



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PRESENTAZIONE

Percorsi integrati per la produzione
ed il riuso di dati aperti

Sergio Agostinelli

19/04/2017

Ridurre i limiti
all'accesso dei dati
pubblici on line e
massimizzarne il riuso,
utilizzando gli open data



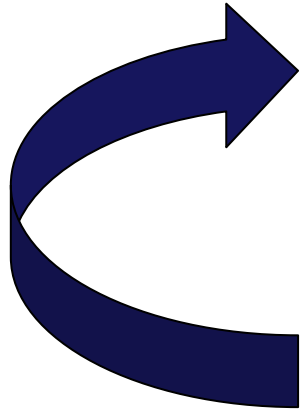
Il ciclo integrato OPEN DATA

1. Produzione

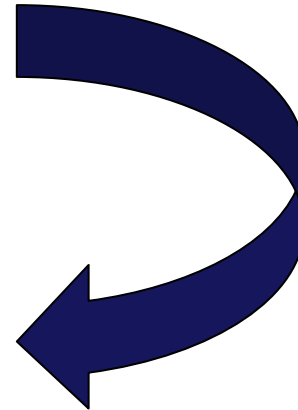


2. Riuso

Valutazione



Comunicazione



OBIETTIVI dei 2 percorsi integrati OPEN DATA

1. Produzione



Miglioramento della **qualità del processo di produzione** di dati ai fini dell'apertura secondo i principi dell'open data, da rendere fruibili on line sul catalogo open data della Regione Autonoma della Sardegna.

Maggio- Luglio 2017

2. Riuso



Migliorare il riuso, individuando scenari di riutilizzo dei dati pubblici aperti e aggregando la domanda di nuovi dati.

Settembre - Novembre 2017



PRODUZIONE dei dati

finalizzate a:

- definire un **piano di dataset** prioritari da produrre e pubblicare, tenendo conto dei panieri di dati regionali e le buone prassi di altre regioni;*
- migliorare gli **aspetti strutturali dei dataset** prodotti o da produrre ai fini dell'apertura;*
- pianificare la costruzione di **dataset con più titolari del dato** ed attivare processi di collaborazione tra operatori della Regione ed altri attori del territorio per l'apertura dei dati pubblici;*
- apprendere le caratteristiche **tecniche di costruzione** di dataset da pubblicare;*
- attuare correttivi e **miglioramenti ai dati già resi disponibili in open data.***



RIUSO dei dati

finalizzate a:

- comunicare** la disponibilità di dati aperti da riusare ed approfondire il valore aggiunto creato in un territorio dai dati aperti;
- raccogliere richieste** specifiche per definire le caratteristiche della domanda di dati pubblici;
- costruire casi d'uso** finalizzati al miglioramento dell'attuazione di politiche pubbliche o al miglioramento di servizi di pubblico interesse;
- favorire la pianificazione di **interventi di produzione** di dati pubblici aperti ed attuare **correttivi e miglioramenti** ai dati già resi disponibili in open data ai fini del massimo riuso;
- attivare **processi di collaborazione** tra operatori della Regione ed altri attori del territorio per l'apertura ed il riuso dei dati pubblici.

Il percorso prevede nell'arco di 2,5 mesi:

attività in presenza

attività a distanza

▪ *4 giornate in presenza a Cagliari*

▪ *Ambiente on line di supporto*



Gruppi
di lavoro



Apprendimento
tra pari.
Peer-to -peer (P2P)

Produzione dei dati: le domande da porsi

Step 1 - **Che dati ci sono?**

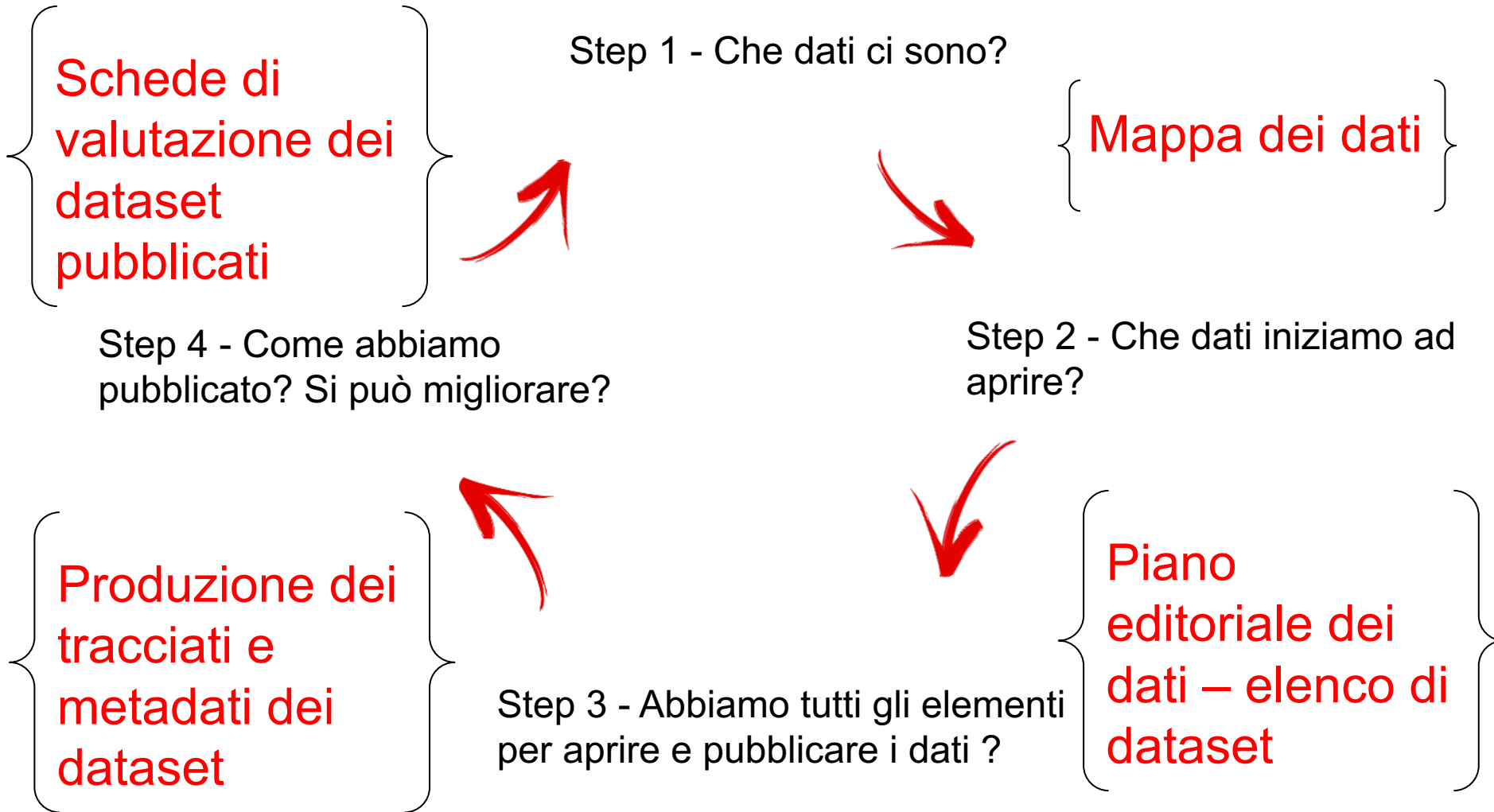
Step 4 - **Come abbiamo
pubblicato ? Si può migliorare?**



Step 2 - **Che dati iniziamo
ad aprire?**

Step 3 - **Abbiamo tutti gli
elementi per aprire e pubblicare i
dati ?**

Produzione dei dati : gli strumenti e fasi



Mappa dei dati



Piano editoriale dei dati

Censimento - Elenco dataset CKAN MIT ★

sagostinelli@gmail.com

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Dati Strumenti Componenti aggiuntivi Guida Tutte le modifiche sono state salvate in Drive
























Commenti Condividi

Referente Interno

A	B	C	D	E	F
ID	TITOLO	Stato di lavorazione	Procedura di creazione del dataset	METADATI	Referente MIT / Altre PA/ Società
1	Interventi strategici e KPI	Publicato	Tabella su Drive	Tabella su drive	DIPE
82	Interventi dei contratti di programma vigenti - Aeroporti	Publicato	Tabella su Drive		ENAC
14	Rete stradale nazionale	Publicato	Database Geoserver		ANAS
13	Rete Autostradale	Publicato	Database Geoserver		
26	Elenco concessioni autostradali	Publicato	Tabella su Drive		
40	Scioperi dei trasporti	Publicato	Collegamento diretto a Sistema informativo		Garufi Carlo (carlo.garufi@mit.gov.it) e Ceccarelli Martino (martino.ceccarelli@mit.gov.it)
75	Opere incompiute	In lavorazione	Collegamento diretto a Sistema informativo		Bianca Bernadette (bernadette.bianca@mit.gov.it)
8	Elenco complessivo dei porti	Publicato	Tabella su Drive	Tabella su drive	Comandante Maurizio Tattoli (maurizio.tattoli@mit.gov.it) e Ettore Del Monaco (e.delmonaco@mit.gov.it)
9	Aeroporti Certificati	Publicato	Tabella su Drive	Tabella su drive	ENAC
74	Interventi previsti dai Contratti di Programma RFI e ANAS	Publicato	Tabella su Drive	Collegamento diretto con il dizionario	RFI e ANAS

Produzione dei tracciati e dei metadati: Elenco

Condivisi con me > dati.mit.gov.it > PUBBLICATI 

Nome	Proprietario	Ultima modifica	↓
 Risorse Interventi Prioritari 2016-12-31	open cantieri	21 mar 2017	open cantieri
 opencantierikipubblicazione2016-12-31 	open cantieri	13 apr 2017	Davide Pelosi
 Anagrafica AdSP  ★	open cantieri	12 apr 2017	Ettore del monaco
 Anagrafica Porti 	open cantieri	12 apr 2017	open cantieri
 Anagrafica Interporti 	open cantieri	06 apr 2017	open cantieri
 Scioperi Dataset 	open cantieri	21 mar 2017	open cantieri
 OPENCANTIERI_KPI_ckan_pubblicazione_2016-03-31 	open cantieri	21 mar 2017	open cantieri
 Interventi Edilizia Pubblica 	open cantieri	21 mar 2017	open cantieri
 Interventi CdP ANAS ed RFI 	open cantieri	21 mar 2017	
 Traffico Porti 	open cantieri	21 mar 2017	open cantieri
 Anagrafica Aeroporti 	open cantieri	21 mar 2017	open cantieri
 Uffici Meteorologica Civile CDA 	open cantieri	21 mar 2017	open cantieri

Produzione dei tracciati e dei metadati: dati

Anagrafica Porti ☆ 🗑️ sagostinelli@gmail.com

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Dati Strumenti Componenti aggiuntivi Guida Online Publish L'ultima modifica è stata effettuata 7 giorni fa da open cantieri Commenti Condividi

PORT_ID_1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
PORT_ID_1	UN/LOCODE	NOME	LOCALITA	TIPO_AMMINISTRAZIONE_PORTO	RILIEVO_NAZIONALE	ILEVANZA_NAZIONAL	UFFICIO_TERRITORIALE	SEDE_ADSP	AP	ADSP_ID
16066	ITAOI	Ancona	Ancona	NAZIONALE	NO	SI	NO	SI	NO	12
16086	ITAUG	Augusta	Augusta	NAZIONALE	NO	SI	NO	SI	NO	9
16104	ITBRI	Bari	Bari	NAZIONALE	NO	SI	NO	SI	NO	10
16102	ITBLT	Barletta	Barletta	NAZIONALE	NO	SI	NO	NO	NO	10
16092	ITBDS	Brindisi	Brindisi	NAZIONALE	NO	SI	SI	NO	NO	10

Produzione dei tracciati e dei metadati: legenda

Anagrafica Porti ☆ ↻

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Dati Strumenti Componenti aggiuntivi Guida Online Publish [L'ultima modifica è stata effettuata 7 giorni fa da open cantieri](#) Commenti Condividi

metadati_context

columnName	columnDataType	columnDataTypeBase	columnDataTypeFormat	columnDataTypeMinimum	columnDataTypeMaximum	columnDescription	columnPropertyURL
idporto	number					Questa colonna contiene l'id univoco del porto	htt
locode	string					Questa colonna contiene la codifica univoca dei porti riconosciuta a livello europeo. Questa è la chiave primaria	htt
nome	string					Questa colonna contiene il nome del porto	htt
localita	string					Questa colonna contiene la località dove il porto è ubicato	htt
tipo_amministrazione_porto	string						htt
rilievo_nazionale	complex	boolean	SI NO				htt
rilevanza_nazionale	complex	boolean	SI NO				htt
caso_speciale	complex	boolean	SI NO			Questa colonna indica se il porto ha qualche particolarità	htt
note_caso_speciale	string					Questa colonna contiene le note collegate alla particolarità del porto	htt
lat	number						http://www.w3.org/2003/0 htt

+ ≡ Anagrafica Porti Anagrafica Porti Metadata Sheet3

Schede valutazione dei dataset

Dataset extent

Porti

Il dataset contiene dati sui principali porti italiani (351), compresa la geolocalizzazione e la codifica internazionale. Sono riportate le caratteristiche dei 57 porti di rilevanza nazionale per competenza amministrativa più altri porti di rilievo nazionale poiché trattano arrivi e partenze di navi con Gross Tonnage ≥ 300 , per le quali i sistemi di gestione portuale e di controllo del traffico inviano informazioni di arrivo e partenza agli altri Stati europei, nell'ambito del sistema SafeSeaNet (<http://www.emsa.europa.eu/ssn-main.html>)

Le informazioni sono state fornite dalle Capitanerie di Porto e dalle Autorità di Sistema Portuale.

Data e Risorse

- Anagrafica dei porti** (CSV) [Esplora](#)
- metadata** (JSON) Questa risorsa contiene i metadati relativi ai CSV del dataset come da...

porti

Informazioni aggiuntive

Campo	Valore
Autore	MIT - Segreteria del ministro
Manutentore	MIT - Direzione Generale - per i sistemi informativi e statistici
Versione	1.0
Ultimo aggiornamento	12 Aprile 2017, 08:38
Creato	2 Agosto 2016, 09:47

Parametri di valutazione complessiva della qualità

Riuso dei dati: le domande da porsi

Step 1 – Come sto comunicando i dati aperti?

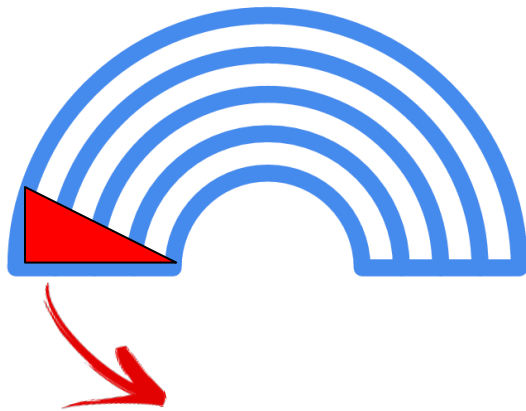
Step 4 – Sto facendo un'analisi costi benefici rispetto ai dati aperti?



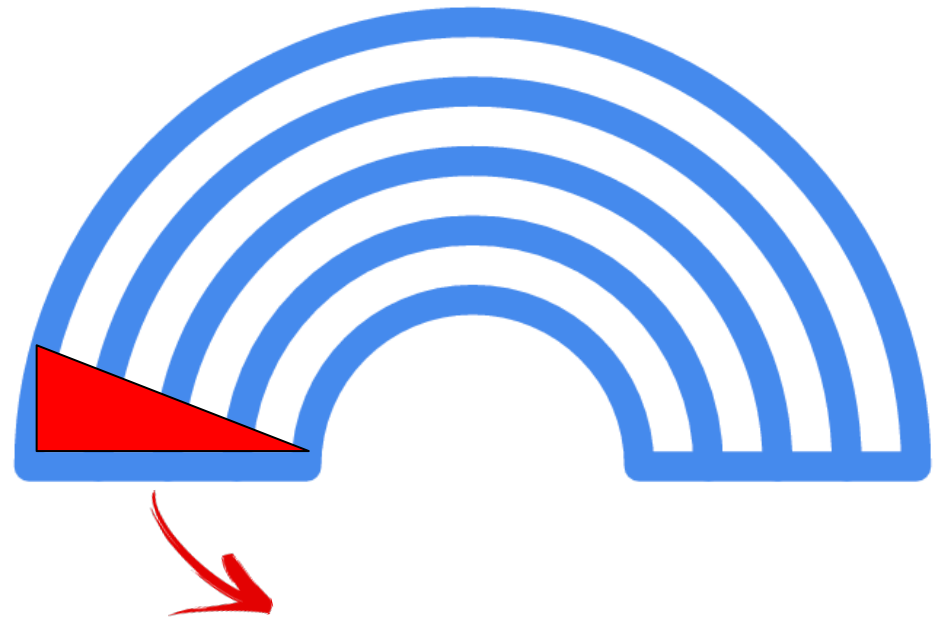
Step 2 – Come sto ascoltando la richiesta di nuovi dati?

Step 3 – Come sono riusati i dati che pubblico?

A. Dati disponibili



B. Dati disponibili



Numero e qualità dei dataset aperti o disponibili

DOMANDE sui 2 percorsi integrati OPEN DATA?

1. Produzione



Processo di produzione dei dati aperti

Maggio- Luglio 2017

2. Riuso



Riuso dei dati aperti

Settembre - Novembre 2017



Il presente lavoro rientra tra le attività del progetto "OpenRAS: dati aperti per la trasparenza e l'accountability" - Programma Operativo Regionale FSE 2014-2020 (Decisione C 2014 N° 10096 del 17/12/2014), Asse 4 – Capacità istituzionale e amministrativa, azione 11.1.1 "Interventi mirati allo sviluppo delle competenze per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio, riutilizzabilità dei dati pubblici".

Questo materiale didattico è stato realizzato da Formez PA nell'Ambito 2 Linea 2 del Programma Operativo di Assistenza Tecnica 2012-2015 (POAT), Ob.II.4 PON GAT (FESR) 2007-2013 a titolarità del Ministero dell'Economia e delle Finanze. Il Dipartimento della Funzione Pubblica opera come Organismo intermedio per l'Obiettivo operativo II.4.

Questo materiale didattico è distribuito con la licenza

[Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Alcune immagini di questa presentazione sono prese dal sito www.flaticon.com

Sergio Agostinelli – sagostinelli@gmail.com Tw: [@sagostinelli](https://twitter.com/sagostinelli)