

Progetto ETICA pubblica nel Sud

MAPPATURA dei dati aperti

Aula Virtuale, 14 Dicembre 2012



Open Knowledge Foundation

Promoting Open Knowledge in a Digital Age



THE DATA JOURNALISM HANDBOOK

bit.ly/ddjbook

VITAL STATISTICS

40+ Contributors
30+ Sections
30-60 Pages

2 DAYS (SPRINT!)

USEFUL LINKS

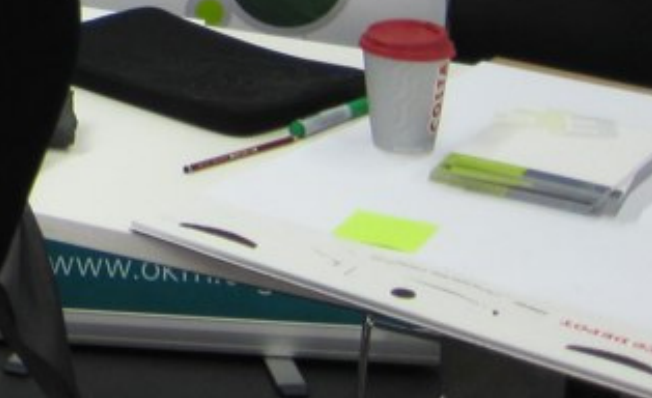
bit.ly/okf
Handbook Version 1
Intro Slides
↳ Slides

1. INTRO

Links to chapters:
<http://bit.ly/um2551>
Add me on Skype:
egc-librarian

CONTRIBUTORS

- BBC
- CITY UNIVERSITY LONDON
- CRONKITE SCHOOL OF JOURNALISM
- FINANCIAL TIMES
- GUARDIAN
- MEDILL SCHOOL OF JOURNALISM
- NEW YORK TIMES
- DIE ZEIT



Nuovi obblighi : entro 120 gg dal 12-12-12

«Le pubbliche amministrazioni pubblicano nel proprio sito web, all'interno della sezione "Trasparenza, valutazione e merito" :

→ **il catalogo dei dati**

→ dei metadati

→ delle relative banche dati in loro possesso

→ ed i regolamenti che ne disciplinano l'esercizio della facoltà di accesso telematico e il riutilizzo,

→ fatti salvi i dati presenti in Anagrafe tributaria»;

Nuovi obblighi : entro 90 gg dal 12-12-12

Open data by default – Licenza aperta se non specificato

I dati e i documenti che le amministrazioni titolari pubblicano, con qualsiasi modalità, senza l'espressa adozione di una licenza di cui all'articolo 2, comma 1, lettera h), del decreto legislativo 24 gennaio 2006, n. 36, si intendono rilasciati come dati di tipo aperto ai sensi all'articolo 68, comma 3, del presente Codice. L'eventuale adozione di una licenza di cui al citato articolo 2, comma 1, lettera h), è motivata ai sensi delle linee guida nazionali di cui al comma 7.

SERVE DEFINIRE LE LICENZE D'USO DEI DATI NELLE NOTE LEGALI

Novità per il mondo degli open data

1) Pubblicato in G.U. il 19 ottobre 2012 il **DECRETO-LEGGE 18 ottobre 2012, n. 179.**

http://www.gazzettaufficiale.it/moduli/DL_181012_179.pdf . Il tema dei dati aperti è trattato nell'Art. 9 "Documenti informatici, dati di tipo aperto e inclusione digitale".

2) **Convertito in Legge il 12 dicembre 2012**

Atto Camera: 5626

Disegno di legge: S.3533. - "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, recante ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese" (approvato dal Senato) (5626)

http://www.camera.it/camera/browse/995?sezione=documenti&tipoDoc=lavori_testo_pdl&idLegislatura=16&codice=16PDL0066110&back_to=http://www.camera.it/126?tab=2-e-leg=16-e-idDocumento=5626&sede=&tipo=

Il catalogo dei dati: INPS



Open Data INPS

HOME > OPEN DATA > OPEN DATA INPS

Informazioni

Open Data INPS

Pagina 1 di 15

Prima [Precedente](#) [Successiva](#) [Ultima](#)

Rapporto Annuale 2011 - Complesso delle pensioni previdenziali e assistenziali vigenti al 31-12-2011

Data: 25/07/2012

Gradimento

Complesso delle pensioni previdenziali e assistenziali vigenti al 31-12-2011 distinte per categoria e area geografica

N° download: 4726 | Tipo file: XLS - CSV - XML |

Tipo licenza: Italian Open Data License 2.0

Rapporto Annuale 2011 - Complesso delle pensioni previdenziali e assistenziali vigenti al 31-12-2011

Data: 25/07/2012

Gradimento

Complesso delle pensioni previdenziali e assistenziali vigenti al 31-12-2011 per classe di età

N° download: 4027 | Tipo file: XLS - CSV - XML |

Tipo licenza: Italian Open Data License 2.0

Rapporto Annuale 2011 - Complesso delle pensioni previdenziali e assistenziali vigenti al 31-12-2011

Data: 25/07/2012

Gradimento

Complesso delle pensioni previdenziali e assistenziali vigenti al 31-12-2011 per classe di importo e sesso

N° download: 4790 | Tipo file: XLS - CSV - XML |

SELEZIONE CATEGORIE OPEN DATA

PER ARGOMENTO

- ▶ Contributi (9)
- ▶ Lavoro (84)
- ▶ Pensione (50)
- ▶ Attività Ispettive (2)
- ▶ Prestazioni Assistenziali (72)

PER FONTE

- ▶ Osservatori statistici (85)
- ▶ Rapporti (88)
- ▶ Informazioni (9)

PER PERIODO


- ▶ 2001-2005 (25)
- ▶ 2006-2011 (137)
- ▶ 2012- (13)
- ▶ Ante 2000 (1)

OPEN DATA PIU' UTILIZZATI

- ▶ Requisiti per l'accesso al pensionamento anti...
Ultimo utilizzo 13/12/2012
Requisiti per l'accesso al pensionamento anti..
- ▶ Requisiti per l'accesso al pensionamento anti...

Il catalogo dei dati: Liguria


newsletter feed rss mappa help welcome, bienvenido, willkommen, bienvenue



REGIONE LIGURIA

stai navigando per:

- ARGOMENTI
- UFFICI
- UTENTI
- SERVIZI ON-LINE
- ARCHIVI
- OPENDATA**




OPEN
DATI LIBERI
REGIONE LIGURIA

home > OpenData > dataset tag > Contenuti etichettati con il tag: opendata_economia


cerca... CERCA

CONTENUTI ETICHETTATI CON IL TAG: OPENDATA_ECONOMIA


Feed RSS per: Contenuti etichettati con il tag: opendata_economia



Strutture balneari
Lunedì 19 Novembre 2012 09:59
Dati relativi alle strutture denominate stabilimenti balneari e spiagge libere attrezzate. Si tratta di strutture ricettive di norma [Leggi tutto...]



Quote risultato dell'ultimo triennio partecipate attraverso FILSE
Sabato 31 Dicembre 2011 15:46
Partecipazioni societarie FILSE SpA: quote e risultato dell'ultimo triennio (pubblicità ex art.8 Legge n.111/2011) [Leggi tutto...]



Quote risultato partecipate regionali dell'ultimo triennio
Sabato 31 Dicembre 2011 15:43
Partecipazioni societarie regionali: quote e risultato dell'ultimo triennio (pubblicità ex art.8 Legge n.111/2011) [Leggi tutto...]

DATASET PER TIPO

- dati cartografici
- documenti

DATASET PER ARGOMENTO

- ambiente (27) associazioni (6) commercio (8) cooperative (3) distribuzione carburanti (5) **economia (34)** elezioni (2) enti locali (18) geologia (22) industria (13) inquinamento (6) **istituzione (42)** natura (10) reti e infrastrutture (2) rischio (9) sanità (2) servizio civile (4) sociale (9) società partecipate (6) strutture ricettive (15) **territorio (55)** trasporti (3) **turismo (31)** volontariato (4)

Il catalogo dei dati: Veneto

AREE TEMATICHE

- Alimentazione (2)
- Ambiente (12)
 - Acqua (13)
 - Animali (4)
 - Aria (7)
 - Rifiuti (5)
 - Rischi naturali (3)
 - Suolo (10)
- Arte e cultura (0)
 - Biblioteche (9)
- Economia e investimenti (1)
- Politiche sociali (0)
 - Anziani (1)
- Scienza, tecnologia e innovazione (0)
 - Digital Divide (1)
- Trasporti e infrastrutture (1)
 - Veicoli (1)
- Territorio (1)
 - Cartografia (22)
- Sport e tempo libero (0)
 - Organizzazioni sportive (1)
- Statistica (0)
 - Statistica Demografica (12)
 - Statistica del Territorio (2)

CATALOGO DEI DATASET

Operatori del sistema biologico (reg. CE n. 834/2007)

100L 2.0

Elenco veneto operatori del sistema biologico: aziende agricole, preparatori ed importatori. Sono forniti i riferimenti delle denominazioni, delle sedi e delle tipologie di attività praticate dagli operatori biologici registrati nell'apposito elenco regionale per l'anno 2010.

Per ulteriori dettagli vedi:

<http://www.regione.veneto.it/Economia/Agricoltura+e+Foreste/Agroalimentare/Agricoltura+biologica/>

e

<http://www.regione.veneto.it/Economia/Agricoltura+e+Foreste/Agroalimentare/Agricoltura+biologica/normativa.htm>



| Alimentazione

Zone Vulnerabili ai Nitrati e BSL del Veneto

100L 2.0

Nel presente file Excel, per ogni provincia, sono presente uno o più fogli che elencano gli elementi (interi Comuni oppure Fogli o Particelle del Catasto terreni) soggetti (Zone Vulnerabili ai Nitrati) o non soggetti (Zone Ordinarie) alle prescrizioni della Direttiva Nitrati (91/676/CEE) secondo diversi titoli dettati da differenti provvedimenti; il file è conforme all'ultimo decreto di aggiornamento del Dirigente dell'UC SISPeC n. 8 del 10/07/2012. Per ulteriori informazioni sulla Direttiva Nitrati vedi

<http://piave.veneto.it/web/temi/direttiva-nitrati> e

<http://www.regione.veneto.it/Economia/Agricoltura+e+Foreste/Agricoltura/nitrati.htm>



| Territorio

Indice di dipendenza totale (o carico sociale) della popolazione veneta in età attiva (1995 - 2010)

(CC) BY

Contiene i dati relativi al numero di persone in età non attiva (0-14 anni o 65 anni e più) ogni 100 persone in età attiva (15-64 anni) della popolazione residente per tutti i comuni del Veneto dal 1995 all'ultimo anno disponibile. I dati provengono dalla rilevazione Istat "Popolazione per sesso, stato civile e classe d'età".

Il catalogo dei dati: Milano



Comune
di Milano

dati.comune.milano.it

Beta 1.0.0

[Home](#) | [Dati](#) | [News](#) | [Normativa](#) | [Statistiche](#) | [FAQ](#) | [Contattaci](#) | [Apps](#) | [Link utili](#)

Quale dato stai cercando?
Inserisci il/i termine/i di ricerca.

cerca

[Catalogo dati](#)
[Indice dei dati](#)

107 risultati corrispondenti.



Utenti delle biblioteche rionali - anno 2011

★★★★★ (1 voto) scarichi: 32

Questo dataset classifica l'utenza delle biblioteche rionali secondo la biblioteca in cui...



CSV 5,36 KB



Utenti della Biblioteca Sormani e relativi prestiti - anno 2011

★★★★★ (1 voto) scarichi: 11

Questo dataset classifica l'utenza della biblioteca Sormani secondo l'anno di prima...



CSV 748 KB



Scuola dell'infanzia - unità scolastiche, classi, alunni x zona e tipologia di gestione

★★★★★ (nessun voto) scarichi: 38

I dati riguardano le scuole dell'infanzia distinte per zona di decentramento (9 zone)...



CSV 5,48 KB



Scuole primarie: unità scolastiche, classi e alunni iscritti per anno scolastico, zona di decentramento e tipologia di gestione.

Dati maggiormente scaricati

OpenWiFiMilano

★★★★★

Il presente dato riusabile rappresenta la localizzazione degli hot spot della rete OpenWi-Fi della città di Milano. Tra le informazioni disponibili vi è il campo 'attiva' che indica se l'apparato...

MM - Linee

★★★★★

Tracciato delle linee della metropolitana, suddiviso in segmenti da fermata a fermata (grafo topologico). Il presente dataset è stato creato ed è aggiornato da AMAT - Agenzia Mobilità Ambiente...

Piste Ciclabili

★★★★★

Il file geografico rappresenta il tracciato delle piste ciclabili di Milano. Nel dettaglio i campi sono i seguenti: TIPOLOGIA = arco reale/arco virtuale (per gli archi di raccordo fra il grafo piste...

MM - Fermate

★★★★★

Fermate della metropolitana, collocate in corrispondenza dei nodi del grafo delle linee

Cosa sarà necessario?

MAPPARE

le risorse
informative

REGOLARE

il riuso del
patrimonio
informativo

GESTIRE

Produzione
e distribuzione
dei dati

Strategie di mappatura?

Dai procedimenti e competenze

- Regione Piemonte
- Regione Puglia

Dai sistemi informativi

- Comune di Bologna
- Comune di Firenze

Metodologia : OPEN DATA INDEX - Webinar esperienza del comune di Bologna dal minuto 32.

https://forme.z.adobeconnect.com/_a769937194/p96ejpv6c6i/?launcher=false&fcsContent=true&pbMode=normal

OPEN DATA INDEX

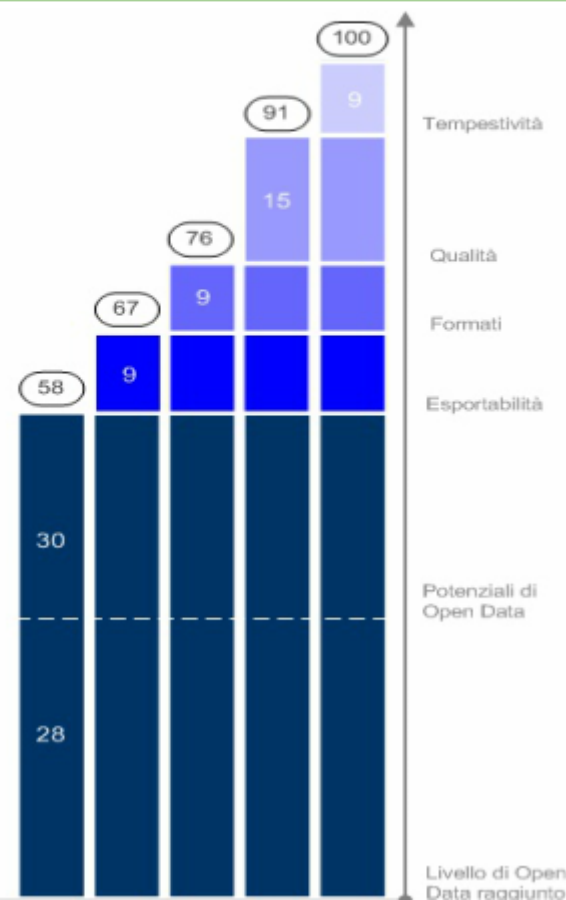


Open Data Index: definizione e struttura

L'**Open Data Index** è un indice che tenta di misurare la **propensione alla pubblicazione** dei dati da parte di un'applicazione.

L'indice, **che può variare da 0 fino ad un massimo di 100 punti**, prende in considerazione – per ciascuna applicazione – **5 parametri**:

- il livello di Open Data già raggiunto e i suoi potenziali per **cittadini, imprese e istituzioni**
- la facilità di esportazione delle informazioni
- le tipologie di formati in cui è possibile mettere a disposizione le informazioni
- la qualità dei dati disponibili
- la tempestività dei dati disponibili in relazione alle finalità d'uso



MAPPATURA

COSA

Censimento
delle tipologia
di dato

Ontologie
condivise per
titoli e
descrizioni
funzionali

DOVE

Fonti di dati

Archivio o
applicazione.

TITOLARITA'

Struttura
funzionale
proprietaria

Dati prodotti o
raccolti

TIPOLOGIA DI DATI

MACRO-CATEGORIA

CATEGORIE

Dati sui bilanci e tassazione regionale

Dati sui bilanci, dati sulle tasse regionali raccolte, etc

Dati sulla gestione della macchina amministrativa

Dati sul patrimonio, dati sulle sedi, **dati sul personale**, dati analitici sulle spese dell'amministrazione, dati sulle vertenze o cause legali; dati sui premi di innovazione; dati sulle agenzie regionali e sulle partecipazioni regionali, etc

Dati sui progetti ed opere pubbliche

Dati sulla pianificazione, progettazione e realizzazione di opere pubbliche e progetti di sviluppo, dati sulle ditte fornitrici, dati sulle consulenze, etc

Dati sulle legislature regionali

Dati digitali su tutte le legislature precedenti e della legislatura corrente, relativi ai consiglieri, agli organi istituzionali, ai gruppi politici, ai lavori parlamentari.

Dati sulle erogazioni finanziarie

Dati sui contributi erogati dalla regione attraverso le diverse forme di incentivi finanziari, erogazioni attraverso i fondi strutturali, etc

Dati elettorali, partenariato e partecipazione

Dati elezioni regionali, risultati da attività di partenariato economico, sociale ed istituzionale, processi partecipativi attivati con i cittadini.

SHEDA catalogo nazionale

Organizzazione dell'amministrazione regionale e distribuzione del personale

I dati contengono informazioni sull'organizzazione dell'amministrazione regionale e sulla distribuzione del personale all'interno degli Assessorati e delle relative strutture di media e massima dimensione. Sono, altresì, disponibili, i dati relativi al personale che presta servizio in altri enti in posizione di distacco o utilizzazione temporanea.

URL pagina dataset: http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaNuova...

Licenza: IODL 1.0

Formato dati: XLS

Data caricamento: Lunedì, 17 Ottobre, 2011

Data ultimo aggiornamento: Lunedì, 17 Ottobre, 2011

Ente gestore: Regione Siciliana

Home page ente: www.regione.sicilia.it

Livello amministrativo: regionale

Nome funzionario/Unità organizzativa:

Dott.ssa Vitalba Vaccaro / Coordinamento gestione Giuridica del Personale Regionale in Servizio

Mail del Funzionario/Unità organizzativa: Servizio1.fp@regione.sicilia.it
v.vaccaro@regione.sicilia.it

Nazione: Italia

Regione: Sicilia

tag liberi: personale territorio uffici dipartimenti servizi assessorati regione sicilia siciliana

Area tematica: Politica e istituzioni

Scheda catalogo regionale : Liguria

home > OpenData > dati cartografici

PORTI E IMPIANTI NAUTICI

Le aree sono state acquisite in collaborazione con Università di Genova - Dip.Ter.Is. Nel caso di ampliamenti e nuove progettazioni i dati sono stati acquisiti dai progetti forniti dai singoli progettisti. Il livello fa parte del Sistema Informativo della Costa.

Tipo di dato: mappa

Data di pubblicazione: 01/10/2012

Data dell'ultimo aggiornamento: 01/01/2012



Scarica Opendata [sito esterno]:

- [Servizio di download/conversione](#)
- [Metadati INSPIRE](#)

Pagina di approfondimento:

Origine del dato: restituzione per fotointerpretazione del volo costiero n. 64 del 2003

Scala: 1:5000

Rappresentazione: GAUSS BOAGA - MERCATORE TRASVERSO CONFORME DI GAUSS

Ellissoide e Datum: INTERNAZIONALE (HAYFORD) - ROMA40

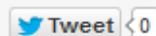
Copertura: costa ligure

- vedi la pagina di dettaglio su www.cartografia.regione.liguria.it
- visualizza i dati sul [visualizzatore cartografico regionale](#)
- ricerca i **porticcioli turistici** su turismoinliguria.it
- consulta le pagine del sito dedicate al [sistema informativo della costa](#)

[Contatto](#) | [Stampa](#) | [Invia a un amico](#)

Tag: [turismo](#) [territorio](#) [trasporti](#) [infrastrutture](#)

Social sharing



Scrivi un commento o segnalaci applicazioni sviluppate con questo dato

scrivi qui il tuo commento...

cerca...

DATASET PER TIPO

- [dati cartografici](#)
- [documenti](#)

DATASET PER ARGOMENTO

[ambiente](#) (27) [associazio](#)
[commercio](#) (8) [cooperative](#) (3)
[carburanti](#) (5) [economia](#)
(2) [enti locali](#) (18) [geologi](#)
[industria](#) (13) [inquinamento](#)
[istituzione](#) (42) [na](#)
[infrastrutture](#) (2) [rischio](#) (9) [s](#)
[civile](#) (4) [sociale](#) (9) [società p](#)
[strutture ricettive](#) (15) [t](#)
(55) [trasporti](#) (3) [turisr](#)
[volontariato](#) (4)

Scheda catalogo regionale 1

HOME OPEN DATA CATALOGO DATI RDF DATA ENTI EVENTI SVILUPPATORI FAQ

my Open Data



DATI.Piemonte.it



catalogo dati

statistiche

esempi d'uso

home } catalogo dati }

Rete sentieristica della Regione Piemonte

Tratte e percorsi della rete del Catasto Regionale del Patrimonio Escursionistico (Legge Regionale n. 12 del 2010 sul recupero e valorizzazione del patrimonio escursionistico del Piemonte)

[informazioni](#)

Data ultima modifica

10-12-2012

Pubblicato da



Tipo dato



Formato



Argomenti



Parole chiave

Viabilità, Turismo, trasporti, Sport, Sentieri, Rete escursionistica, rete, regione, patrimonio, naturale, Escursionismo, Catasto sentieri, aree

Frequenza di aggiornamento

-

Data creazione

01-12-2011

Data di ultima modifica al dato

01-12-2011

Data di ultima modifica al metadato

10-10-2012



forse t'interessa anche...



Scheda catalogo regionale 2

Sistema di pubblicazione

Sistema Informativo Territoriale e Ambientale
Diffuso

Data inizio validità del dato

01-12-2011

informazioni geografiche

Scala

-

Sistema di riferimento

UTM WGS84

download

Licenza



[leggi il contratto di licenza](#)



Shapefile scaricato 131 volte

Fonte del dato:

<http://www.sistemapiemonte.it/sitad/ricercaEntita.do?idEntita=10002904&interfaccia=sispie&ricerca=off&authType=guest>

scheda metadato

La scheda metadato costituisce la carta d'identità del dato: raccoglie informazioni relative all'autore, al periodo di produzione, ai diversi formati e alla licenza d'uso. Si tratta quindi di un corredo indispensabile per poter valutare l'attendibilità e l'aggiornamento del dato, al fine di renderlo fruibile anche a distanza di tempo e di spazio. **Attenzione**, la scheda di metadato **non è** il dato.

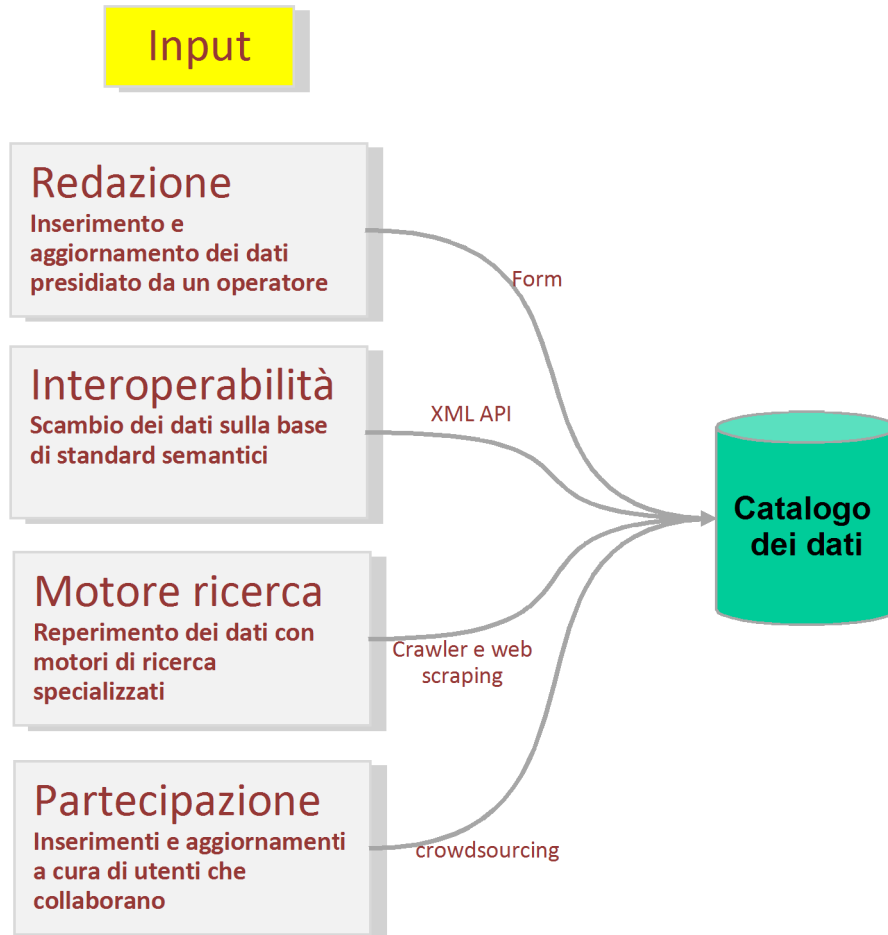


scarica la scheda

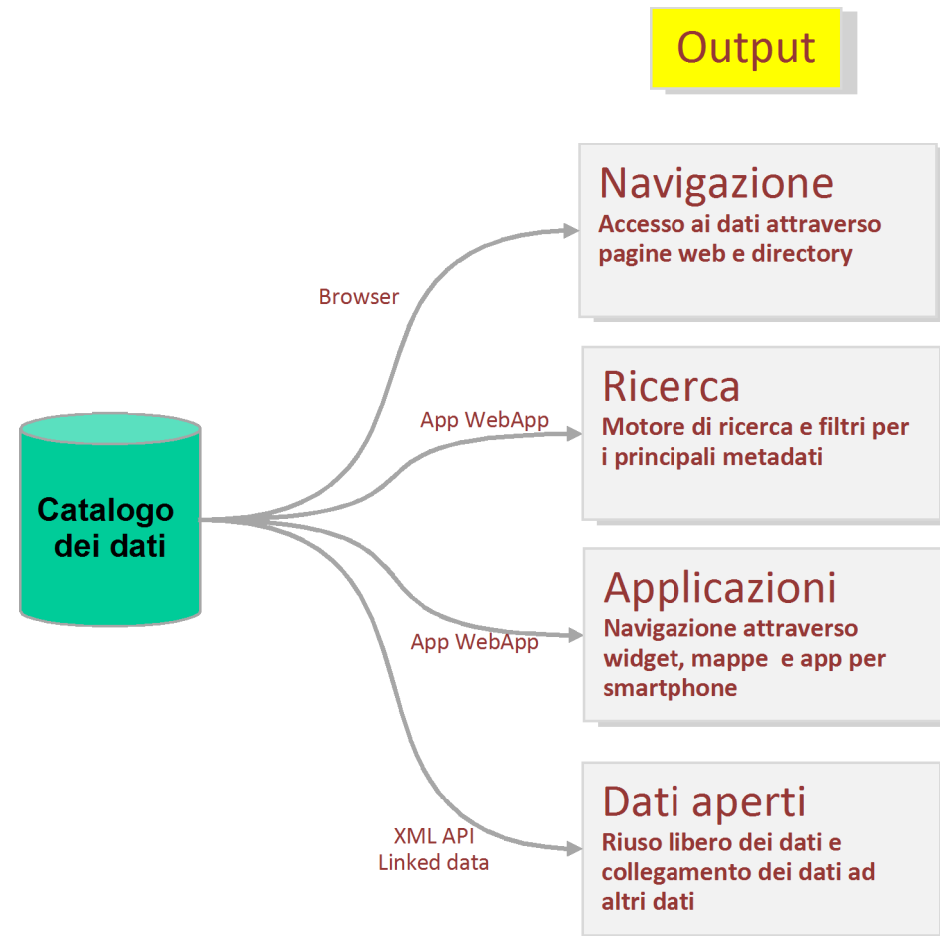
revisioni

Descrizione	Data Revisione	Tipo Revisione
	2012-10-30 15:42:13	MODIFICA SCHEDA METADATO DA BACK END
	2012-11-19 15:17:20	MODIFICA SCHEDA METADATO DA BACK END

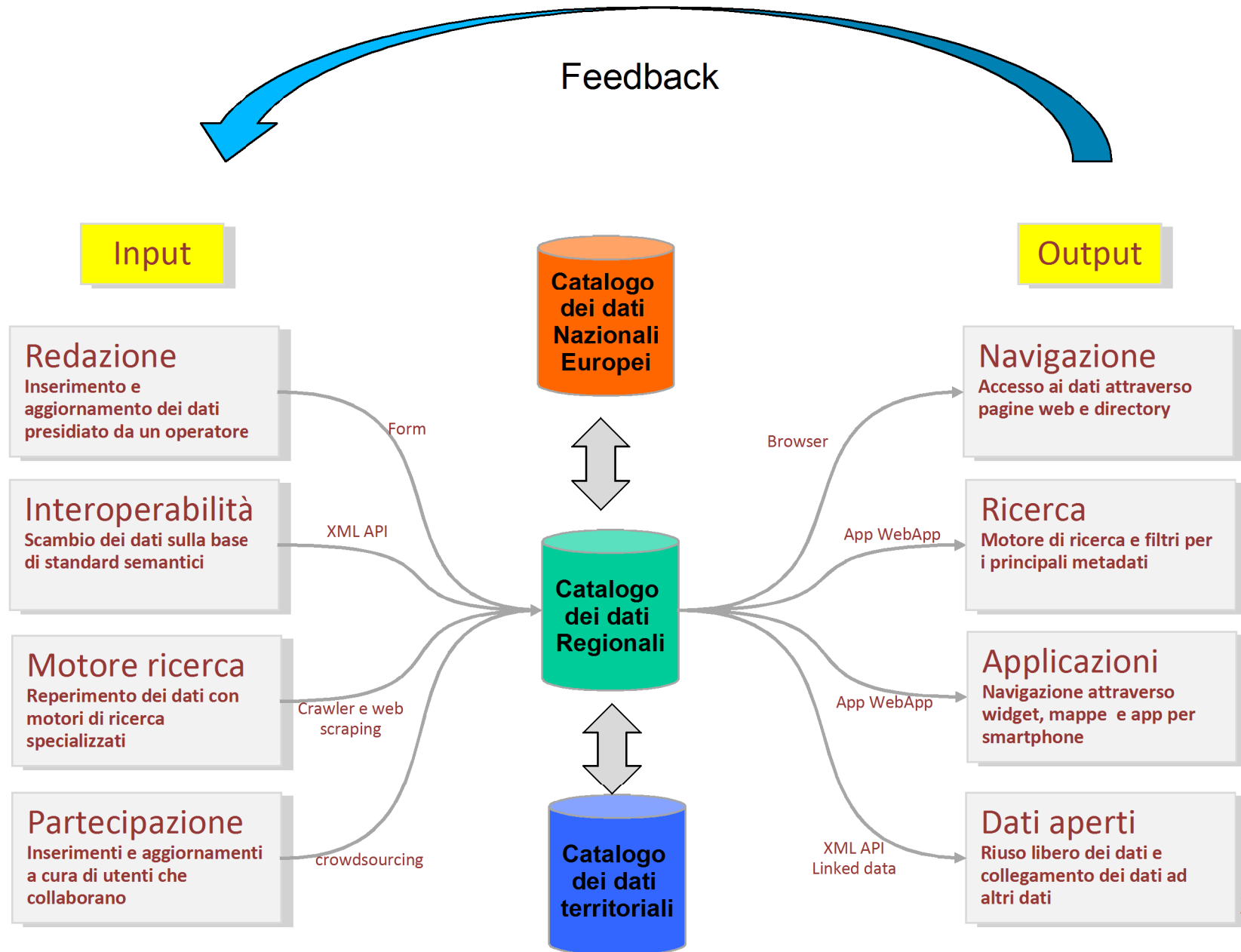
Sistemi di **raccolta** dati



Sistemi di **riuso** dei dati



Ecosistema dei dati aperti



Grazie!

Segui su twitter: #opendataitaly e @datigovit

Sergio Agostinelli
Twitter: @sagostinelli

Formez^{PA}

sagostinelli@formez.it



Opera rilasciata sotto licenza **Creative Commons**
Attribuzione-Non commerciale-Condividi allo stesso modo 2.5 Italia
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/it/>