



#ODS16

2/3/4 Settembre 2016

Messina, Sicilia

**OPEN DATA, COMPETENZE DIGITALI
TRASPARENZA, PARTECIPAZIONE**

Immagine: Porto di Messina (ME)
Licenza: CCby-2.0
Autore: David Evers <https://flic.kr/p/5dnMKL>



È un'iniziativa
di OpenData Sicilia
www.opendatasicilia.it

I NON-Portali Open Data della Sicilia e della Campania

Marco Alfano, Gianluca De Martino, Francesca Di Chiara, Davide Taibi, Ilaria Vitellio

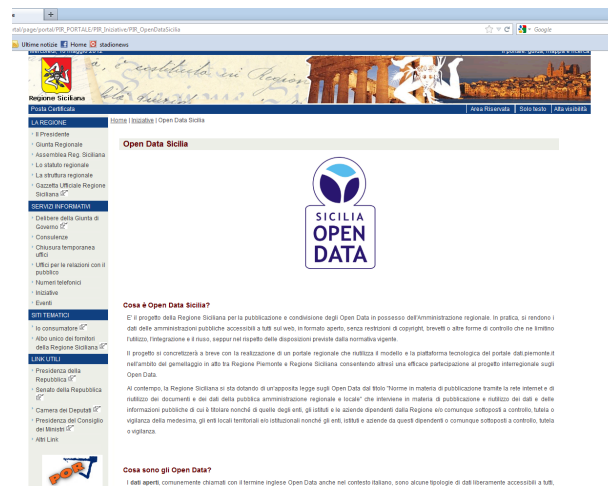
I dati della Regione Siciliana... ma anche quelli della Regione Campania



picture by Andrea Borruso

Un pò di storia....

- Gemellaggio con Regione Piemonte per riuso portale Open Data avviato ad **aprile 2011** (e mai concluso)
- Primo dataset in Open Data (numero e distribuzione del personale) pubblicato ad **ottobre 2011**
- Sito Open Data con dataset di alcuni Dipartimenti realizzato ad **aprile-maggio 2012**
- **Poi....il nulla**




Qualcosa andava fatto.....




Un dataset di dataset (sett. 2015)

ID (DC:IDENTIFIER)	ASSESSORATO DIPARTIMENTO/UFFICIO SPECIALE TITOLARE (DC:creator)	Codice IPA	Codice Univoco Ufficio	TEMA DATI.GOV.IT (DCAT:theme)	TEMA EUROVOC LABEL (DCAT:theme:label)	TEMA EUROVOC URL (DCAT:theme:url)	SOTTOTEMA EUROVOC LABEL (DCAT:theme:label)	SOTTOTEMA EUROVOC URL (DCAT:theme:url)	NOME DEL/DEI DATASET (DC:title)	DESCRIZIONE (DC:description)	PAROLE CHIAVE (DCAT:keyword)	PAGINA WEB (DCAT:landingPage)	URL DI PUBBLICAZIONE (DCAT:downloadURL)
1	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Amministrazione Trasparente	Attuazione del decreto legislativo n.33/14 2013. E' indicato il responsabile trasparenza della Regione Siciliana e le varie linee guida del decreto stesso.	trasparenza;amministrazione;decreti;atti e direttive	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza
2	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Piano triennale di prevenzione della corruzione	Piano di prevenzione della corruzione in applicazione della legge 6 novembre 2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"	trasparenza;integrità;corruzione;legalità;amministrazione	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Altrocorruzione/PIR_Planprevenzionecorruzione/PIR_Planprevenzionecorruzione	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Altrocorruzione/PIR_Corruzione/PIR_Planprevenzionecorruzione/PIR_Planprevenzionecorruzione
3	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Atti e direttive del Responsabile per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza	Contiene tutti gli atti e direttive del Responsabile per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza	trasparenza;integrità;corruzione;legalità;amministrazione	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Altrocorruzione/PIR_Corruzione/PIR_Altrocorruzione/PIR_Altrocorruzione	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Altrocorruzione/PIR_Corruzione/PIR_Altrocorruzione/PIR_Altrocorruzione
4	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Programma triennale per la "Trasparenza e l'Integrità"	Programma per la trasparenza e l'integrità in applicazione della legge 6 novembre 2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"	trasparenza;integrità;corruzione;legalità;amministrazione	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Tm/PIR_Programmatrinasparenza	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Tm/PIR_Programmatrinasparenza
5	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Numeri telefonici	Elenco dei numeri telefonici dei centrali delle strutture regionali con link agli elenchi delle varie strutture	numeri telefonici	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Elenchitelefonici	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Elenchitelefonici
6	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Indirizzi PEC	Elenco delle caselle di posta elettronica certificata delle strutture regionali	posta elettronica;PEC	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_PostaCertificata	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_PostaCertificata
7	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Percentuali di assenza/presenza	Report trimestrale su assenze e presenze contenente: - struttura organizzativa; - giorni lavorativi; - giorni di assenza; - giorni di presenza; - tasso di assenza; - tasso di presenza.	assenze;presenze	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoRegionaleAutonomieLocali/PersonalePubblico/PIR_PersonaleAffariGenerali/PIR_AAAADMINISTRAZIONETRASPARENTE/PIR_PersonalePIR_tassidassenza	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoRegionaleAutonomieLocali/PersonalePubblico/PIR_PersonaleAffariGenerali/PIR_AAAADMINISTRAZIONETRASPARENTE/PIR_PersonalePIR_tassidassenza
8	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	04 POLITICA	http://eurovoc.europa.eu/442917	0436 POTERE ESECUTIVO E AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	http://eurovoc.europa.eu/22	Incarichi amministrativi di vertice	Elenco degli incarichi amministrativi di vertice vigenti, di cui all'art 15 del d.lgs 33/2013.	incarichi;amministrazione	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_PersonalePIR_IncarichiAmministrativiVertice	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_PersonalePIR_IncarichiAmministrativiVertice
9	Tutte le strutture regionali	r_sicili		Government e settore pubblico	44 OCCUPAZIONE E LAVORO	http://eurovoc.europa.eu/442923	4421 AMMINISTRAZIONE E REMUNERAZIONE DEL PERSONALE	http://eurovoc.europa.eu/22223	Retribuzione dirigenti	Tabella per ogni struttura regionale con retribuzione annua lorda dei dirigenti che riporta di solito i seguenti campi: - Cognome; - Nome; - Spese tabellari; - Retribuzione individuale di anzianità; - Retribuzione di posizione; - Parte fissa; - Indennità vacanza contrattuale; - Rateo 13° mensilità Dirigenti Generali; - Retribuzione accessori di posizione; - Dirigenti Generali Art. 64 cort; - Retribuzione di posizione Dirigenti Generali D.P.	retribuzione;spendio;dirigenti	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Tm/PIR_DatiinformativiPersonalePIR_RetribuzioniDirigenti	http://pti.regione.sicilia.it/portale/gestportal/PIR_PORTALE/PIR_Ammtrasparenza/PIR_Tm/PIR_DatiinformativiPersonalePIR_RetribuzioniDirigenti

Il NON-Portale Open Data della Sicilia (ott. 2015)

[Home](#)[Cerca nei siti](#)[Linked Open Data](#)[Cosa è](#)[Proponi](#)[OpenDataSicilia](#)

Il **NON-Portale Open Data della Regione Siciliana** vuole essere un **unico punto di accesso** ai dati (in formato aperto e non) della Regione Siciliana che sono **distribuiti in decine di siti**.
È un non portale perché non è il portale Open Data ufficiale della Regione Siciliana (che ad oggi non esiste) e perché la maggior parte dei dati non sono in formato open. Vuole quindi fungere anche da **stimolo per l'amministrazione regionale siciliana** affinché si attivi per **rilasciare i dati che possiede in formato aperto** e creare il **portale Open Data** così come già fatto dalla maggior parte delle altre regioni.







Categoria
Government e settore pubblico
Ambiente e meteo
Sanità
Turismo, sport e tempo libero
Agricoltura, pesca, politiche forestali e alimentari
Cultura
Lavoro e politiche sociali
Progetti europei e di cooperazione
Economia, finanze e tributi
Energia
Attività produttive
Mobilità e trasporti
Giustizia e sicurezza
Sistemi cartografici
Istruzione e formazione
Statistica


Formato
98 pdf
50 html
28 db
20 xls
16 csv
4 webqis

Parole chiave
13 archivio
12 sanità
11 salute
9 ambiente
9 economia
9 raccolta dati

236 risorse

Nome	Descrizione	Ufficio titolare	Formato	Dataset	Ultimo aggiornamento ▾	Dato Aperto	Rielaborazione
Inventario forestale	L'inventario forestale è la raccolta delle informazioni sulla quantità e qualità delle risorse forestali, e sulle caratteristiche del territorio occupato dalle formazioni forestali.	Assessorato del Territorio e dell'Ambiente Comando del Corpo Forestale della Regione Siciliana	xls, pdf	Apri	2016-06-26		
Albo regionale delle Istituzioni socio assistenziali pubbliche e private - Anziani	Albo regionale delle Istituzioni socio assistenziali pubbliche e private per gli anziani previsto dall'art. 26 della l.r.22/86	Assessorato della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro Dipartimento della Famiglia e delle Politiche Sociali	pdf	Apri	2016-03-23		
Albo regionale delle Istituzioni socio assistenziali	Albo regionale delle Istituzioni socio assistenziali pubbliche e private per i minori previsto dall'art. 26 della l.r.22/86	Assessorato della Famiglia, delle Politiche Sociali e	pdf	Apri	2016-03-23		

Il NON-Portale Open Data della Campania (mar. 2016)

[Home](#) [Cosa è](#) [Partecipa](#) [OpenDataCampania](#)

Il **NON-Portale Open Data della Campania** vuole essere un **unico punto di accesso** ai dati (in formato aperto e non) della Regione Campania e delle altre amministrazioni locali che sono **distribuiti in centinaia di siti**.
È un non portale perché non è il portale Open Data ufficiale della Regione Campania (che ad oggi non esiste) o di altre amministrazioni e perché la maggior parte dei dati non sono in formato open. Vuole quindi fungere anche da **stimolo per le amministrazioni campane** affinché si attivino per **rilasciare i dati che posseggono in formato aperto e creare i portali Open Data istituzionali** così come già fatto dalla maggior parte delle altre regioni.

Cerca

Categoria

Government e settore pubblico Ambiente e meteo
Cultura Mobilità e trasporti Agricoltura, pesca, politiche forestali e alimentari Lavoro e politiche sociali Progetti europei e di cooperazione Sistemi cartografici Turismo, sport e tempo libero

Formato

16 pdf
5 csv
4 PDF
3 html
3 xls
2 db

Parole chiave

9 ambiente
9 Elezioni
6 aria
6 inquinamento
3 acque
3 acque superficiali

33 risorse

Nome	Descrizione	Ufficio titolare	Formato	Dataset	Ultimo aggiornamento▼	Dato Aperto	Rielaborazione
Risultati elettorali Archivio - Comune di Caserta	Dati su Candidati, Liste, Partiti relativi alle elezioni comunali 2002, 2006, 2011	Comune di Caserta	DAT		2016-06-24		
Risultati elettorali 2016 - Comune di Caserta	Dati su Candidati, Liste, Partiti relativi alle elezioni comunali 2016	Comune di Caserta	PDF		2016-06-24		
Risultati elettorali 2016 Ballottaggio - Comune di Caserta	Dati su Affluenza e Candidati sindaco al turno di ballottaggio del 19 giugno 2016	Comune di Caserta	PDF		2016-06-24		

E vogliamo andare avanti....

- Visualizzare ulteriori informazioni dello spreadsheet
- Aggiungere dataset allo spreadsheet
- Verifica automatica attualità dataset e aggiunta nuovi dataset
- Linked Data (es. Eurovoc, Codice IPA, DBpedia)
- Utilizzo di una piattaforma CKAN
- Ulteriori forme di comunicazione? BOT?

Cosa faremo oggi

- Aggiungere dataset agli spreadsheet (anche a partire dal motore di ricerca custom – keyword + filetype:xls)
- Aprire e ripulire dataset non in formato open (con import.io, openrefine, ecc. – vedi slide successive)
- Creare rielaborazioni (mappe, infografiche, ecc. – vedi slide successive)
- Linked Data (es. Eurovoc, Codice IPA, DBpedia)

Trovare e aprire i dati (es. imprese siciliane)

- Cercare dati sui siti delle PP.AA. O attraverso i non portali (es. attività produttive sul non portale siciliano)
- Prendere le URL relative (es. le liste delle aziende siciliane nei diversi settori (bio, food, design, ... <http://www.sicilyfoodproject.com/aziende.asp>)
- Aprire <http://magic.import.io> e passare URL (es. lista aziende)
- Scaricare file csv
- Rinominare il file csv con il nome del settore
- Spiegare cosa è csv
- Aprire csv prima con notepad e poi con excel (se il caso) suddividendo il testo in colonne
- Mettere in evidenza alcuni problemi con i dati (parola 'email' nel campo email; campo telefono formattato in modo diverso; nel campo vie (c.da, contrada, c/da, ec...), nelle città: lo stesso nome in maiuscolo e minuscolo es. Chiaramonte Gulfi (RG)

Ripulire i dati

- OpenRefine
 - Importare file
 - Cambiare encoding caratteri
 - Creare progetto
- Semplici operazioni con Refine
 - Rinominare colonne in (Nome, Attività, Via, Città, Telefono, Email, [delete], Link, [delete], [delete]), Descrizione)
 - Rimuovere colonne
- Elaborazioni di base
 - `value.replace("Email: ","")`
 - `value.replace("C.da","Contrada");`
 - `[value.replace("C/da","Contrada");` - Da fare dal tool google per le mappe!!]
 - Facet / Text Facet / Cluster
 - Creazione colonna provincia

Creare rielaborazioni

- Grafici con programma open source (o Excel)
- Mappe su OpenStreetMap (o Google) con tutti i file creati
 - Aggiustare indirizzi non georeferenziati (es. C/da!)
 - Aggiungere latitudine e longitudine
 - Customizzare icone
 - Livelli delle mappe
- Restituzione dei dati aperti e rielaborati ai non-portali



Grazie e buon lavoro!