi informatici”, adottate con la Determinazione di AGID n. 547/2021

Capo V Sezione II – Fruibilità dei dati

- art. 59 – dati territoriali
- art. 60 - basi di dati di interesse nazionale
- art. 62 - Anagrafe nazionale della popolazione residente – ANPR
-

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

- art. 50 – disponibilità dei dati delle PA
- art. 50 ter – Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- art. 50 quater - Disponibilità dei dati generati nella fornitura di servizi in concessione
- art. 51 – Sicurezza e disponibilità dei dati, dei sistemi e delle pubbliche amministrazioni
- **art. 52 - Accesso telematico e riutilizzo dei dati**
- art. 53 - Siti Internet delle pubbliche amministrazioni
- art. 54 - Contenuto dei siti delle pubbliche amministrazioni
- ...

I dati e i documenti pubblicati, con qualsiasi modalità, senza l'espressa adozione di una licenza di cui al decreto legislativo 24 gennaio 2006, n. 36, si intendono rilasciati come dati di tipo aperto

Capo V Sezione II – Disponibilità dei dati

- art. 59 – dati territoriali
- art. 60 - basi di dati di interesse nazionale
- art. 62 - Anagrafe nazionale della popolazione residente – ANPR
-

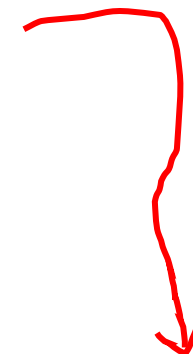
open data by default

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

- art. 50 – disponibilità dei dati delle PA
- art. 50 ter – Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- art. 50 quater - Disponibilità dei dati generati nella fornitura di servizi in concessione
- art. 51 – Sicurezza e disponibilità dei dati, dei sistemi e delle infrastrutture delle pubbliche amministrazioni
- art. 52 - Accesso telematico e riutilizzo dei dati
- **art. 53 - Siti Internet delle pubbliche amministrazioni**
- **art. 54 - Contenuto dei siti delle pubbliche amministrazioni**
- ...

Le pubbliche amministrazioni pubblicano, ai sensi dell'articolo 9 del **decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33**, anche il catalogo dei dati e dei metadati (...), nonché delle relative banche dati in loro possesso



Capo V Sezione II – Fruibilità dei dati

- art. 55 - dati territoriali
 - art. 56 - basi di dati di interesse nazionale
 - art. 57 - Anagrafe nazionale della popolazione residente - ANPR
 -
- I siti delle pubbliche amministrazioni contengono i dati di cui al **decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33**

Art. 7 – Dati aperti e riutilizzo

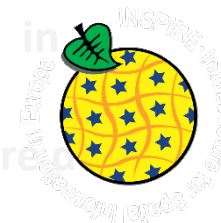
I documenti, le informazioni e i dati oggetto di pubblicazione obbligatoria ai sensi della normativa vigente, resi disponibili anche a seguito dell'accesso civico (...), sono **pubblicati in formato di tipo aperto** (...) e sono riutilizzabili (...) senza ulteriori restrizioni diverse dall'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità

Codice dell'Amministrazione Digitale

Capo V Sezione I – Dati delle pubbliche amministrazioni

- art. 50 – disponibilità dei dati delle PA
- art. 50 ter – Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- art. 50 quater - Disponibilità dei dati di servizi in concessione
- art. 51 – Sicurezza e disponibilità dei dati delle pubbliche amministrazioni
- art. 52 - Accesso telematico e riutilizzo
- art. 53 - Siti Internet delle pubbliche amministrazioni
- art. 54 - Contenuto dei siti delle pubbliche amministrazioni
- ...

Framework normativo e tecnico definito dalla **Direttiva 2007/2/CE** e relativi Regolamenti attuativi e linee guida tecniche su metadati, dati, servizi di rete, monitoraggio



esempio di «domain interoperability framework» (in EIF)

Capo V Sezione II – Fruibilità dei dati

- **art. 59 – dati territoriali**
 - art. 60 - basi di dati di interesse nazionale
 - art. 62 - Anagrafe nazionale della popolazione residente - ANPR
 -
- **istituzione RNDT**
- **regole tecniche RNDT** nonché per la formazione, la documentazione, lo scambio e il riutilizzo dei **dati territoriali detenuti dalle amministrazioni** stesse

Recepimento della Direttiva 2019/1024 (Open Data)

Decreto Legislativo 8 novembre 2021, n. 200



Decreto Legislativo 24 gennaio 2006, n. 36

Attuazione della direttiva (UE) 2019/1024 relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico che ha abrogato la direttiva 2003/98/CE

L'Agenzia per l'Italia Digitale adotta le *Linee guida contenenti le regole tecniche per l'attuazione* del presente decreto

portale nazionale dei dati aperti - dati.gov.it

Fatte salve:

- disciplina sulla protezione dei dati personali (d. lgs. 196/2003)
- disciplina sulla protezione del diritto d'autore (l. 633/1941)
- disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi (l. 241/1990);
- disciplina in materia di proprietà industriale (d. lgs. 30/2005)

Piano Triennale per l'Informatica nella PA - Dati

Risultati attesi



OB.2.1 - Condivisione dei dati tra le PA e **riutilizzo** da parte di cittadini e imprese



OB.2.2 - Qualità dei dati e dei metadati



OB.2.3 - Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico

- Aumento di **basi dati di interesse nazionale che espongono API** coerenti con il modello di interoperabilità e con i modelli di riferimento nazionali ed europei
- Aumento **dei dataset aperti di tipo dinamico** coerenti con la Direttiva (UE) 2019/1024, relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico
- Aumento del numero di **dataset resi disponibili attraverso i servizi di dati territoriali** secondo la Direttiva INSPIRE
- Aumento di dataset **con metadati di qualità** conformi agli standard europei e dei cataloghi nazionali
- Aumento di **dataset di tipo aperto** resi disponibili dalle pubbliche amministrazioni
- Aumento di dataset di tipo aperto che adottano **la licenza CC BY 4.0**

www.agid.gov.it

antonio.rotundo@agid.gov.it

