

ECONOMIA DEI DATI

MODELLI DI BUSINESS CON L'OPEN DATA

Napoli – 11 giugno 2013

Sergio Agostinelli

Economia dei dati: semi, terra e pianta



Premessa



La dinamica e velocità delle implicazioni che il **mondo digitale** ci offre ci obbliga a valutarne rischi ed opportunità.

Siamo solo all'inizio, le incertezze sono la norma. Quali sono le **potenzialità economiche** dei dati?

Studi di riferimento per capire i modelli che si stanno creando

Sistema Piemonte (2011) : Modelli di business nel riuso dell'informazione pubblica

<http://www.osservatorioict.piemonte.it/it/images/phocadownload/modelli%20di%20business%20nel%20riuso%20dellinformazione%20pubblica.pdf>

Deloitte (2012) Open data: driving growth, ingenuity and innovation

<http://www.deloitte.com/assets/Dcom-UnitedKingdom/Local%20Assets/Documents/Market%20insights/Deloitte%20Analytics/uk-insights-deloitte-analytics-open-data-june-2012.pdf>

Studio Deloitte (2013) Open growth: Stimulating demand for open data in the UK

http://www.deloitte.com/view/en_GB/uk/market-insights/deloitte-analytics/bfb570a79416b310VgnVCM1000003256f70aRCRD.htm

Studi di riferimento

sistemapiemonte

Modelli di Business
nel Riutilizzo dell'Informazione Pubblica

Studio Esplorativo 2011

Autori del documento:

Enrico Ferro

ferro@ismb.it

@egferro



Michele Osella

osella@ismb.it

@micheleosella

Scenario "dato chiuso di default"



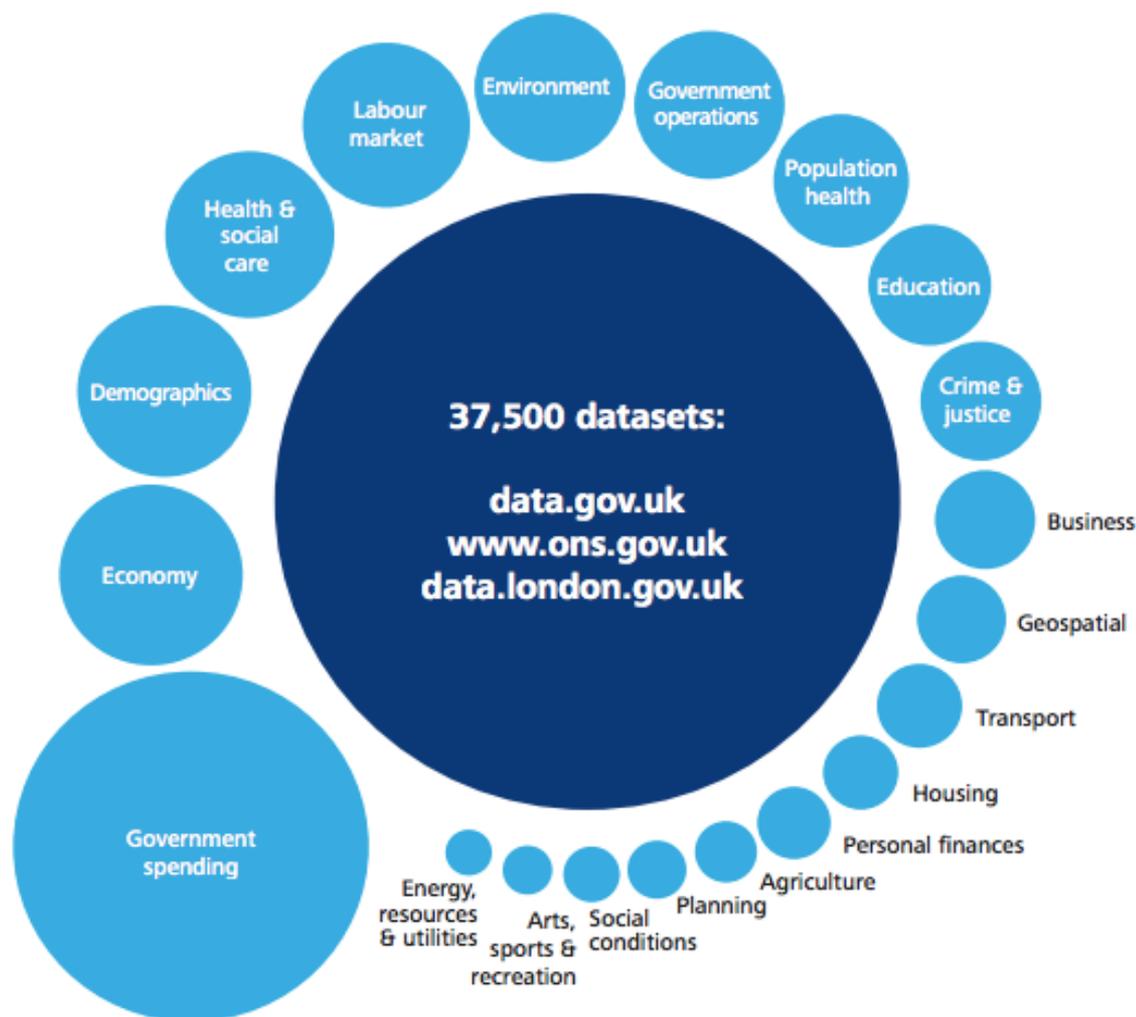
Figura 20 – Scenario caratterizzato dal dato chiuso di default

Scenario "dato aperto di default"



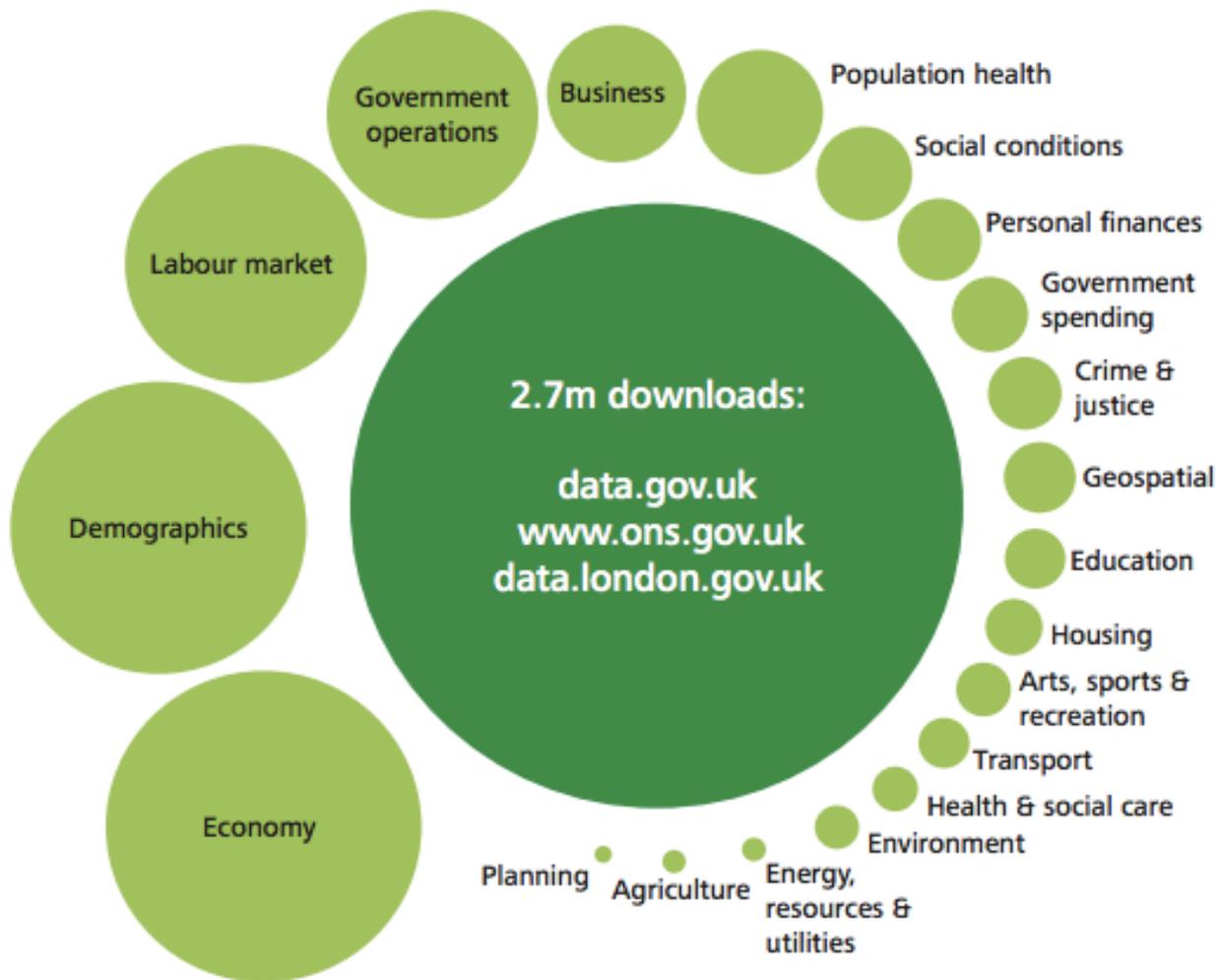
Figura 21 – Scenario caratterizzato dal dato aperto di default

Economia dei dati: tipi di dati aperti



Source: data.gov.uk, www.ons.gov.uk, data.london.gov.uk, Deloitte LLP/ODI analysis

Economia dei dati: tipi di dati scaricati



Source: data.gov.uk, www.ons.gov.uk, data.london.gov.uk, Deloitte LLP/ODI analysis

I diversi punti di valutazione sul riuso dei dati

Punto di vista dell'economia pubblica

Dedizione governativa, regolamentazione, incentivi, regole di pricing, distorsione della competizione, modelli di finanziamento, efficienza allocativa.

Descrizione delle risorse, interrogazione delle risorse, interoperabilità, standard per metadati, adozione di open standard, ontologie, processabilità del dato, ricercabilità del dato.

Punto di vista legale

Libertà d'informazione, diritto di accessibilità al dato, protezione del dato, proprietà intellettuale, normative Antitrust, norme di settore.

Riuso della PSI

Punto di vista del Web semantico

Punto di vista dei modelli di business

We are Here

Orientamento al profitto, creazione di valore, economics della PSI "downstream", ecosistema del valore, sostenibilità economica, fonti di vantaggio competitivo.

Figura 2 – Visione multi-prospettica relativa al riuso della PSI

<http://www.osservatorioict.piemonte.it/it/images/phocadownload/modelli%20di%20business%20nel%20riuso%20dellinformazione%20pubblica.pdf>

Ecosistema dei dati aperti : catena del valore

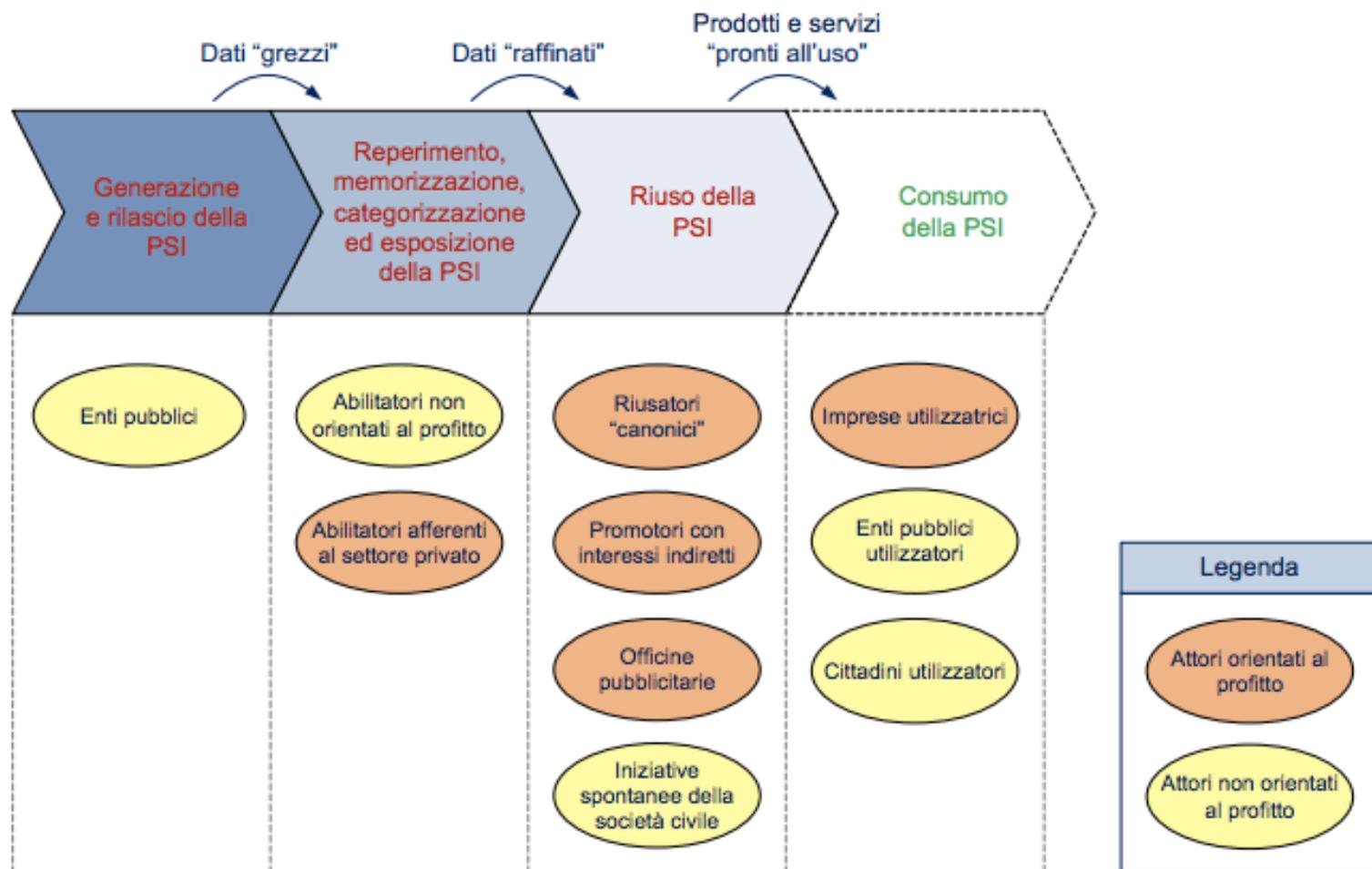


Figura 14 – Catena del valore legata alla PSI

Ecosistema dei dati aperti : prima

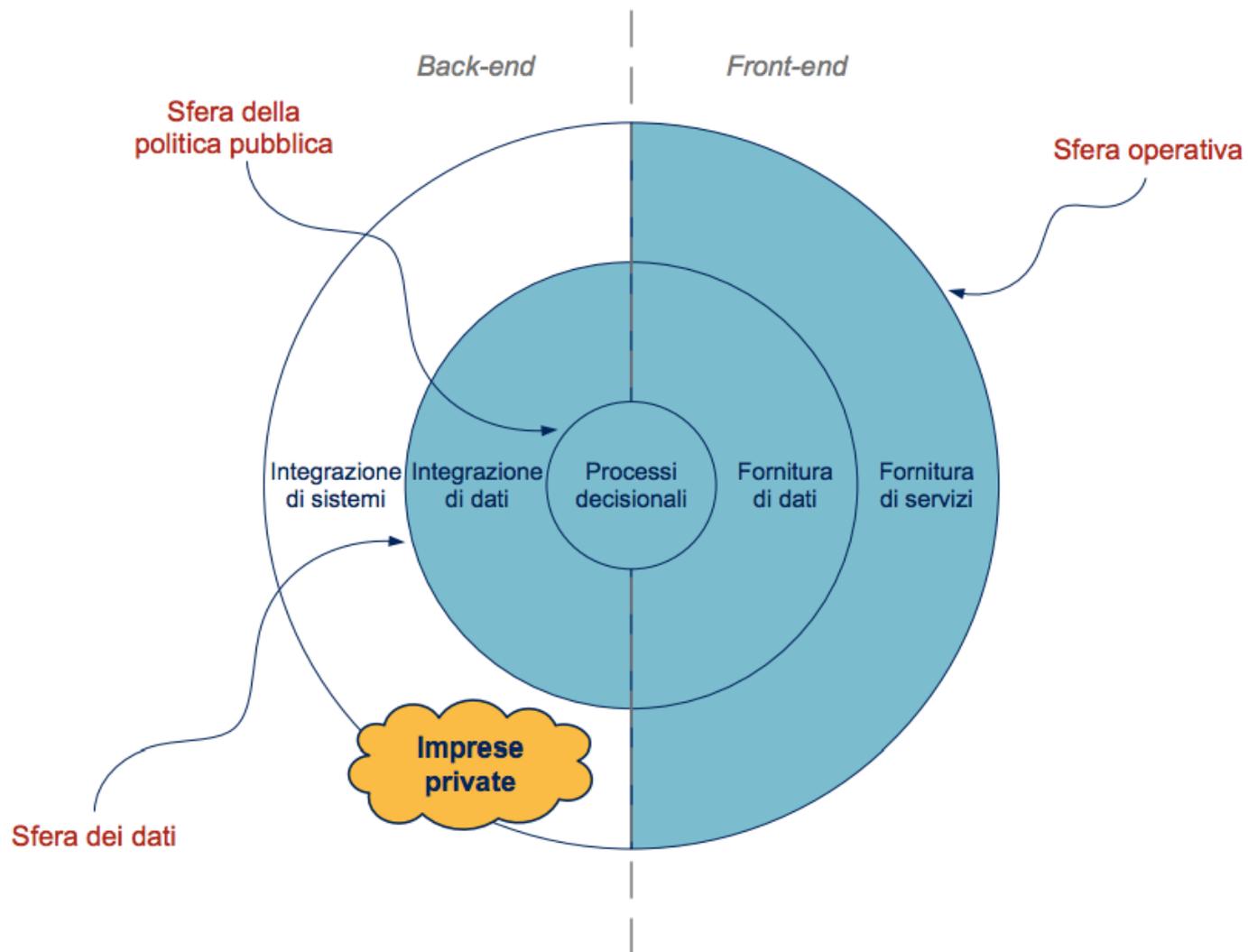


Figura 12 – La Pubblica Amministrazione come entità monolitica

Ecosistema dei dati aperti : l'evoluzione

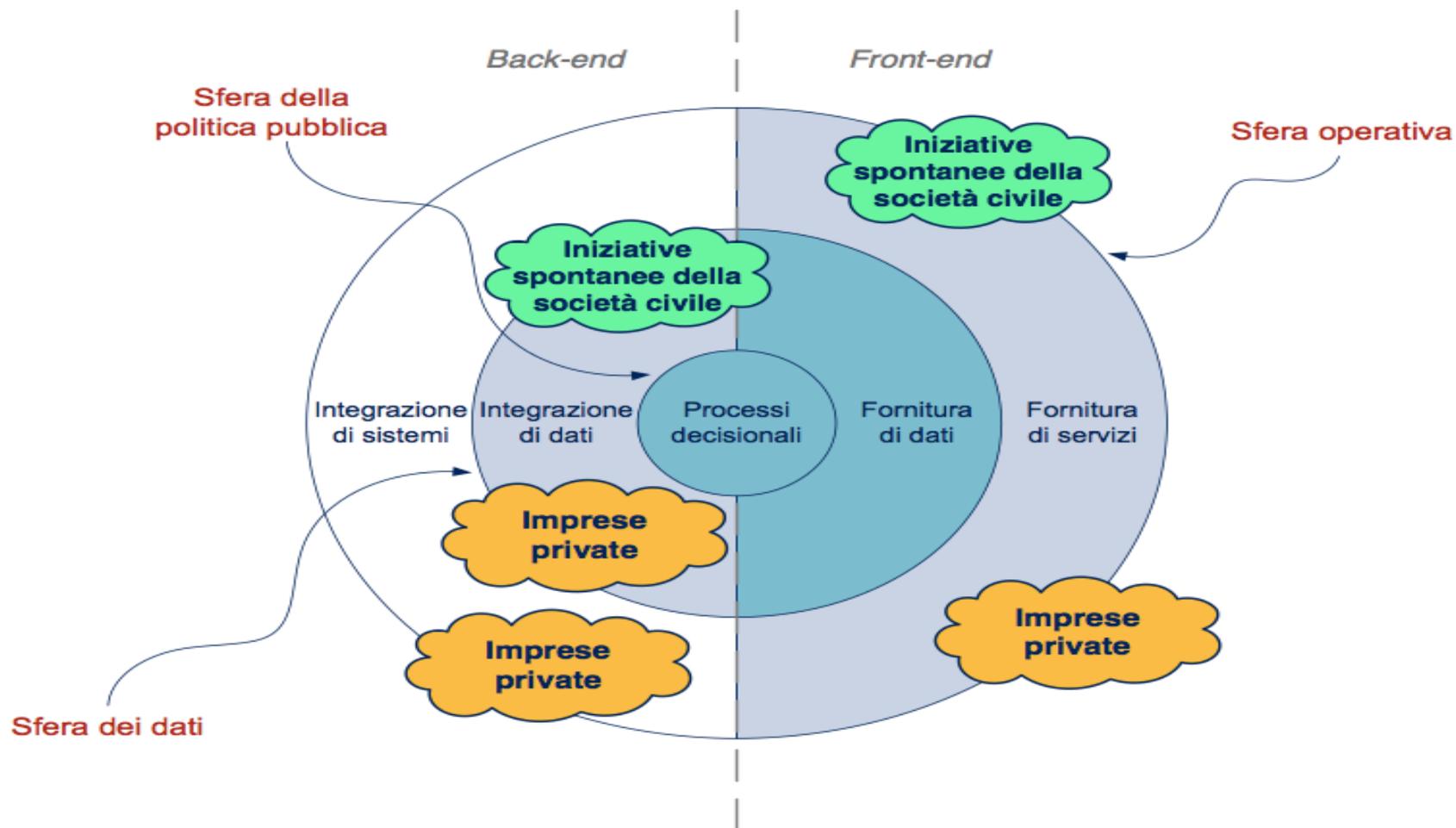
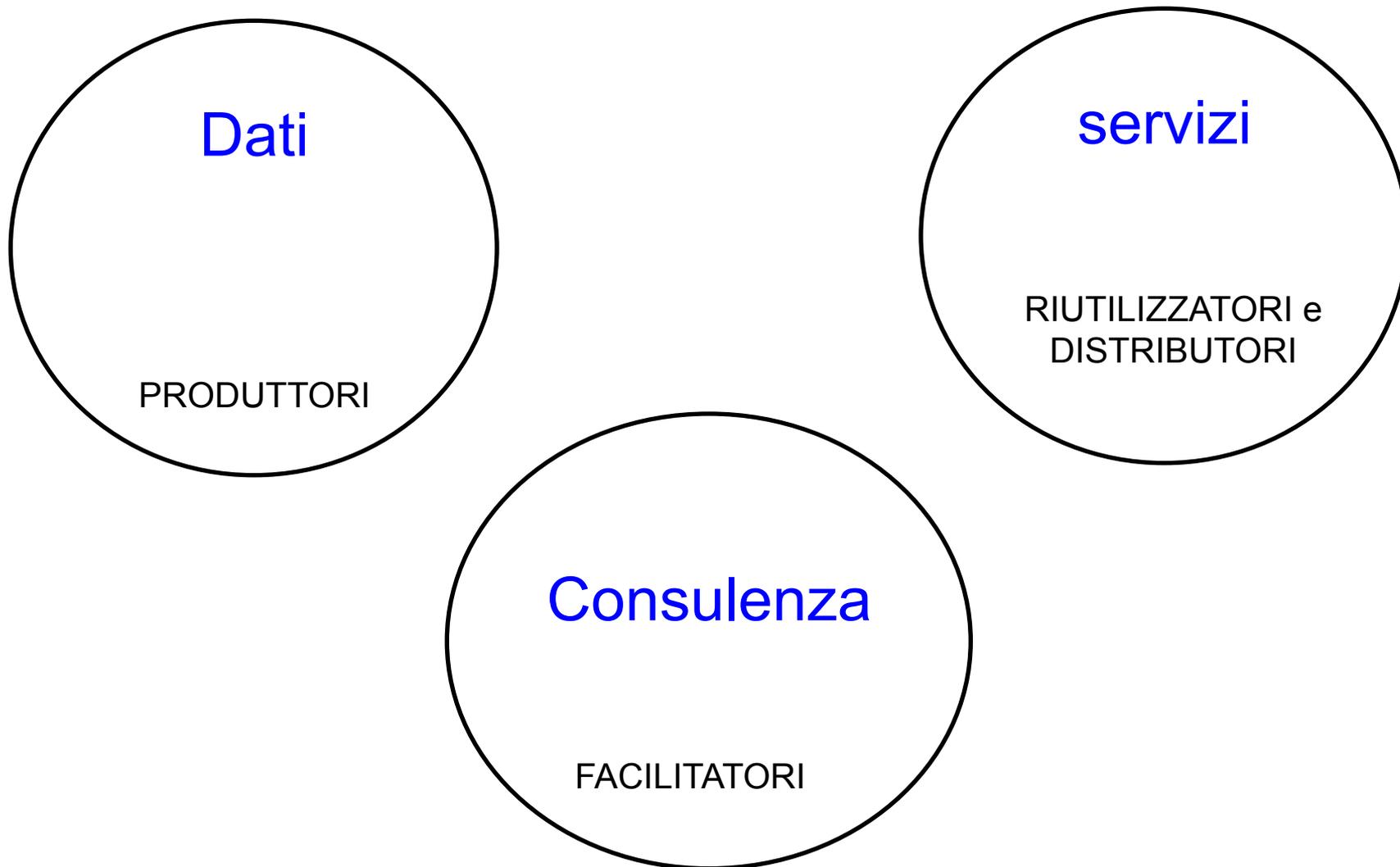


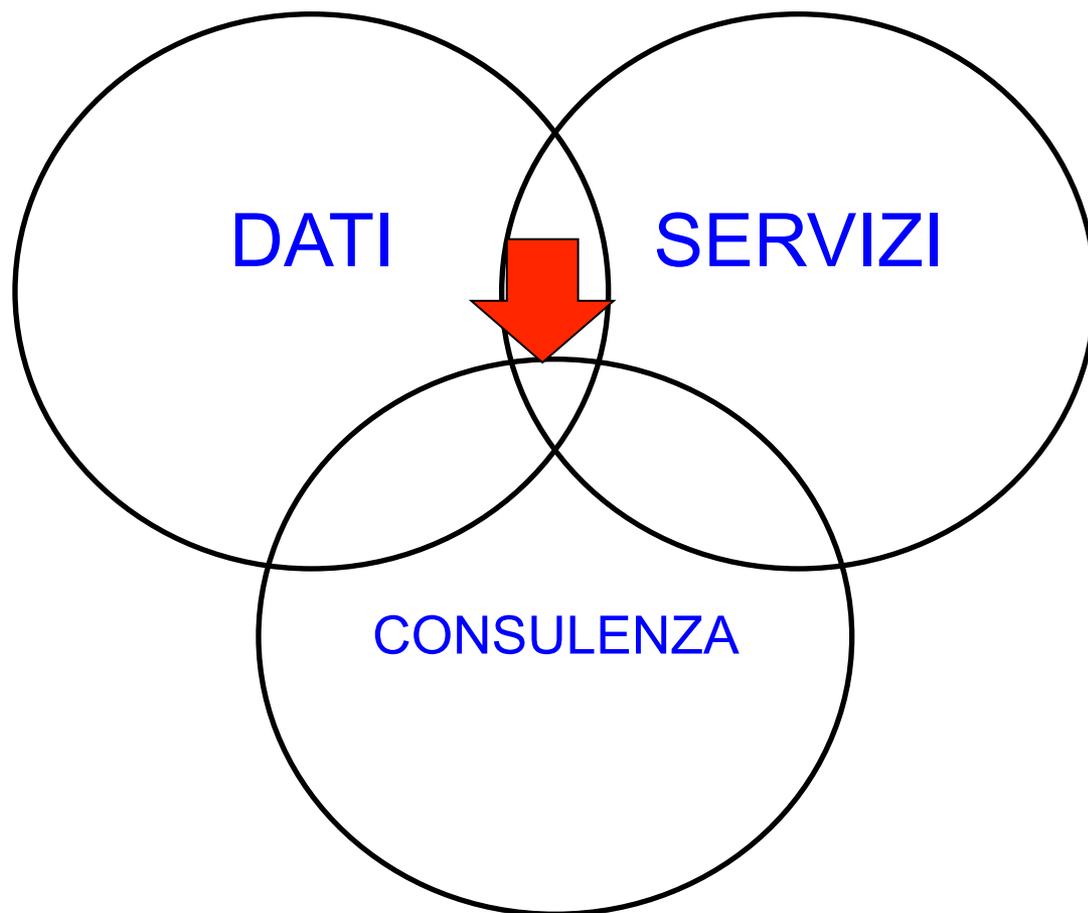
Figura 13 – La Pubblica Amministrazione secondo il modello di “governance estesa”

Modelli di mercato

Filiera di mercato : Contesti separati



Filiera di mercato : Contesti integrati



5 tipi di approcci : blog su InnovatoriPA

INNOVATORI PA

La rete per l'innovazione nella Pubblica Amministrazione Italiana

[↩ Persone](#) [↩ Blog](#) [↩ Gruppi](#) E-mail: *

Cinque modelli di business per l'Open data

↳ Nel gruppo **Dati aperti - Open Data**



[Gianfranco Andriola](#)

27/02/2013 - 19:13

Votato 2 volte

Letto 1766 volte

[Il blog](#)

<http://www.innovatoripa.it/posts/2013/02/3462/cinque-modelli-di-business-l%E2%80%99open-data>

5 tipi di approcci o attori del mercato dei dati

1. Fornitori
2. Aggregatori
3. Sviluppatori
4. Chi arricchisce (EnRichers)
5. Abilitanti

<http://www.innovatoripa.it/posts/2013/02/3462/cinque-modelli-di-business-l%E2%80%99open-data>

5 tipi di approcci : Fornitori di dati pubblici

Open data in Campania

Open Data: i dati aperti e riutilizzabili del Por Campania Fesr 2007-2013



Sistema Informativo Territoriale
provincia di napoli

PROVINCIA DI NAPOLI | HOME | CARTOGRAFIA | GIS | GPS | GEOPORTALE |

Provincia di Napoli > SIT > GIS > Gli OpenData

GIS
Gli OpenData (... aggiornamenti in corso)
Benvenuti nella pagina dedicata agli opendata geografici della Provincia di Napoli

I dati sono organizzati in categorie che rappresentano gruppi di dati concettualmente omogenei. All'interno delle categorie troviamo le informazioni, ossia i singoli dati scaricabili ed utilizzabili. Ogni informazione è presente in uno o più formati aperti (csv, json, kml, shp, xml).

cerca mediante una parola chiave libera oppure mediante uno dei seguenti tag:
amministrativo, altro, industria, rischio, cartografia, fotogrammi, ortofoto, edifici, scuole, sedi, autorizzazioni, reti, lavoro, trasporti
oppure scarica l'intera lista

Urbanistica, Territorio e Ambiente



5 tipi di approcci : Fornitori di dati privati

The screenshot shows the Enel Open Data website. At the top left is the Enel logo with the tagline "L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.". To the right, there are language options for "English" and "Italiano", and a search bar labeled "Ricerca". Below the header is a navigation menu with items: "Open data", "Dati Gruppo Enel", "Dati Enel Spa", "Dati di Sostenibilità", "Dati Ambientali", and "Enel e il Territorio". The main content area features a large blue banner with the text "Enel Open Data" and three key messages: "Aumentare la trasparenza ed il coinvolgimento da parte di tutti gli stakeholder", "Migliorare il business: 'better information makes better markets'", and "Favorire l'innovazione, i dati aperti stimolano lo sviluppo di nuove applicazioni". Below the banner, there are three main sections: "Dati aperti" (with a photo of a man and a data visualization), "Enel Open Data" (with a binary code background), and a central menu of "Dataset Gruppo Enel", "Dataset Enel Spa", and "Dataset Sostenibilità", along with a link to "Tutti i dati Enel anche su Google Fusion Tables". On the right side, there is a "Strumenti" section with social media sharing icons (Facebook, Google+, LinkedIn, etc.) and contact information. At the bottom right, there are "Link esterni" (The World Bank, US Government, UK Government, Twitter) and "Bilanci Enel 2011" (Consolidato, Esercizio, Sostenibilità, Ambientale).

<http://data.enel.com/node/3516?language=it>

5 tipi di approcci : Fornitori di dati privati



The screenshot shows the Enel Data Catalog interface. At the top, there is a navigation bar with the Enel logo, a search bar, and a 'CATALOGO DATASETS' button. The main content area displays the dataset 'Produzione e domanda di energia elettrica in Italia'. The dataset details include:

- Descrizione:** Scenario - Italia - Il mercato dell'energia elettrica - Produzione e domanda di energia elettrica in Italia
- Categoria:** Economico finanziario - Gruppo
- Downloads:** csv, xls, xml
- Perimetro aziendale:** Gruppo Enel

On the right side, there are additional details:

- Lingua:** Italian (represented by the Italian flag)
- Licenza:** Creative Commons Attribution 3.0 (CC-BY-3.0)
- Tag:** ENERGY, SCENARIO

<http://data.enel.com/node/3516?language=it>

5 tipi di approcci : Fornitori di dati da comunità



OpenStreetMap

La wiki-mappa Libera del Mondo

napoli

esempi: 'Trieste', 'Via Dante Alighieri, Trieste', 'CB2 5AQ', oppure 'post offices near Trieste' altri esempi... Dove sono?

OpenStreetMap è una mappa liberamente modificabile dell'intero pianeta. È realizzata da persone come te.

I dati possono essere scaricati liberamente e utilizzati in accordo alla licenza libera. Crea un account utente per aiutare a migliorare la mappa.

Aiuto

[Aiuto](#)
[Documentazione](#)
[Copyright e licenza](#)

Comunità

[Blog della comunità](#)
[Fondazione](#)
[Diari degli utenti](#)

Tracciati GPS

Legenda

Visualizza Modifica ▼ Storico Esporta

entra | iscriviti

Qualiano Villaricca Melito di Napoli Casandrino Arzano Afragola Casavatore Scampia Casavatore Volla San Sebastiano al Vesuvio Marano di Napoli Calvizzano Arzano Nisida Colli

2 km
1 mi

[Link permanente](#) [Collegamento breve](#) [Aggiungi una nota](#) — Tiles courtesy of Andy Allan

<http://www.openstreetmap.org/>

5 tipi di approcci : Aggregatori di dati

The screenshot shows the OpenDataHub Italia website interface. At the top, there is a navigation bar with the OpenDataHub logo, the text 'OpenDataHub BETA Italia', and menu items for 'Dataset', 'Organizzazioni', 'Informazioni', and 'Statistiche'. A search bar contains the text 'Cerca' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are 'Log In' and 'Iscriviti' buttons.

The main content area features a large dark blue banner with the text 'Ricerca tra 5250 Dataset'. Below this is a search input field containing 'es. Traffico' and a magnifying glass icon. Underneath the search bar is a row of category buttons: 'Popolari', 'popolazione', 'territorio', 'ambiente', 'cartografia', 'societa', 'elezioni', 'energia', 'turismo', and 'agricoltura'.

The section 'Dataset in evidenza' is highlighted. It contains two tabs: 'Salario minimo paesi area Euro' (selected) and 'Disoccupazione in Italia'. Below the tabs, there is a title 'Salario minimo paesi area Euro' with a refresh icon and a description: 'Importi lordi del salario minimo dal 2000 ad oggi nei paesi dell'area Euro. Attiva l'animazione per vedere la variazione dal 2000 ad oggi.' Below the text is a bar chart titled 'Salario minimo - Euro' with a subtitle 'Paesi, Unione Europea'. The chart shows the minimum wage in Euro for several countries: Lussemburgo (highest, around 1.95), Belgio, Paesi Bassi, Irlanda, Francia, and Regno Unito (lowest, around 1.45). The y-axis ranges from 1.500 to 2.000.

A URL <http://www.opendatahub.it/> is displayed at the bottom right of the chart area.

5 tipi di approcci : Sviluppatori di App



Scarica

Tour

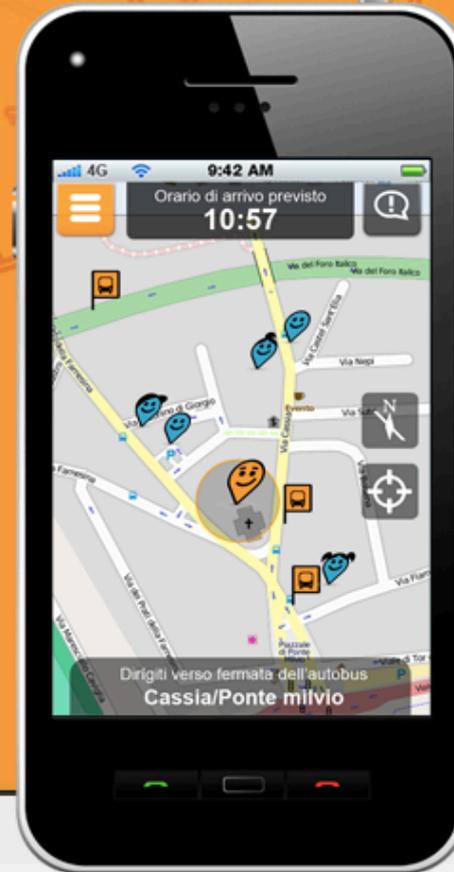
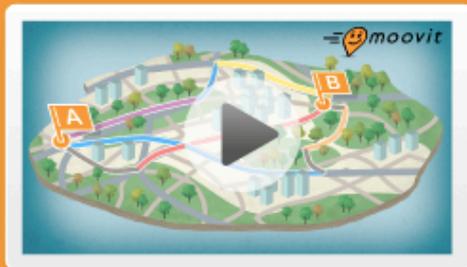
Contatti

Pianifica Tragitto



Vuoi il percorso più veloce
e meno affollato?

Moovit - GPS sociale
per i mezzi di
trasporto pubblici



<http://www.moovitapp.com/it/>

I meccanismi di prezzo

Prodotti in-app

App a pagamento



Pubblicità in-app

Meccanismo di prezzo		
<input type="checkbox"/> Premium	<input type="checkbox"/> Freemium	<input type="checkbox"/> Free
<input type="radio"/> À la carte	<input type="radio"/> Limitazione funzionale	<input type="radio"/> Spinta pubblicitaria
<input type="radio"/> Sottoscrizione	<input type="radio"/> Limitazione temporale	<input type="radio"/> Sovvenzione incrociata
<input type="radio"/> Royalty	<input type="radio"/> Limitazione dimensionale	<input type="radio"/> Costi marginali nulli

I meccanismi di prezzo : pubblicità in app

Considerando che il rapporto tra impression (visualizzazioni) e click è intorno al 3% e che il guadagno è di 0.5c a click, per guadagnare **2,25 euro** servono circa **15.000 visualizzazioni** pari a 450 clic.

I meccanismi di prezzo : app a pagamento

Al prezzo dell'app va detratto il 30% del costo del market (apple, android,..)



I meccanismi di prezzo : app a pagamento

Es: una app scaricata 50.000 volte a 1,99 = 99.500 euro – 30% = 69,650.

Orario Treni PRO
Paolo Conte
★★★★☆ (1.745)
€ 1,99 ACQUISTA

✓ Questa applicazione è compatibile con il tuo 3 Italia Samsung GT-I9100.

Altro dallo sviluppatore

Orario Treni LITE
PAOLO CONTE
★★★★☆ (5.159)
Gratis

Orario Treni Widget
PAOLO CONTE
★★★★☆ (125)
Gratis

Mostra altro >

Gli utenti che hanno visualizzato questa app hanno visualizzato anche

Orari Trenitalia
DANIELE BARONCELLI
★★★★☆ (3.299)
Gratis

Prontotreno
TRENITALIA S.P.A.
★★★★☆ (897)
Gratis

Orari Trenitalia Plus
DANIELE BARONCELLI
★★★★☆ (577)
€ 1,49



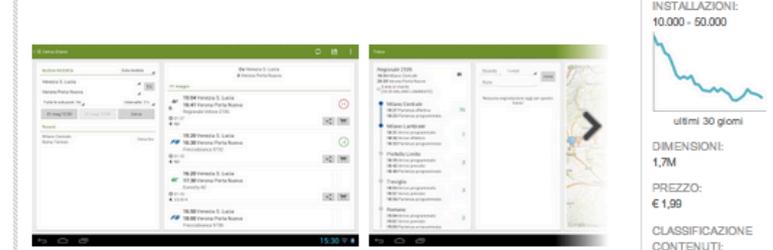
INTRODUZIONE RECENSIONI DEGLI UTENTI NOVITÀ AUTORIZZAZIONI

Descrizione

Applicazione con widget per la consultazione degli orari dei treni italiani, ricerca treni e molto altro!
☆ Comprende treni di Trenitalia, Trenord, NTV Italo e Arenaways!
★ Cosa offre in più la versione PRO??
- Diversi Widget con tante opzioni e dimensioni (da scaricare a parte)
- Notifiche partenza/arrivo (programmato) del treno
- Ricerca partenze/arrivi per stazione
- Condivisione degli orari
- Aggiungi treno a calendario (Android 4+)

Visita il sito web dello sviluppatore > Invia un'email allo sviluppatore > Norme sulla privacy >

Screenshot applicazione



Recensioni degli utenti

1.520
Tweet

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

VALLUTAZIONE: ★★★★★ (1.745)

DATA AGGIORNAMENTO: 6 giugno 2013

VERSIONE ATTUALE: 7.0.7

VERSIONE ANDROID: 2.1 e superiori

CATEGORIA: Trasporti

INSTALLAZIONI: 10.000 - 50.000

ultimi 30 giorni

DIMENSIONI: 1,7M

PREZZO: € 1,99

CLASSIFICAZIONE CONTENUTI: Maturità bassa

5 tipi di approcci : EnRichers – Arricchire i dati

Deloitte. About Careers News room Events Alumni Contact Register Login

Global site selector Services Industries Insights Research Search Top searches

Global > United Kingdom > Insights > Deloitte Analytics

Deloitte Analytics

The data in your organisation is full of potential. Stored throughout the business, it has a wealth of possibilities.

The leading institutions in your industry recognise that a better understanding of data (particularly as a predictor of the future or an identifier of existing issues) can create new opportunities and makes a significant difference to managing performance.

Analytics is, in our opinion, the natural evolution of business intelligence processes, tools and technologies. While business intelligence focuses on historical analysis, analytics builds upon this set of technologies and techniques to re-focus on the future; helping predict future trends, opportunities and threats.

SentsCheck - Analysing social sentiment

Deloitte Analytics and industry-leading business analytics software firm SAS have developed *SentsCheck*, an interactive index providing analysis and insight of online customer sentiment about the retail banking industry. Extracting sentiment from a variety of online sources including media, blogs, forums and Twitter, *SentsCheck* distils vast quantities of data into identifiable themes, hot topics and consumer behaviours.

Find out more about SentsCheck.

Useful links

- Research & publications
- Submit a request for proposal
- Contact us

Highlights

- Unlocking Growth**
How open data creates new opportunities for the UK.
- Using Analytics to outsmart competitors**
Crunchy questions for sticky issues.

Key contact

Richard Hammell

http://www.deloitte.com/view/en_gb/uk/market-insights/deloitte-analytics

5 tipi di approcci : Abilitanti

Register today for "Data-Driven Government: Lessons from Experts."



The Data Experience Company™

(206) 340-8008 [Contact Us](#) [Support](#) [Blog](#) [OpenData](#)

[HOME](#) [SOLUTIONS](#) [CUSTOMER SPOTLIGHT](#) [DISCOVER](#) [COMPANY](#) [NEWSROOM](#)



Mi piace

587

Follow

Vote "yes" on Worldwide Open Data Standards

Socrata announces open source option for leading open data cloud

[Learn More](#)

The Open Data Movement - Leveling the Playing Field for Consumers



Read the article by Kevin Merritt



on **big think**

What is an Open Data "Substrate"?

The goal of the industry organization is to create a forum to quickly

fundamental "user" who "it" to help address the need industry standards and multi-lateral agreements so that organizations disseminating data via

<http://www.socrata.com/>

I meccanismi di prezzo

Meccanismo di prezzo		
<input type="checkbox"/> Premium	<input type="checkbox"/> Freemium	<input type="checkbox"/> Free
<input type="radio"/> À la carte	<input type="radio"/> Limitazione funzionale	<input type="radio"/> Spinta pubblicitaria
<input type="radio"/> Sottoscrizione	<input type="radio"/> Limitazione temporale	<input type="radio"/> Sovvenzione incrociata
<input type="radio"/> Royalty	<input type="radio"/> Limitazione dimensionale	<input type="radio"/> Costi marginali nulli

I tipi di modelli di business

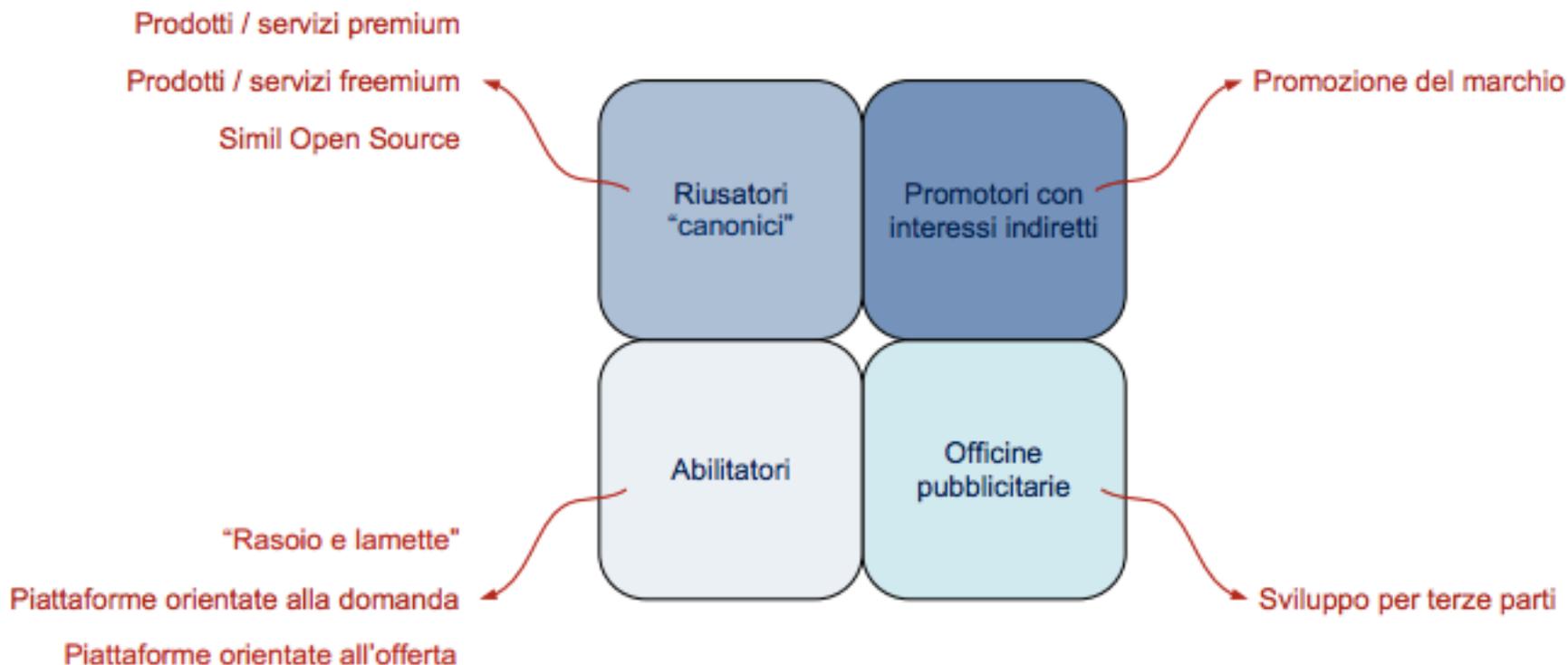
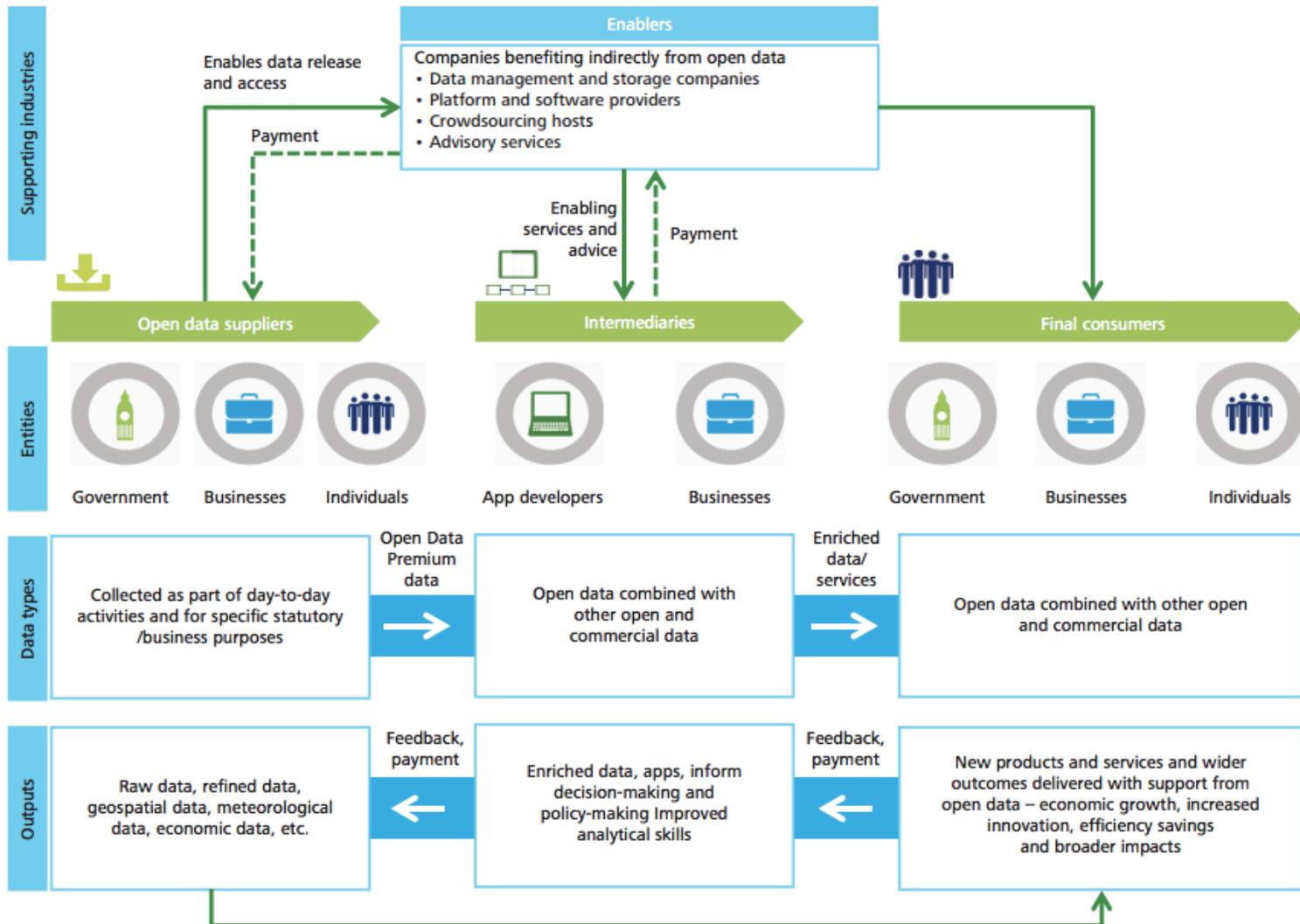


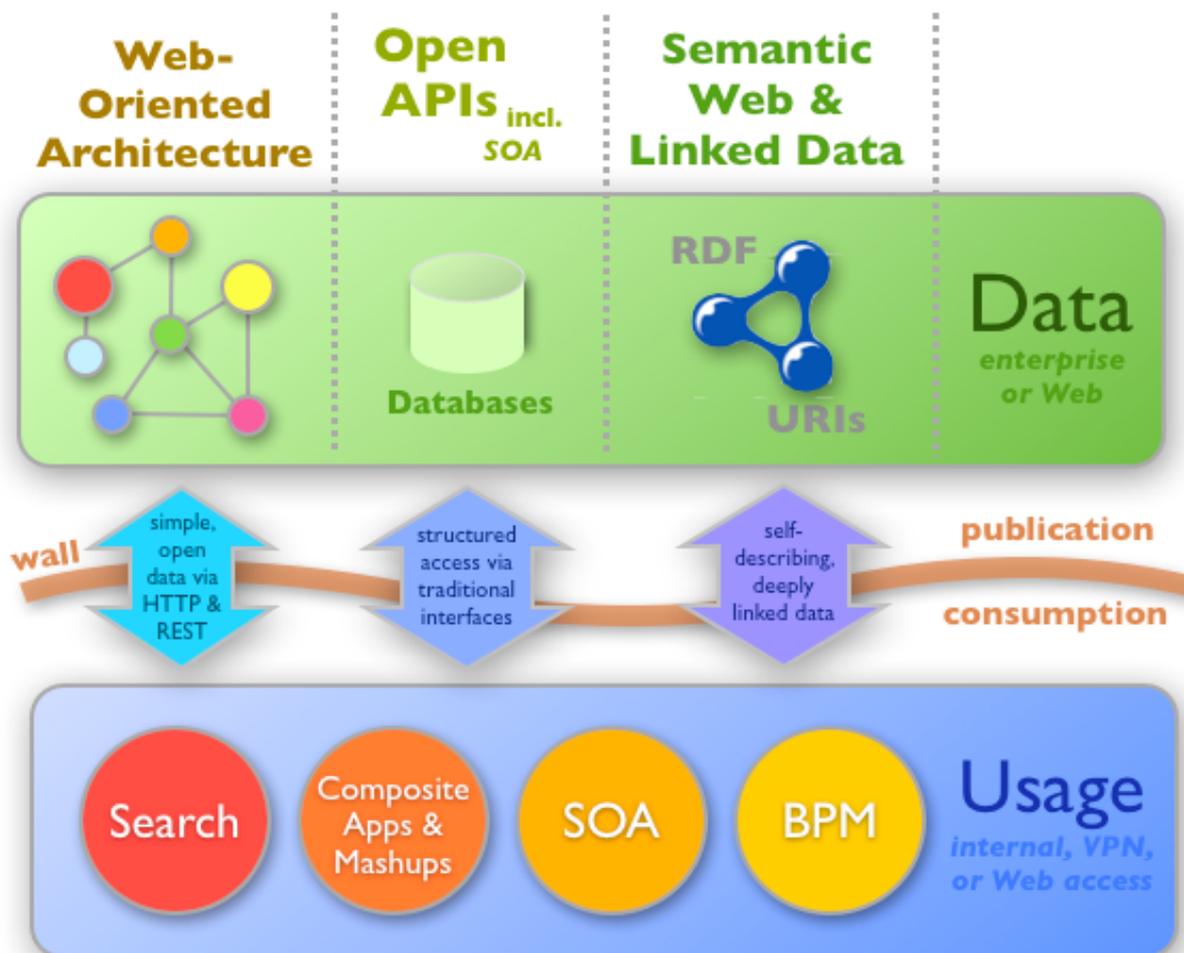
Figura 16 – Panoramica sui modelli di business archetipali

Mercato dei dati emergente

Figure 1. The emerging open data 'marketplace'



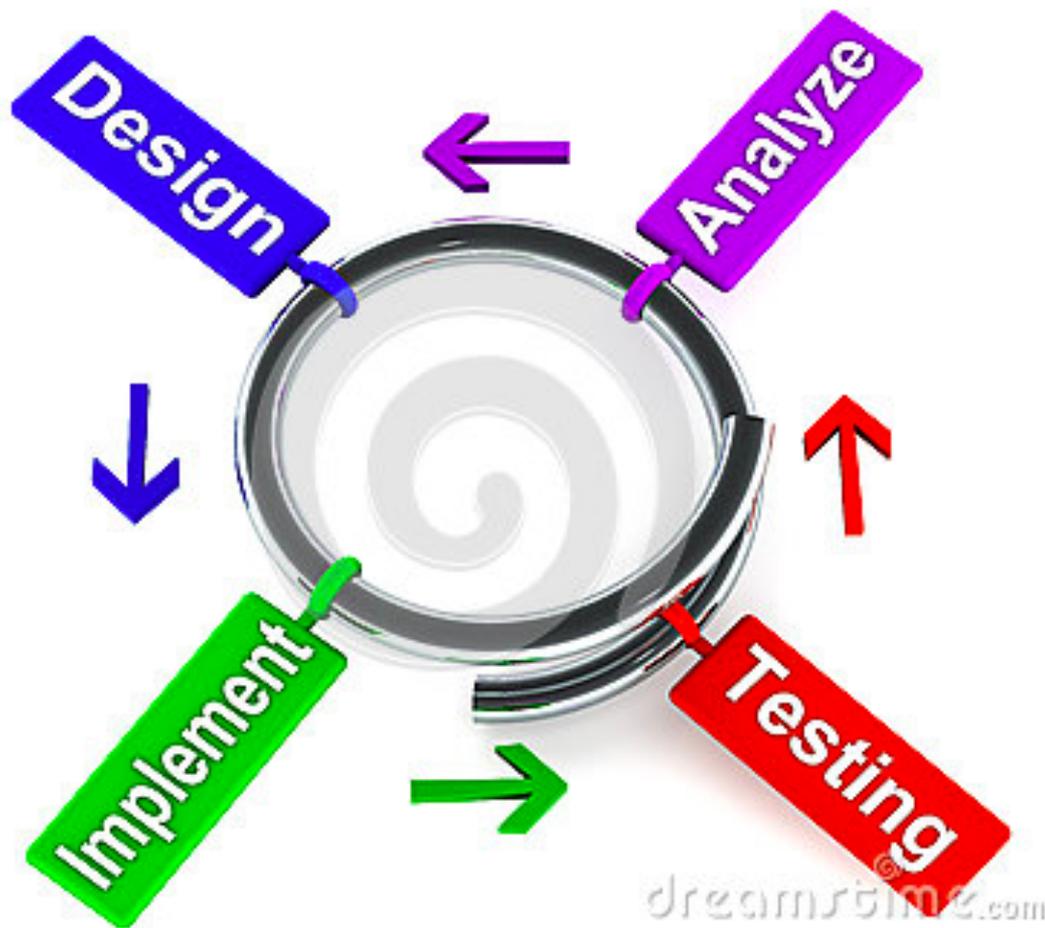
Options to make enterprise data more open, consumable, and Web-like



From <http://blogs.zdnet.com/Hinchcliffe>

La gestione dei dati aperti

La nuova filiera di gestione dei dati: modello a spirale



La nuova filiera di gestione dei dati : es. indirizzi della PA

The screenshot shows the top navigation bar of the Italian Government website. On the left, there is a 'Linea Amica' section with a phone icon and the text 'la P.A. al tuo servizio' and 'chiamata 803 001' (with a sub-note '06 828881 da cellulare'). In the center, there is a 'Chat' icon and an 'Online' indicator. On the right, the 'Governo italiano' logo is displayed with the text 'Presidenza del Consiglio dei Ministri' and 'Ministero per la pubblica amministrazione e la semplificazione'. Below the navigation bar, there is a news section with a title 'ISTAT: Censimento on line delle istituzioni pubbliche' and a sub-headline 'E' partita il 1° ottobre e si concluderà il 2° novembre la 2° fase del Censimento ISTAT delle istituzioni pubbliche, che mira a fornire del settore pubblico italiano al 31 dicembre'. To the right of the news section, there is a 'PIÙ RECENTI' section with three news items: 'Comune di Lodi: la città a portata di app', 'Parlamento europeo: un premio per valorizzare l'immagine femminile', and 'Comune di Milano: biglietti per la prima della Scala in vendita ai cittadini'. Below the news section, there are four service tiles: 'Chiedo ad un esperto', 'Cerco le risposte', 'Accedo ai servizi', and 'Sono cittadino'. At the bottom, there are four more tiles: 'Indirizzi della PA', 'Mappe della PA', 'Dati e applicazioni', and 'Diteci come!'. A red arrow labeled 'Indirizzi' points to the 'Indirizzi della PA' tile, and another red arrow labeled 'Mappa' points to the 'Mappe della PA' tile.

Linea Amica
la P.A. al tuo servizio
chiamata 803 001
06 828881 da cellulare

Chat
Online

Governo italiano
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero per la pubblica amministrazione e la semplificazione

ISTAT: Censimento on line delle istituzioni pubbliche
E' partita il 1° ottobre e si concluderà il 2° novembre la 2° fase del Censimento ISTAT delle istituzioni pubbliche, che mira a fornire del settore pubblico italiano al 31 dicembre

PIÙ RECENTI | PIÙ UTILI | PIÙ LETTE

- Comune di Lodi: la città a portata di app
- Parlamento europeo: un premio per valorizzare l'immagine femminile
- Comune di Milano: biglietti per la prima della Scala in vendita ai cittadini

Vai alle notizie

Chiedo ad un esperto
Contatta un operatore di Linea Amica per una richiesta di assistenza nei rapporti con la Pubblica Amministrazione

Cerco le risposte
L'enciclopedia delle Domande e Risposte elaborate da Linea Amica

Accedo ai servizi
I servizi on line della PA Centrale e i principali servizi di regioni, province e comuni

Sono cittadino
I diritti esigibili che riguardano ogni cittadino, gli strumenti per interagire, valutare e controllare la Pubblica Amministrazione

Indirizzi della PA
Rubrica della Pubblica Amministrazione, numeri verdi, PEC, sito web, punti di contatto con il cittadino

Mappe della PA
Trova le sedi di tutti gli enti pubblici italiani georeferenziati attraverso mappe navigabili

Dati e applicazioni
Dati aperti e applicazioni per il web e gli smartphone

Diteci come!
Suggerisci cosa fare per migliorare i servizi ai cittadini, come risolvere problemi, racconta come li hai risolti

A vertical sidebar on the right side of the page. It contains a search icon with the text 'Cerca' above it, and a question mark icon with the text 'Aiuto' below it. The sidebar is part of a blue vertical bar that runs down the right edge of the page.

Indirizzi

Mappa

RubricaPa: Si chiede una valutazione dell'ufficio

Comune di Abano Terme

Piazza Caduti 1 - 35031 Abano Terme (PD)
Email: comune@abanoterme.net
Email PEC: abanoterme.pd@cert.ip-veneto.net
Tel: 049/8245111
Fax: 049/8245232
<http://www.abanoterme.net>

 **Modifica**

Unità organizzative (2)

- UFFICIO TRIBUTI**
<http://www.abanoterme.net/servizi-tributi.html>
via Appia Monterosso 52 Abano Terme (PD)
049 8245226 tributi@abanoterme.net
Numero verde: 800190270
- URP, Ufficio Protocollo**
<http://www.abanoterme.net>
Piazza Caduti 1 - 35031 - Abano Terme (PD)
049 / 8245241 urp@abanoterme.net

Qui si VALUTA



Vota e se vuoi lascia un commento
Se hai un problema [contatta Linea Amica](#)

Valutazione attuale: 67% positivi (9)

Nome (obbligatorio)

Email (obbligatoria, non sarà pubblicata)

Testo del commento

Inviando questo form dichiari di aver preso visione e di accettare i termini e condizioni di utilizzo di questo sito.

RubricaPa: Si chiede collaborazione per verificare i dati

Qui si
MODIFICA



Comune di Abano Terme

Piazza Caduti 1 - 35031 Abano Terme (PD)
Email: comune@abanoterme.net
Email PEC: abanoterme.pd@cert.ip-veneto.net
Tel: 049/8245111
Fax: 049/8245232
<http://www.abanoterme.net>

 [Modifica](#)

Unità organizzative (2)

1. [UFFICIO TRIBUTI](#)

<http://www.abanoterme.net/servizi-tributi.html>
via Appia Monterosso 52 Abano Terme (PD)
049 8245226 tributi@abanoterme.net
Numero verde: 800190270

2. [URP, Ufficio Protocollo](#)

<http://www.abanoterme.net>
Piazza Caduti 1 - 35031 - Abano Terme (PD)
049 / 8245241 urp@abanoterme.net



Vota e se vuoi lascia un commento

Se hai un problema [contatta Linea Amica](#)



Valutazione attuale: 67% positivi (9)

Nome (obbligatorio)

Email (obbligatoria, non sarà pubblicata)

Testo del commento

Inviando questo form dichiari di aver preso visione e di accettare i termini e condizioni di utilizzo di questo sito.

RubricaPa: Dati aperti

<http://www.lineaamica.gov.it/opendata>

Il Portale Linea Amica rende disponibili i seguenti dataset :

- **Rubrica PA.** La banca dati RubricaPA - Linea Amica e i dati in essa contenuti sono in titolarità di Formez PA o, comunque, Formez PA ha ricevuto una specifica autorizzazione al loro uso ed alla loro pubblicazione da parte dei legittimi titolari; Il materiale è protetto dalle vigenti norme poste a tutela della proprietà intellettuale ed industriale.
- **Domande e Risposte di Linea amica.** Nella banca dati sono archiviate tutte le D&R, della sezione Leggo le risposte, e che più di frequente vengono poste al servizio Linea Amica e agli URP degli enti aderenti al Network. Il materiale è protetto dalle vigenti norme poste a tutela della proprietà intellettuale ed industriale.

Scarica i dati

I dati sono soggetti al contratto di licenza **Italian Open Data License v2.0**, che deve essere accettato nella sua interezza.

- Risposte - CSV | XML
- Servizi - CSV | XML
- Indirizzi della PA - CSV | XML



App sviluppate sui dati aperti di Linea Amica



Ne esistono altre ?

POLITICHE PER L'OPEN DATA

Tipi di azioni che la PA può attivare

- **Progetti di open data**
- **Programmazione di azioni attraverso fondi e bandi**

Tipi di azioni che la PA può attivare

- Attivare **censimenti e pubblicazione** di dati aperti della PA
- Organizzazione di **eventi** o luoghi di stimolo alla domanda di riutilizzo dei dati

Progetti di Open data – censimento e portale OD

OPEN DATA BETA
COMUNE DI BOLOGNA

Home | Progetto | Dati | Contatti

DATASET PUBBLICATI

205 Scarica i file in formato open del Comune di Bologna

CASI D'USO

Usate questo spazio per mostrarci e condividere quello che si può fare con i dati

HAI UN IDEA?

Invia la tua idea compilando il form

Tagcloud

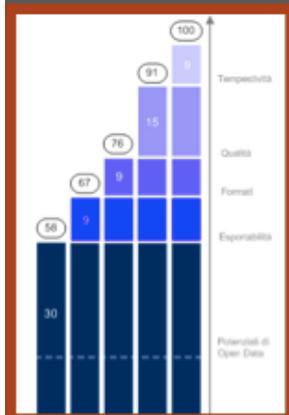
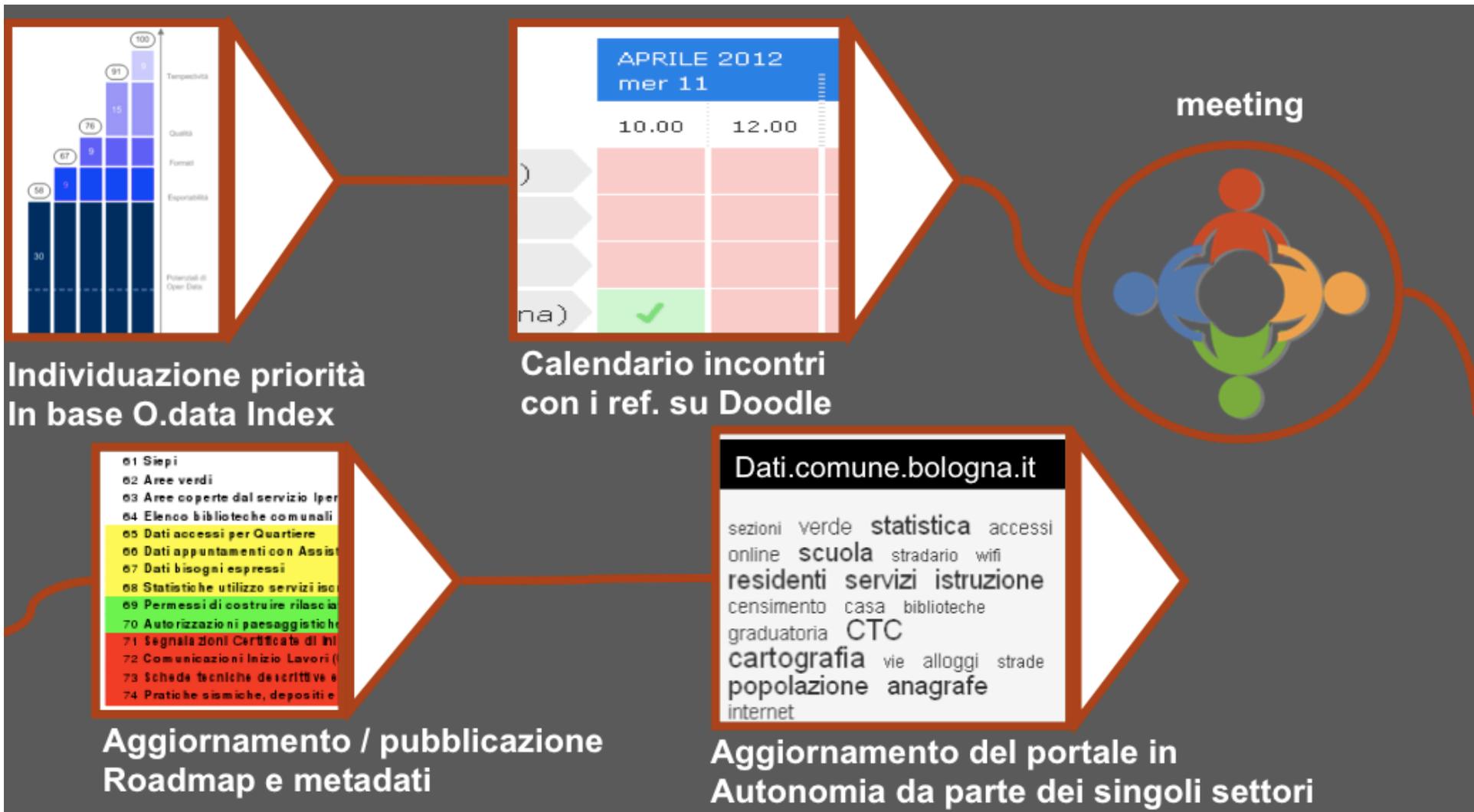
servizi scuola edificio anagrafe
statistica anagrafe eletti
attività mandato pratiche strade
towers buildings edificio esterno
popolazione 3D istruzione
casa ISEE prop residenti bilancio
porticoes verde cartografia
università di Bologna building CTC
urbanistica-edilizia esterno casi d'uso
infografica

Primo piano

<http://dati.comune.bologna.it/>

- Bilanci
- Popolazione residente
- 3D
- Anagrafe pubblica delle Elette e degli Eletti

Progetti di Open data – censimento e portale OD



- 01 Siepi
- 02 Aree verdi
- 03 Aree coperte dal servizio Iper
- 04 Elenco biblioteche comunali
- 05 Dati accessi per Quartiere
- 06 Dati appuntamenti con Assis
- 07 Dati bisogni espressi
- 08 Statistiche utilizzo servizi iso
- 09 Permessi di costruire rilascio
- 70 Autorizzazioni paesaggistiche
- 71 Segnalazioni Certificate di in
- 72 Comunicazioni Inizio Lavori (
- 73 Scheda tecniche descrittive e
- 74 Pratiche sismiche, depositi e

Dati.comune.bologna.it

sezioni verde statistica accessi
 online scuola stradario wifi
 residenti servizi istruzione
 censimento casa biblioteche
 graduatoria CTC
 cartografia vie alloggi strade
 popolazione anagrafe
 internet

Tipi di azioni : Eventi esempio i concorsi (contest)



CHE COSA È APPS4ITALY

LE REGOLE DEL GIOCO

I PREMI IN PALIO

I VINCITORI

LIBERA I TUOI DATI

DOVE TROVARE OPEN DATA

SPONSOR

FAQ

CHI SIAMO

FINALISTI

PARTECIPANTI

APPSFORITALY

Che cosa è Apps4Italy

Le regole del gioco

I premi in palio

I Vincitori

Libera i tuoi dati

Dove trovare Open Data

Sponsor

FAQ

Chi Siamo

NEWS

Comunicato

Il webinar di presentazione

SEGUI A4I SU FACEBOOK

Tipi di azioni : Eventi esempio le sfide pubbliche

The screenshot shows the Challenge.gov website. At the top left is the logo with the text "Challenge.gov Government Challenges, Your Solutions". Below the logo are navigation tabs for "Home", "Find Challenges", and "About". On the right, there is a search bar with the placeholder text "e.g.: 'Apps' or 'Health'" and a "SEARCH" button. The main banner features the text "On Challenge.gov, the public and government can solve problems together." and a prominent orange button that says "SIGN UP AND PARTICIPATE" followed by "or Learn More". To the right of the banner is an illustration of a person with icons for a lightbulb, a document, a smartphone, and a tablet. Below the banner, there are two columns: "Featured Challenges" and "Browse Challenges". The "Featured Challenges" section shows a card for the "Health Design Challenge" by the "Office of the National Coordinator for Health Information Technology", with a description: "We invite designers and developers to redesign the patient health record." Below this card is a blue banner with a calendar icon, "17 days left to submit", a trophy icon, "\$50,000 in prizes", a person icon, "548 followers", and a "LEARN MORE" button. The "Browse Challenges" section has a "CATEGORIES" header and a list of categories with counts: Defense (22), Economy (23), Education (49), Energy & Environment (44), Government and Public Policy (1), Health (80), International Affairs (7), and Jobs (15). At the bottom left, there is a "Recent Challenges" section.

Tipi di azioni : Organizzazioni per l'Open data



Knowledge for everyone

Navigation menu: About | Join Us | Training | Library | Culture | News | Contact



V31S70 <http://www.flickr.com/photos/veisto/8159377754/>

ODI urges government to forge ahead with Shakespeare recommendations
UK must be "bold and ambitious" in its response to independent review says CEO, Gavin Starks [Read more](#)

The Open Data Institute will catalyse the evolution of open data culture to create economic, environmental, and social value. It will unlock supply, generate demand, create and disseminate knowledge to address local and global issues.

<http://www.theodi.org/>

Tipi di azioni : Es. bandi del Lazio

17 settembre 2012

IL LAZIO È OPEN DATA

La Regione Lazio lancia due bandi, rivolti agli enti pubblici e alle Pmi locali, per lo sviluppo di progetti e servizi a partire dagli "Open Data", le informazioni e i dati che possono essere riutilizzati, pubblicati e manipolati liberamente da tutti.

I due avvisi pubblici mettono a disposizione **12 milioni di euro per il potenziamento dei servizi Ict nel territorio** attraverso l'Attività I.7 del POR FESR Lazio 2007-2013.

Con la **Legge regionale n. 7 del 18 giugno 2012** sull'Open Data e i bandi annunciati, la Regione Lazio promuove un modello di open government basato sul libero accesso ai dati pubblici e sulla forte interazione con cittadini e imprese, con lo scopo di creare un acceleratore economico per il territorio: basti pensare che nella sola Ue il volume d'affari sul riutilizzo dell'informazione pubblica stimato dalla Commissione Europea si aggira intorno ai 140 miliardi di euro l'anno.

Obiettivo dei bandi, gestiti da **Filas**, è promuovere l'e-government e la pubblicazione degli open data da parte degli enti pubblici locali e incentivare le aziende a riutilizzare - anche a scopi commerciali, come già accade nei Paesi anglosassoni - le informazioni pubbliche e a creare applicazioni innovative basate su questi dati.

Nel dettaglio, **6 milioni di euro sono destinati a Pmi di produzione e servizi in forma singola o aggregata e a consorzi di imprese del Lazio** per attività finalizzate a sviluppare, sulla base dei dati in possesso delle amministrazioni pubbliche (patrimonio informativo pubblico), **software e servizi capaci di valorizzare l'open data, o a produrre dataset di open data significativi**: dalla cartografia ai dati anagrafici, dalle farmacie ai musei aperti, fino ai punti di raccolta differenziata nei comuni.

I contributi saranno pari al **70% dell'investimento per le Pmi** (con un tetto massimo di 150mila euro) e al **75% per le aggregazioni di imprese** (tetto massimo: 200mila euro).

Di seguito i costi ammissibili (al netto dell'IVA):

- costi relativi a investimenti materiali in macchinari e attrezzature tecnologiche, hardware e software, nuovi di fabbrica, limitatamente alle quote di ammortamento relative al periodo di durata del progetto
- costi per acquisizione di brevetti e diritti di licenze
- costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti
- costi del personale interno e/o dei soci operativi direttamente coinvolti nell'attività progettuale per una quota non superiore al 20% del costo totale del progetto
- costo di nuovo personale (esclusivamente giovani con meno di 35 anni), assunto successivamente alla presentazione della domanda
- costi generali ed accessori, gli oneri per la fidejussione e per le aggregazioni, nel limite massimo del 10% dell'investimento ammesso.

Il bando per le PAL - Pubbliche Amministrazioni Locali (D. Lgs. 267/2000) stanZIA **altri 6 milioni di euro per servizi di e-government e pubblicazione di open dataset** che rispettino gli standard nazionali. I contributi erogabili prevedono un tetto massimo di 180mila euro. Di seguito i costi ammissibili:

Riprogrammazione di azioni del POR FESR 2007-14 Lazio

http://porfesr.lazio.it/PORFESR/news/news_0204.html

Tipi di azioni : Es. risultati bandi del Lazio

Bandi POR FESR 2007/2013 Asse I.7– Regione Lazio
“Sostegno agli investimenti innovativi nelle PMI”

Da luglio 2012 ad aprile 2013

12 ML di EURO per 2 Bandi, 1 PAL 1 PMI

321 Proposte progettuali in istruttoria

178 Proposte la cui valutazione si è conclusa

86 Progetti approvati

10.5 ML di contributi deliberati

456 e-mail ricevute

273 FAQ (quesiti più frequenti) generate

1420 telefonate ricevute

35 incontri informativi su territorio regionale

Tipi di azioni: Nuova programmazione – accordo di aprile

OBIETTIVO TEMATICO 2

AGENDA DIGITALE (MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME)

ACCORDO DI PARTENARIATO – VERSIONI IN CORSO D'OPERA DI ALCUNE SEZIONI
(9 APRILE 2013)

http://www.dps.tesoro.it/view.asp?file=2013/104345_accordo_partenariato.htm&img=new

Tipi di azioni: Nuova programmazione – accordo di aprile

Azione 4- Diffusione di Open data e del riuso del dato pubblico

4.1- Favorire lo sviluppo di applicazioni e servizi da parte di imprese, cittadini e società civile attraverso azioni mirate all'apertura di dati di qualità e rilevanza provenienti dal vasto patrimonio informativo delle Pubbliche Amministrazioni e al loro riutilizzo efficace.

FESR, FEASR

Tipi di azioni: Nuova programmazione – accordo di aprile

Azione 4- Diffusione di Open data e del riuso del dato pubblico

4.2 - Diffondere tra le imprese, singoli cittadini e specifiche comunità di interesse le necessarie capacità per un uso efficace degli open data sia per sfruttarne il potenziale economico sia per il rafforzamento della democrazia e dell'accountability delle istituzioni.

FSE, FEASR

Contest & C

Elenco dei contest su gdoc

List of Apps Contest (Open Government Data) ☆

Sergio Agostinelli ▾

Commenti

Condividi

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

▶ Altri 3 visualizzatori



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	Contest name	Website	Year(s)	Country / International region	City / Region	Level	Organization	Theme	Twitter #	Conte
2	Apps for Africa	http://apps4africa.org/		Africa	-	international	?	-	#apps4africa	Jon C
3	Buenos Aires Apps	http://apps.buenosaires.gob.ar http://archive.premier.vic.gov.au/app-my-state/about-app-my-state.html	2012	Argentina	City of Buenos Aires	local	Local government	Tourism, education, transport, environment		Gonz
4	App My State - Victoria	http://archive.premier.vic.gov.au/app-my-state/about-app-my-state.html	2010	Australia	Victoria	state	?	-		
5	Apps for New South Wales	http://data.nsw.gov.au/apps4nsw.php	2011	Australia	New South Wales	state	State Government (Department of Finance and Services)	-		Kate
6	Mashup Australia	http://mashupaustalia.org/	2009	Australia	-	national	?	-		
7	Apps For Antwerp	http://www.appsforantwerp.be	2012	Belgium	Antwerp	local	OKFN Belgium/City of Antwerp/Digipolis		#appsforantwerp	Piete
8	Apps for Democracy Belgium	http://www.inca-award.be/	2009, 2010	Belgium	-	national	?	-		
9	Apps for Flanders	http://appsforflanders.be		Belgium	Flanders	local	OKFN Belgium	-		Lieve
10	Apps For Ghent	www.appsforghent.be	2011, 2012	Belgium	Ghent	local	OKFNbe/Ghent Living Lab/City of Ghent	-		Bart f
11	Apps 4 Edmonton	http://contest.apps4edmonton.ca/	2010	Canada	Edmonton	local	?	-		
12	London Open Data Budget App Contest	http://www.budgetappcontest.com/	2012	Canada	London	local	City of London in partnership with UnLondon	Budget		
13	Ottawa Open Data App Contest	http://www.apps4ottawa.ca/		Canada	Ottawa	local	?	-	#apps4ottawa	
14	Digital Solutions based on Government Data / Government Data in Games	http://digitaliser.dk/group/406812	2010	Denmark	-	national	?	-		Cathr
15	Apps for Europe	coming soon	2013, 2014	Europe		EU	Waag Society & 18 other parties			Karer
16	Open Data Challenge	http://opendatachallenge.org/		Europe	-	international	?	-	Open Knowledge Foundation	Jonat
17	Apps for Finland	http://apps4finland.fi/	2009, 2010, 2011, 2012	Finland	-	national	Forum Virium Helsinki	-	#apps4finland	Olli R
18	HSL Mobiilikisa	http://hslmobiilikisa.blogspot.fi/		Finland	Helsinki	local	Helsinki Region Transport authority	Transport		Jari H
19	Bemyapp	http://bemyapp.com/opentourisme/ http://www.opendata71.fr/vote-du-public/	2012	France	Transregional: Bouches du Rhône, Gironde, Loire-Atlantique, Paris	national	Bemyapp	Tourism		
20	Concours Open Data 71	http://www.opendata71.fr/vote-du-public/	2012	France	Département de Saône et Loire	regional	Département de Saône et Loire	tourism		Pierre

<https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0Au5B9VrRkisPdC00SWtBNDNRWUo0NIVwT2dObIBnS2c#gid=0>

Nuovi modi di collaborare : hackathon

– Hackathon Terremoto | Bologna 16 – 17 giugno 2012

[Home](#) / [About](#) / [Amici](#) | [Chi ci sostiene](#) / [Dicono di noi](#)

Cerca



HACKATHON
B O L O G N A
16 & 17 | 06 | 2012

About

—
Lascia un commento

Hackathon Terremoto Bologna | Chi siamo

Matteo, Chiara, Clio, Fulvio. E poi Christian, Margherita, Erica, Silvia, Riccardo, Giovanni. **Hackathon Terremoto siamo noi e tanti altri**, uniti dalla voglia di dare un aiuto concreto a chi è stato colpito dal sisma che ha scosso l'Emilia e il Nord Italia nelle ultime settimane.

Ingegneri, informatici e service designer hanno deciso di far convergere le proprie conoscenze e professionalità **per creare applicazioni e software open source** che supportino la Protezione Civile e i tanti altri enti impegnati nell'affrontare le emergenze quotidiane che il terremoto ha creato.

Lo spirito che ci muove è quello di **mettere al servizio della comunità le nostre capacità**, il nostro entusiasmo e la nostra creatività, così da contribuire al ritorno alla normalità dei tanti cittadini che hanno visto crollare le proprie certezze. Un gruppo attivo, che attraverso iniziative e progetti ad hoc, collaborerà per raggiungere un fine comune.

Ogni contributo che uscirà dalle iniziative di Hackathon Terremoto sarà il **frutto dell'ingegno e del lavoro collettivo**, di un gruppo di cittadini e professionisti volontari. Nessun legame con particolari aziende o partiti: solo il desiderio di contribuire con le proprie capacità alla ricostruzione del tessuto sociale e economico di una popolazione devastata dal sisma.

Cerca

Adotta uno Sviluppatore



Blogroll

[censimento software](#)
[mappa dei bisogni \(doc\)](#)
[Wiki Hackathon Terremoto](#)

Risorse Utili

[Brainstorming Hackathon](#)
[Gruppo Facebook](#)

Nuovi modi di collaborare: Gruppi civici

Spaghetti Opendata

Home

Tools

Cos'è?

Blog

Raduno 2013

Cerca

Italiane e italiani che fanno cose con i dati

A Bologna!

Il primo raduno di Spaghetti Open Data si terrà a **Bologna**, dal **18 al 20 gennaio 2013**. Sarà un'occasione per conoscerci e fare insieme cose con i dati. Tutti benvenuti! [Info](#)

#opendataitaly

Spaghetti Opendata
#opendataitaly



Sard_opendata primo raduno di Spaghetti Open Data- Bologna 18-20 gennaio #opendataitaly fb.me/2fpiN1rpa 16 hours ago · reply · retweet · favorite



bertalanivan Primo raduno di Spaghetti Open Data #opendataitaly



<http://www.spaghettiopendata.org/it/home>

Elenco di progetti collaborativi

Renassschool_PROGETTI di collaborazione tra cittadini, e tra cittadini e pubblica amministrazione. ★

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

	A	B	C	D	E	F
1	vorremmo creare, anche grazie al vostro aiuto, un database con le buone pratiche esistenti che promuovano approcci e pratiche di co-creazione e partecipazione: conoscete progetti? aggiungete un link qui sotto. In basso a sinistra trovate info.	cercate di usare le categorie già presenti	cercate di usare gli ambiti già presenti			
2	Nome	CATEGORIA	AMBITO	AMBITO 2	LINK	LINK UTILI
19	JR- Inside Out per L'italia sono anch'io	Crowdsourcing	inclusione sociale-cocreazione		http://www.facebook.com/Insic	http://www.jr-art.net/ http://www.comune.cagliari.it/contentId=NWS38793 http://vimeo.com/49560346
20	Frestyl	Crowdsourcing	giovani/musica		https://frestyl.com/	
21	gramigna	Crowdsourcing	Agricoltura	Ambiente e territorio	http://gramignamap.it/	
22	Fund4Culture	Crowdsourcing	Arte e Cultura	Sviluppo economico	http://www.fundforculture.org/	
23	Raccolta differenziata porta a porta con l'asinello	Innovazione locale	Ambiente e territorio		http://www.comune.castelbuono.it/notiziainid=651&prov=news	

https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AqB5zg_Di11ldDM4bGwtNU4wdkhJRGFIZXhENDh0NVE#gid=0

Grazie!

Sergio Agostinelli

Twitter: @sagostinelli

<http://www.innovatoripa.it/users/sagostinelli>



Staff: www.dati.gov.it e **Progetto E.T.I.C.A**

=====

FORMEZ P.A. E government - Open Government Area Comunicazione e servizi al cittadino

Viale Marx, n°15 Roma 00137, ITALY – www.formez.it

Mob. +39-348-8851104 Ph. +39 06 8489 2338

Skype: sagostinelli

E-mail: sagostinelli@formez.it

=====

