



Microsoft a Forum PA 2012
Roma, 16 - 19 maggio
Efficienza e nuove opportunità
per l'Italia che cambia



Microsoft: Iniziativa "Open Government Data"

Alberto Masini

Business Development Manager – Public Sector

Microsoft

alberto.masini@microsoft.com



Microsoft®

European Environment Agency (EEA)

Eye on Earth



City of Vancouver

Open Data Catalogue

VanGuide BETA A Social Map of Vancouver Open Data Sign in via:

LANDMARKS

- Community Centres
- Drinking Fountains
- Fire Halls
- Libraries
- Schools
- Translink Stops
- All Impark Parking Lots
- Metro Impark Parking Lots

SOCIAL LANDMARKS

- ★ Shared Landmarks
- Nearby Tweets

MAP ATTRIBUTES

- Hide all Map Attributes
- Facet Grid Boundaries
- Local Area Boundary Data

Map navigation: Road | Aerial | Bird's eye | Labels

Scale: 10 Kilometers

Using Vancouver Open Data Catalogue

Open Government Data Initiative

OGDI



OPEN GOVERNMENT
data initiative

Home Data Developers

Welcome to Open Government Data Initiative (OGDI)

The Open Government Data Initiative (OGDI) is an initiative led by Microsoft [Public Sector Developer Evangelism team](#). OGDI uses the [Windows Azure Platform](#) to make it easier to publish and use a wide variety of public data from government agencies. OGDI is also a free, open source 'starter kit' with [code](#) that can be used to publish data on the Internet in a Web-friendly format with easy-to-use, open API's. OGDI-based web API's can be accessed from a variety of client technologies such as Silverlight, Flash, JavaScript, PHP, Python, Ruby, mapping web sites, etc.

Whether you are a business wishing to use government data, a government developer, or a 'citizen developer', these open API's will enable you to build innovative applications, visualizations and mash-ups that empower people through access to government information. This site is built using the OGDI starter kit software assets and provides interactive access to some publicly-available data sets along with sample code and resources for writing applications using the OGDI API's.

Email us at askogdi@microsoft.com if you have government data sets that you would like us to publish or if you have other questions.

Browse the Data
Browse, query, and view sample datasets.

For Developers
Read brief developer notes and learn how to use the OGDI API.

Announcements and News

[Official City of Edmonton Case Study Is Out!](#)
"City Government Speeds Time-to-Market, Reduces Costs with Cloud Services Solution". Read it in full [here](#).
Wednesday, September 29, 2010, 12:05:21 AM

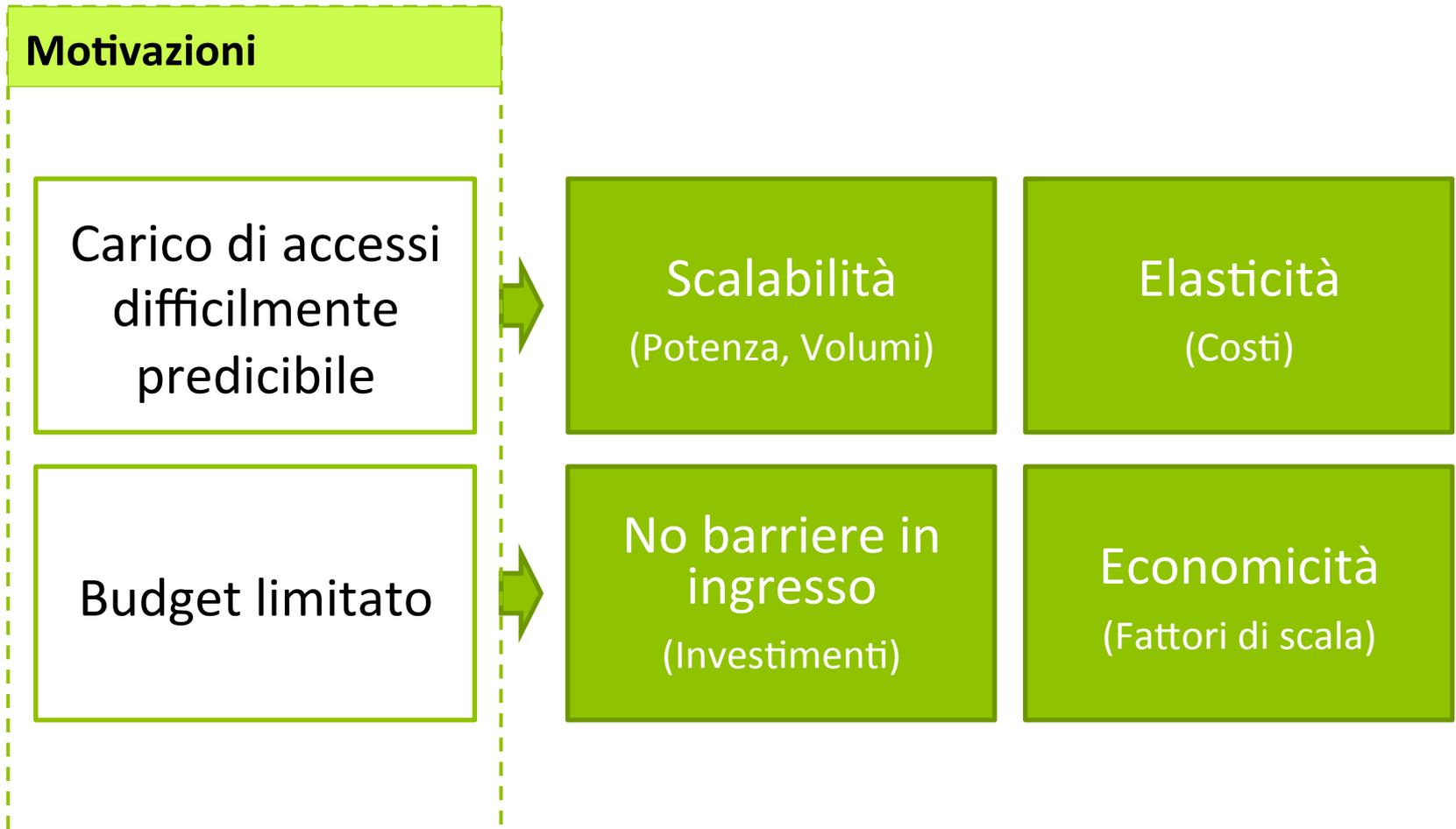
[DRUPAL + OGDI](#)
Great example of consuming data published in OGDI from Drupal – http://www.datadotgc.ca/dataset/location_of_histor...
Tuesday, August 17, 2010, 4:30:00 PM

Get started with OGDI



OGDI

I vantaggi del Cloud



OGDI in Italia

Sviluppi indipendenti

The screenshot shows the VVDO Data Catalog interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Data', and 'Developers'. The main content area is divided into three columns: 'Recently Published', 'Most Rated', and 'Most Viewed'. Below these are 'Datasets' and a table of dataset details.

NAME	CATEGORY	STATUS	DATE	R
Accessi ai servizi online Il dataset contiene i dati relativi al numero di accessi ai servizi on line per anno e mese, dal 2010 a marzo 2012	Amministrazione	Published	04/06/2012	no
Accessi sportello pubblicità e insegne Il dataset contiene i dati relativi agli accessi allo sportello pubblicità e insegne dal 2009 al 2011, suddivisi per anno e per mese.	Attività Economiche	Published	04/23/2012	no
Accessi sportello suolo pubblico e taxi Il dataset contiene i dati relativi agli accessi allo sportello suolo pubblico e taxi dal 2009 al 2011, suddivisi per anno e per mese.	Attività Economiche	Published	04/27/2012	no
Accessi ufficio protocollo Il dataset contiene i dati relativi agli accessi all'ufficio protocollo dal 2009 al 2011, suddivisi per anno e per mese.	Attività Economiche	Published	04/25/2012	no
Alunni Stranieri Il dataset contiene il numero di alunni stranieri iscritti a tutti gli ordini delle scuole con sede nel Comune di Firenze per gli anni scolastici dal 2000-2001 al 2010-2011	Statistica e Territorio	Published	12/15/2011	no
Ataf Il dataset contiene che il numero di biglietti venduti, abbonamenti venduti, numero di passeggeri e lunghezza della rete in km inerenti al servizio pubblico di trasporto	Mobilità e Sicurezza	Published	12/30/2011	no

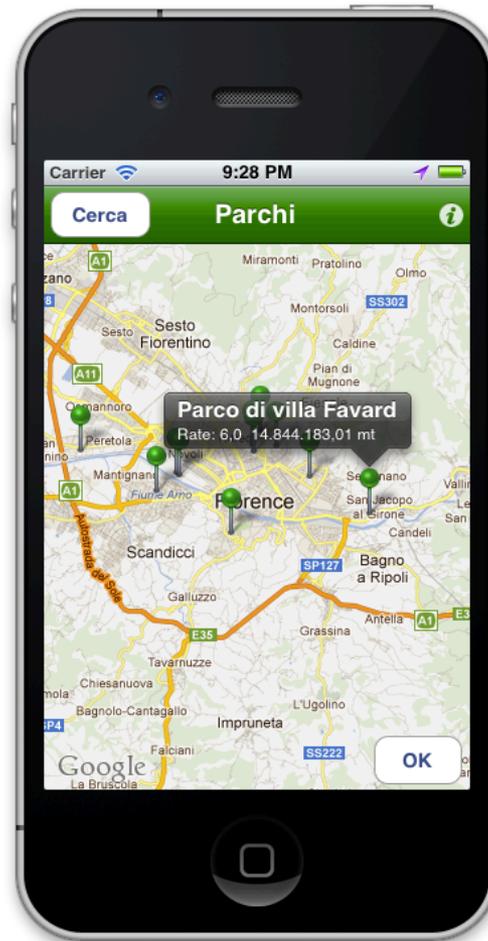
The screenshot shows the VVDO Data Browser interface for the dataset 'Istanze Recapitate Via PEC'. The interface includes a 'Query Builder' section with a filter expression 'entityid (Guid) is equal to' and a 'Pie Chart' view. The pie chart displays the distribution of data by month.

Istanze Recapitate Via PEC

Month	Percentage
'AGOSTO'	13.99 %
'GIUGNO'	8.89 %
'NOVEMBRE'	16.42 %
'OTTOBRE'	15.42 %
'SETTEMBRE'	16.85 %
'DICEMBRE'	14.69 %
'LUGLIO'	13.75 %

Sviluppi indipendenti

Il consumo dei dati



OGDI in Italia

INAIL@Forum PA 2012



OPENGOVERNMENT.It
data initiative

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

[Home](#) [Catalogo Dataset](#) [Sviluppatori](#) [Licenza d'uso](#)

Nuovi Dataset

Infortunati Malattie Professionali Definiti	14/05/2012
Denunce Infortunati Malattie Professionali	14/05/2012
Expah Meteo 2011 - 2012	08/05/2012
Persone Nazionalita'	04/05/2012
Dimensione Aziendale	03/05/2012

Più votati

[Centri Operativi Regionali](#) + 2

Più visti

Persone Nazionalita'	3637
Attività Economica	705
Causale Cessazione	297
Centri Operativi Regionali	264
Sedi INAIL Competenza	64

Dataset

CATEGORIA

- Anagrafica
- Anagrafica Aziende
- Anagrafica Persone
- Campionamenti e Misure
- Prestazioni
- Risultati Ricerca

SORGENTI

- Sorgente Dati INAIL

DATE

da a

PAROLE CHIAVE

STATO

- Pubblicato
- Pianificato

NOME ▲	CATEGORIA	STATO	DATA	VOTO	VISTO
Attività Economica Persone Giuridiche Assicurate con INAIL e attualmente presenti sul Territorio Nazionale distribuite in base all'Attività Economica (classificazione ATECO 2003), all'Anno di Costituzione e al Codice Istat del Comune di appartenenza della Sede Legale. ***Dataset in attesa di completamento del processo di certificazione per i dati esterni.	Anagrafica Aziende	Pubblicato	03/05/2012	Nessun voto	705
Causale Cessazione Persone Giuridiche Assicurate con INAIL dal 01/01/2000 e cessate, distribuite sul territorio Nazionale in base alla Causale di Cessazione, all'Anno di Cessazione e al Codice Istat del Comune di appartenenza della Sede Legale. ***Dataset in attesa di completamento del processo di certificazione per i dati esterni.	Anagrafica Aziende	Pubblicato	03/05/2012	Nessun voto	297
Centri Operativi Regionali Anagrafica delle sedi dei Centri Operativi Regionali (COR) afferenti al network del Registro Nazionale dei Mesoteliomi (ReNaM), network ad articolazione regionale. Ogni Centro					

OGDI in Italia

Ministero della Salute



OPEN DATA

Home | Catalogo Dataset | Sviluppatori | Licenza d'uso | Note

Nuovi Dataset
[Farmaci, 50 Sop e Otc più venduti nell'ultimo semestre](#)
[Distributori di farmaci](#)
[ASL Comuni Popolazione](#)
[Aziende Sanitarie Locali](#)
[Parafarmacie](#)

Contatti | Sedi | RSS | Canale YouTube | English version

Cerca

Home | Temi | Sala Stampa

Ti trovi in: [Home](#) > [Sala stampa](#) > [Comunicati Stampa](#) > Online nuova area open data ministero Salute, domani Balduzzi a giornata nazionale sanità elettronica

Dataset

CATEGORIA

- Alimenti
- Dispositivi medici
- Farmaci
- Statistica

NOME

ASL Comuni Popolazione

Per ciascuna ASL è riportato l'elenco afferiscono alla ASL; per ogni comur popolazione residente distinta per gr articolati su più ASL, sono riportati i subcomunali (circozioni/municipi); ASL.

Aziende Sanitarie Locali

Elenco delle ASL: per ciascuna ASL i della sede della ASL.

Dispositivi medici

Il dataset contiene l'elenco completo registrati presso la banca dati e il Re

Sala stampa

- ▶ Ufficio Stampa
- ▶ **Comunicati stampa**
- ▶ Rassegna stampa
- ▶ Interviste
- ▶ Interventi
- ▶ Agenda
- ▶ Accreditamenti

Online nuova area open data ministero Salute, domani Balduzzi a giornata nazionale sanità elettronica

Comunicato n. 112 - 17 maggio 2012

Il Ministro della Salute, prof. Renato Balduzzi, intervorrà domani pomeriggio al Ministero della Salute nell'ambito del Forum PA 2012. "L'innovazione digitale: l'accento sulla sanità elettronica come necessità strategica per conciliare quali punto sul livello di sviluppo e diffusione dell'eHealth sul territorio in base alle e mettere in campo perché l'eHealth divenga una componente strutturale del S

Intanto, da questa sera è online la nuova area Open Data del portale del Minis promozione e diffusione di dati pubblici prodotti dal Ministero stesso. I primi se prodotti fitosanitari (una delle sezioni più visitate del portale), le farmacie, le p obbligo di prescrizione o da banco più venduti, gli stabilimenti di trasformazione anche una serie di strumenti per gli utenti in grado di agevolare l'integrazione degli smartphone e tablet (apps).

Con il termine Open Data si fa riferimento ad alcuni tipi di dati (informazioni, r tutti coloro che ne abbiano bisogno per riutilizzarli, pubblicarli e manipolarli sei controllo. I dati sono disponibili in formato aperto, standardizzato e leggibile d incentivare il loro riutilizzo anche in modo creativo, e sono rilasciati attraverso i soggetti interessati. Il decreto semplificazioni 2012 (ora legge 35/2012) defir dell'Agenda digitale italiana.



OPEN DATA

Home | Dati | Cosa sono | Cloud | Note

Che informazioni stai cercando? Cerca Ricerca avanzata

ULTIMI DATI CATALOGATI

- Farmaci, 50 Sop e Otc più venduti nell'ultimo semestre**
Il dataset contiene l'elenco dei 50 medicinali senza obbligo di prescrizione più venduti, nell'ultimo semestre disponibile, alle farmacie aperte al pubblico ed agli esercizi commerciali, utile per l'esposizione al pubblico dei prezzi di 15 confezioni di farmaci
- Stabilimenti italiani per i sottoprodotti di origine animale**
Il dataset contiene l'elenco degli stabilimenti italiani per la lavorazione e manipolazione dei sottoprodotti di origine animale riconosciuti ai sensi del Reg. (CE) 1069/2009
- Stabilimenti italiani per gli alimenti di origine animale**
Il dataset contiene l'elenco degli stabilimenti italiani per la produzione e commercializzazione di alimenti di origine animale sul territorio dell'Unione Europea riconosciuti ai sensi del Reg. (CE) 853/2004

> Vai all'elenco

Dati più scaricati

- Dispositivi medici 2398 ↓
- Stabilimenti italiani per i sottoprodotti di origine animale 17 ↓
- Parafarmacie 12 ↓

Cloud

Open Data on Cloud

TAG
Questi sono i termini più frequentemente utilizzati per la classificazione dei dati inseriti. Puoi effettuare una ricerca direttamente selezionando uno dei termini.

Innovazione Nutrizione Prevenzione Professioni
Programmazione Ricerca Risorse umane Sistema informativo
Statistica Vigilanza Alimenti Territorio e
popolazione Cure Comunicazione Dispositivi medici
Farmaci Veterinaria

Italia OGDI



Microsoft[®]

www.publicamministrazione.ms