



**REGIONE
PUGLIA**



www.dati.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

I dati aperti

infrastruttura dell'economia della conoscenza

Open data ÷ economia della conoscenza

una strada ÷ economia tradizionale



REGIONE
PUGLIA

Dati aperti
Dati liberi

IL PORTALE dati.puglia.it:

**un HUB per il sistema
pubblico regionale**

Consultazione pubblica

Linee guida regionali

Piano annuale

Trasparenza

Partecipazione

Economia

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

Cittadini Imprese
Economia

Regione Puglia



REGIONE
PUGLIA

- *Catalogo Partners
- *Living Labs
- *Catalogo Fabbisogni Innovazione

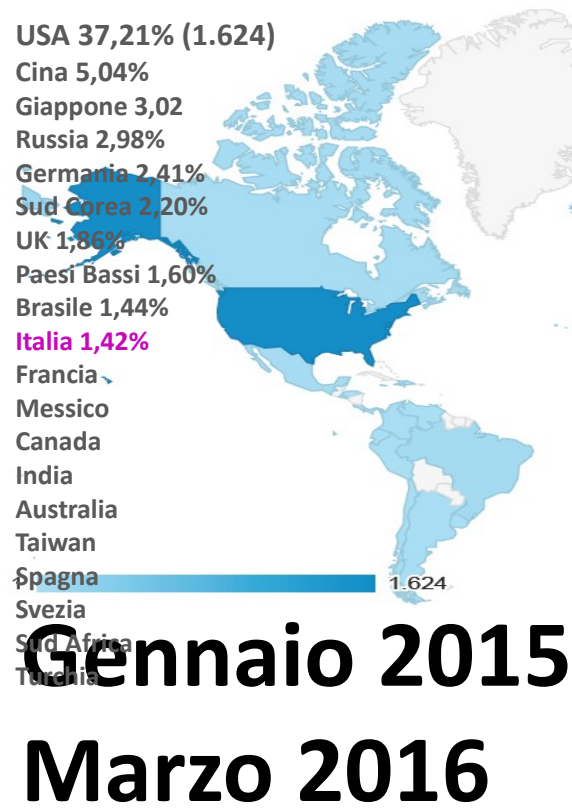
Programma di governo 2016

Nuovo modello organizzativo

- *Digital Library - Collezione "Fondo manoscritti biblioteca comunale Barletta"
- *Digital Library - Collezione "Opuscoli Biblioteca comunale Barletta"
- *Digital Library - Collezione "Cinema 150 anni"

Le connessioni a dati.puglia.it

Gennaio 2016
Marzo 2017



L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017



Le connessioni a dati.puglia.it

Gennaio 2016
Marzo 2017

Roma 19,35%
Milano 12,90%
Firenze 8,06%
Bolzano 3,23%
Napoli 3,23%
Reggio E. 3,23%
Torino 3,23%
Vicenza 3,23%
Osimo 1,61%
Bari 1,61%
Bergamo
Dalmine
Bologna
Cagliari
Cremona
Empoli
Forlì
1 Genova 12
Messina
Garbagnate
Formigine

Gennaio 2015
Marzo 2016

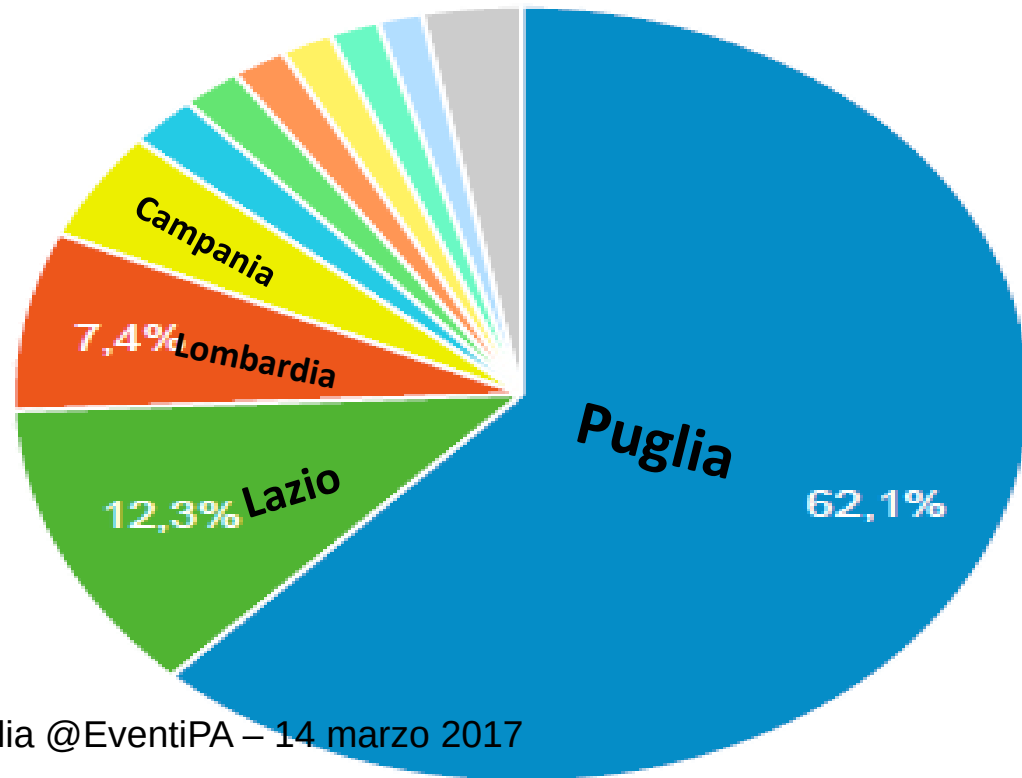
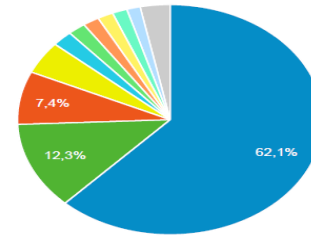
L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

1 395

Regione	Sessioni	Sessioni
	1.329 % del totale: 93,07% (1.428)	1.329 % del totale: 93,07% (1.428)
1.  Apulia	825	62,08%
2.  Lazio	163	12,26%
3.  Lombardy	99	7,45%
4.  Campania	61	4,59%
5.  Emilia-Romagna	29	2,18%
6.  Sardinia	25	1,88%
7.  Veneto	23	1,73%
8.  Tuscany	22	1,66%
9.  Sicily	21	1,58%
10.  Piedmont	19	1,43%
11.  Calabria	13	0,98%
12.  Abruzzo	7	0,53%
13.  Basilicata	4	0,30%
14.  Marche	4	0,30%
15.  Umbria	4	0,30%
16.  Aosta Valley	3	0,23%
17.  Liguria	3	0,23%
18.  Molise	2	0,15%
19.  Friuli-Venezia Giulia	1	0,08%
20.  Trentino-Alto Adige/South Tyrol	1	0,08%

Contributo al totale: Sessioni

Le connessioni a dati.puglia.it Gennaio 2016 Marzo 2017



Partecipazione
An
Impre

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

Visualizzazioni

1° La ricerca collaborativa:
La rete dei Laboratori
Pubblici

2° Movimento Turistico
Alberghiero 2014

3° Anagrafe strutture
sanitarie

4° Assistenza farmaceutica

5° Assistenza specialistica

Regione Puglia



REGIONE
PUGLIA

Data Set più visitati e scaricati

Download

1° Anagrafe strutture sanitarie

2° Assistenza ospedaliera

3° Anagrafe distretti socio-sanitari

4° Assistenza specialistica

5° Attività da svolgere in Puglia

Verso i Linked Open Data

www.pugliadigitallibrary.it



REGIONE
PUGLIA



Seleziona il testo e ascolta



ARGOMENTI E COLLEZIONI

MAPPA

LINEA DEL TEMPO



ricerca

cerca

TUTTI I MEDIA



IMMAGINI



AUDIO



TESTI



VIDEO

Verso i

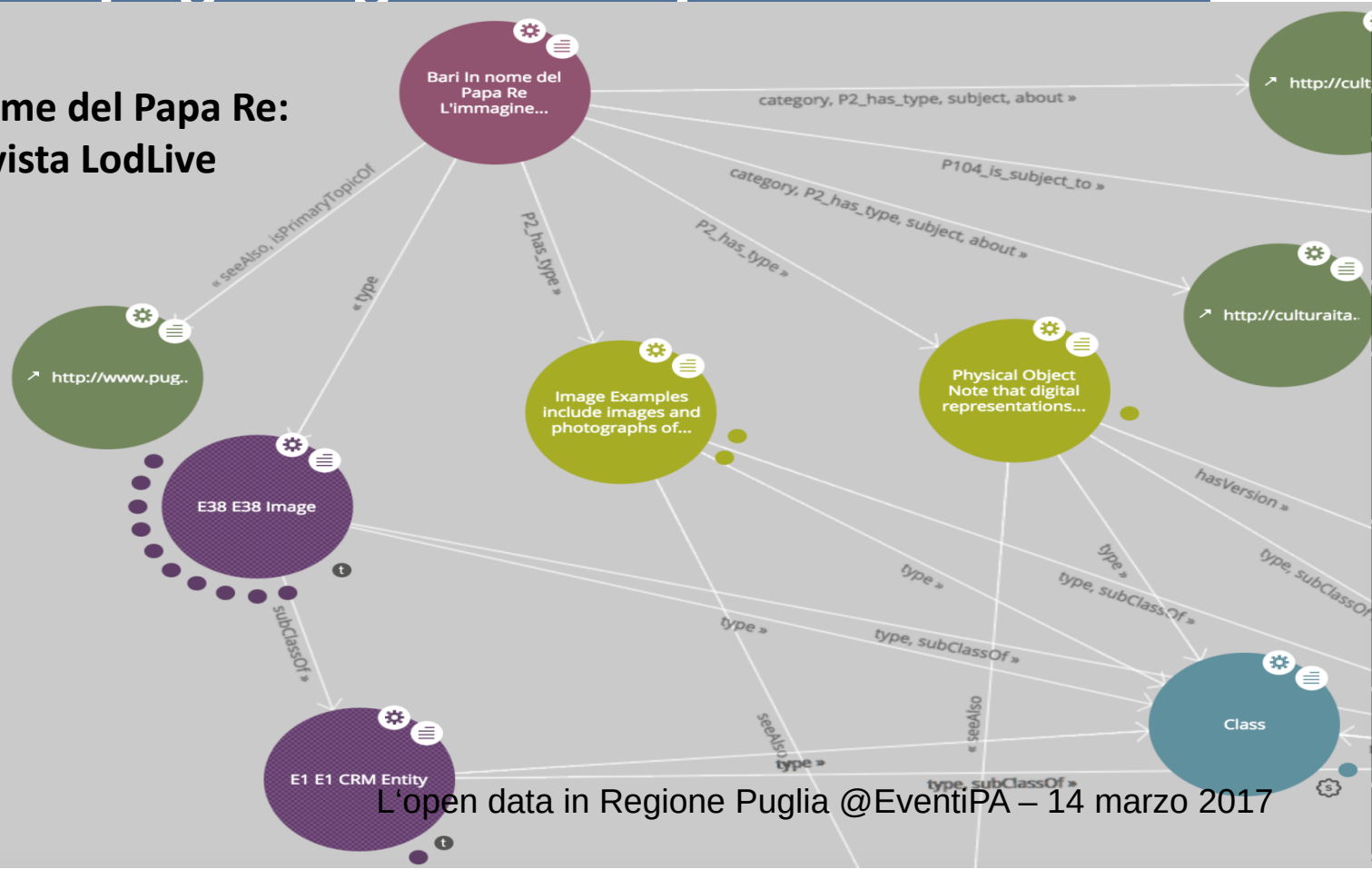
Linked Open Data

www.pugliadigitallibrary.it



REGIONE
PUGLIA

In nome del Papa Re:
una vista LodLive



L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

type E38_Image
http://www.pugliadigitallibrary.it/item.jsp?id=149...
type Image
type physical object
label In nome del Papa Re
comment L'immagine digitale è la riproduzione fotografica del manifesto cinematografico del film 'In nome del Papa re' elaborata in occasione della mostra Cinema 150 anni, Mostra di manifesti cinematografici d'epoca sul Risorgimento@it
P3_has_note L'immagine digitale è la riproduzione fotografica del manifesto cinematografico del film 'In nome del Papa re' elaborata in occasione della mostra Cinema 150 anni, Mostra di manifesti cinematografici d'epoca sul Risorgimento
rights Creative Commons Public License: Attribuzione - Condividi allo stesso modo - 3.0 IT
rights Mediateca Regionale Pugliese

Linked Open Data

Avviamo la

sperimentazione con ...



REGIONE
PUGLIA

Regione Puglia

ARPA Puglia

Comune di Bari

Comune di Lecce

.....

.....

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

Economia
Sviluppo
Trasparenza
Cittadini
Pubblica
Amministrazione
Partecipazione
Imprese



**REGIONE
PUGLIA**

Intanto, sul territorio ...

da un'esperienza vissuta e condivisa in Open Data Puglia da
Piersoft Paolicelli

Partecipazione

Trasparenza

Cittadini

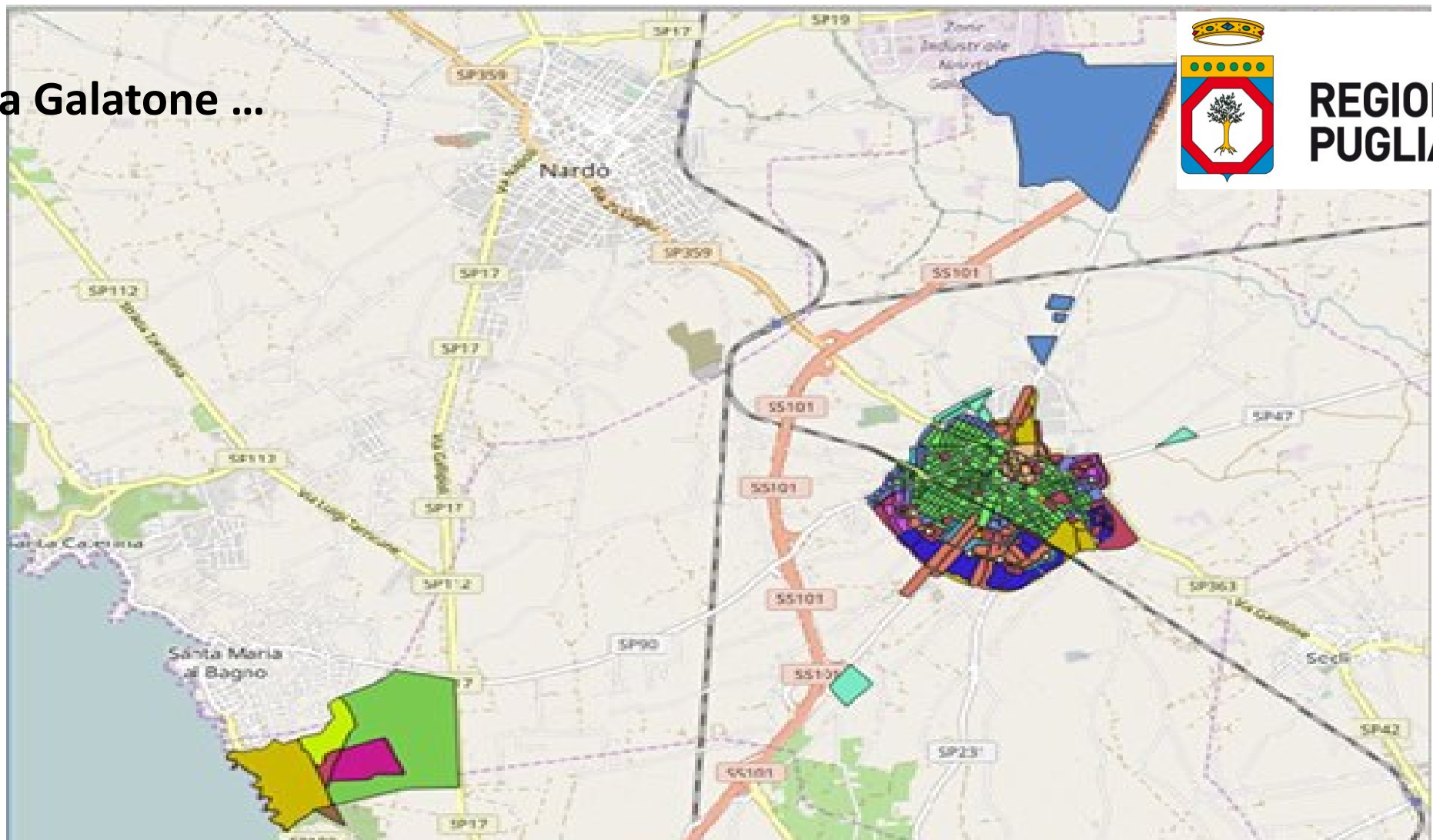
Imprese

Sviluppo

Amministrazione

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

a Galatone ...



**REGIONE
PUGLIA**



**REGIONE
PUGLIA**

**Il Comune di Galatone in 3 giorni, ha rilasciato oltre
20 dataset "scovati", puliti, condivisi dai ragazzi della
4A dell'ISS Medi.**

Partecipazione
Trasparenza
Cittadini
Imprese
Amministrazione
Sviluppo

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017



**REGIONE
PUGLIA**

**Alcuni dataset sono stati oggetto di una "lectio
magistralis" da parte dei funzionari che hanno
spiegato ai ragazzi cosa vuol dire Piano Regolatore
Generale, il senso dell'Urbanistica, etc, etc.**

Partecipazione

Trasparenza

Cittadini

Imprese

Sviluppo

Amministrazione

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017



**REGIONE
PUGLIA**

Uno scambio di saperi.

**In cambio i ragazzi stanno pulendo vecchie tabelle
errate, stanno ragionando come ottimizzare i processi
interni.**

Partecipazione
Trasparenza
Cittadini
Imprese
Amministrazione
Sviluppo

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

AUTORIZZAZIONE		UTENTE	
nr. e data			
86	9-6-16	Roberto Rocco	R. S.
87	9-6-16	Teodoro Roberto	O. S.
88	9-6-16	Rodolfo Massimo	I. S.
89	13-6-16	Enrico Flavio	Ki.
90	14-6-16	Giuseppe Francesco	C.
91	14-6-16	Luigi Enrico	8
92	16-6-16	Luca Massimo	9
93	16-6-16	Michele Enrico	
94	27-6-16	Telecom SUL	
95	27-6-16	Imperio Prokum	
96	27-6-16	Antonio Fusella	
97	27-6-16	Enrico Nicol	
98	27-6-16	Enrico Oliver	
99	29-6-16	Roberto Antonio	
100	5-7-16	Mauro Enrico	

Autorizzazioni manomissione suolo pubblico 201

URL: <https://goo.gl/51fkzG>

Formato CSV

Esploratore Dati

</> Incorpora

Grid

Graph

Map

207 recor

nÂ°	data	area	t
1	04/01/20...	via	[
2	07/01/20...	via	1
3	14/01/20...	via	\
4	14/01/20...	contrada	1
5	14/01/20...	via	C



POR Puglia Fesr-Fse 2014-2020

OT1 - Azione 1.4 "Interventi di promozione di nuovi mercati per l'innovazione"



Progetti pilota di sperimentazione di soluzioni innovative per la promozione di nuovi mercati per l'innovazione.

Coinvolti:

- **Il sistema regionale della pubblica amministrazione**
 - **Il sistema regionale della conoscenza**
 - **Il sistema regionale dello sviluppo.**

Tipologia 1 - Smart City & Community: Riuso

Tipologia 2 - Knowledge Community: Open Data

La tipologia si riferisce prevalentemente alla sfida sociale "**Salute, benessere e dinamiche socio-culturali**" e prevede progetti inerenti gli 8 domini tematici di riferimento che propongono soluzioni ai fabbisogni censiti nell'Archivio Pubblico Living Labs, anche valorizzando quanto previsto con la Legge della Regione Puglia del 24 luglio 2012, n. 20 **con particolare attenzione al tema del riutilizzo dei documenti e dati pubblici "open data"**.

Tipologia 3 - Business Community: Banda Larga in Puglia

L'economia del dato



**REGIONE
PUGLIA**

Value of European Data Economy

2015

€272 bn

With adapted policy
& legal solutions

2020

€643 bn

1.9% GDP

3.17% GDP



European
Commission

#dataeconomy

Benefits of Open Data

€ 325 billion

direct market size
for period 2016-2020

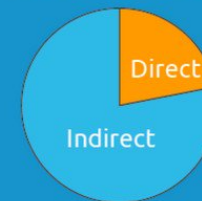


**36.9%
increase**
market size
2016-2020

Direct
market size



Total market size



Source: Open Data Maturity in Europe 2016
europeandataportal.eu

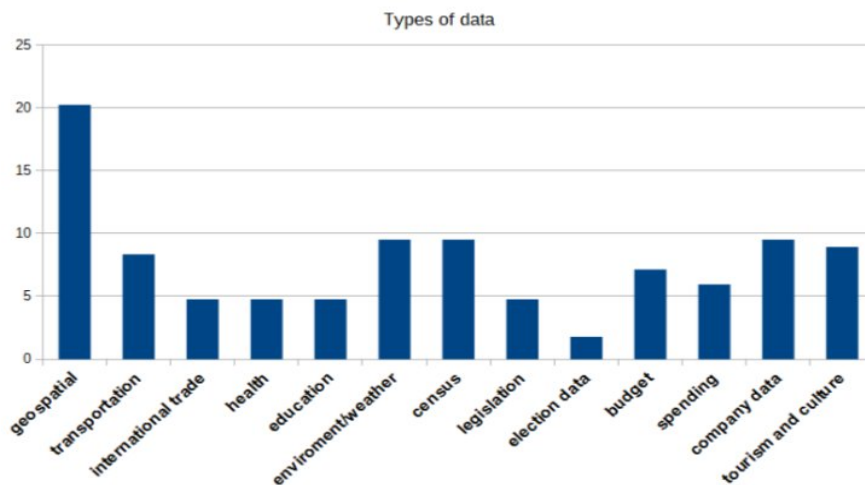
Quale „dato“?



**REGIONE
PUGLIA**

#OD200IT

Tipi di dati usati dalle aziende

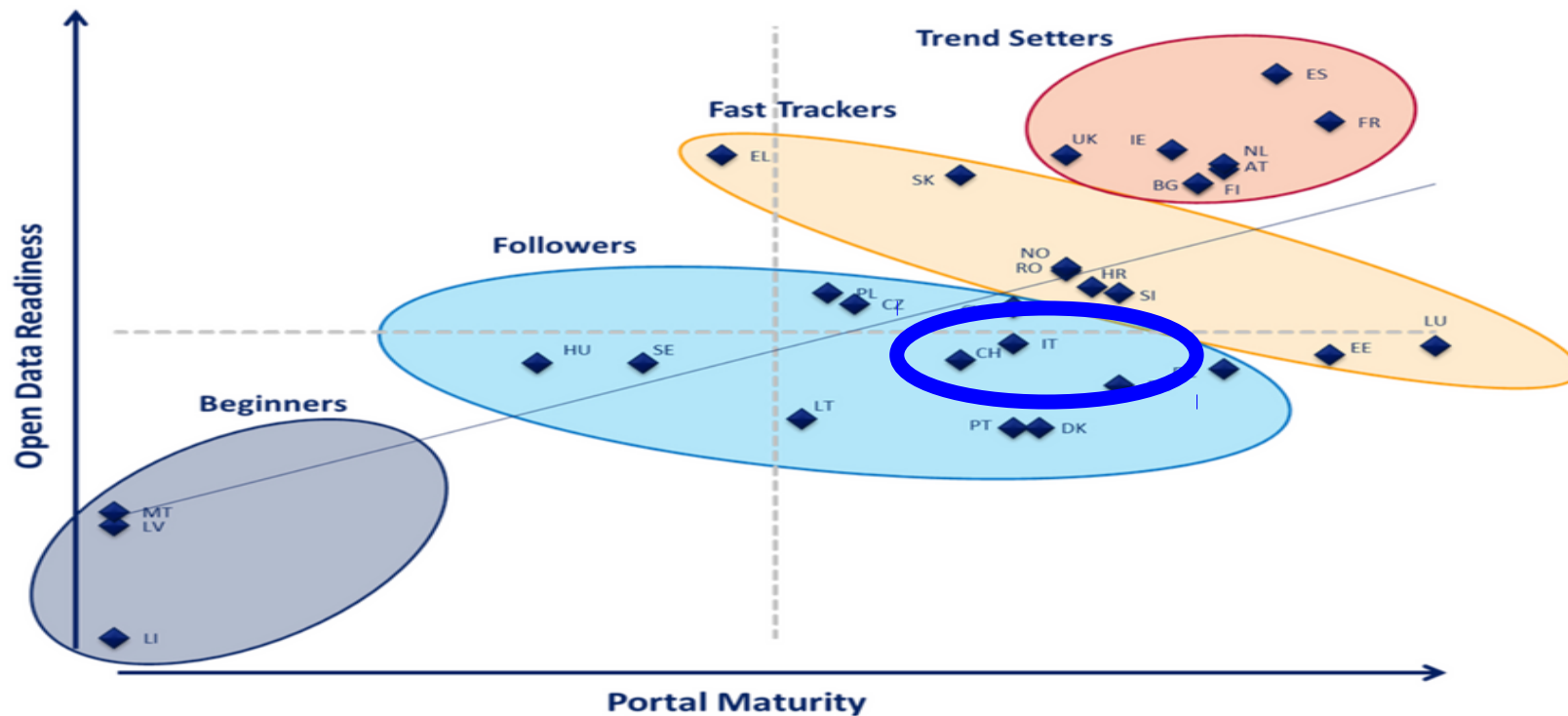


Fonte: #od200it

Houston abbiamo un problema...



**REGIONE
PUGLIA**



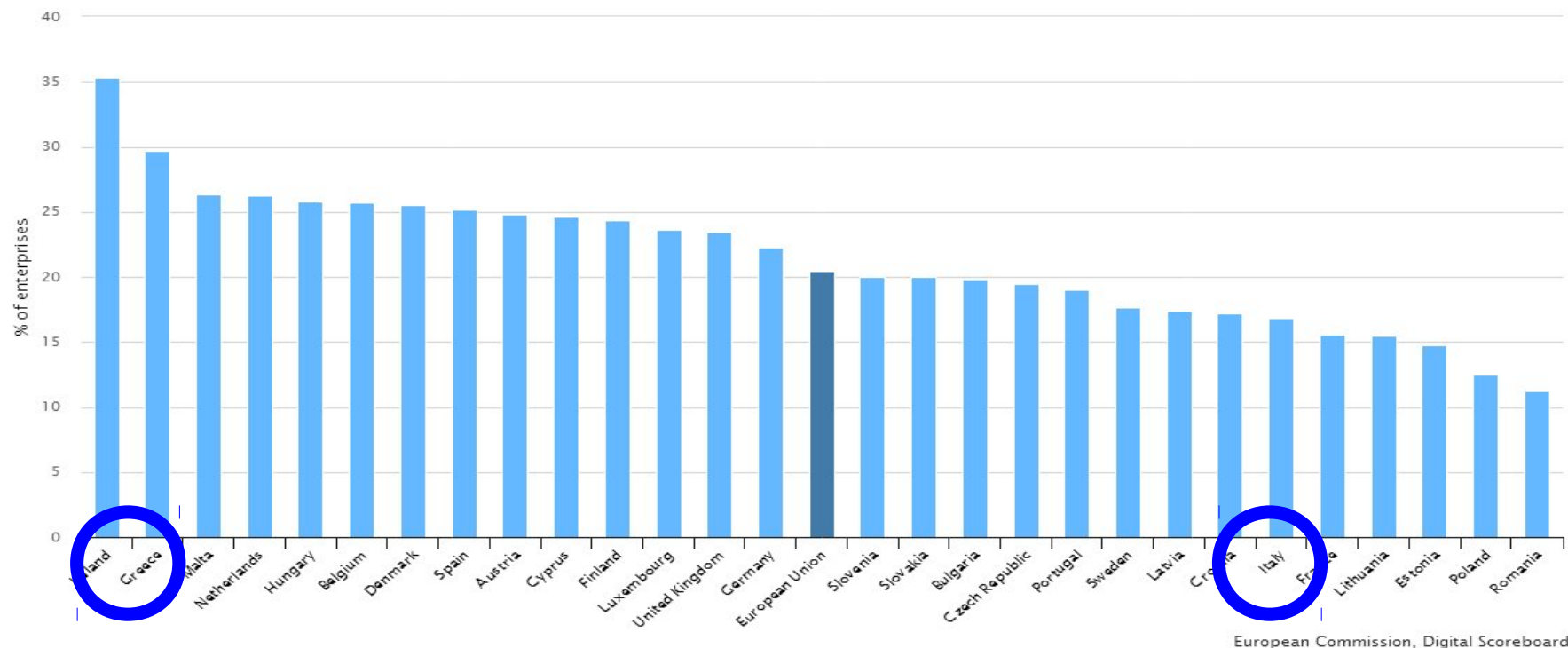
L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

...anzi, due...



**REGIONE
PUGLIA**

Enterprises employing ICT specialists
Year: 2016



European Commission, Digital Scoreboard

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

C come...



**REGIONE
PUGLIA**



L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

...community: #ODDit17



**REGIONE
PUGLIA**



#opengioia

5 edizioni:

2013 - Bari

2014/2015 – Bari e Lecce

2016 - Taranto e Lecce

2017 - Gioia e Lecce

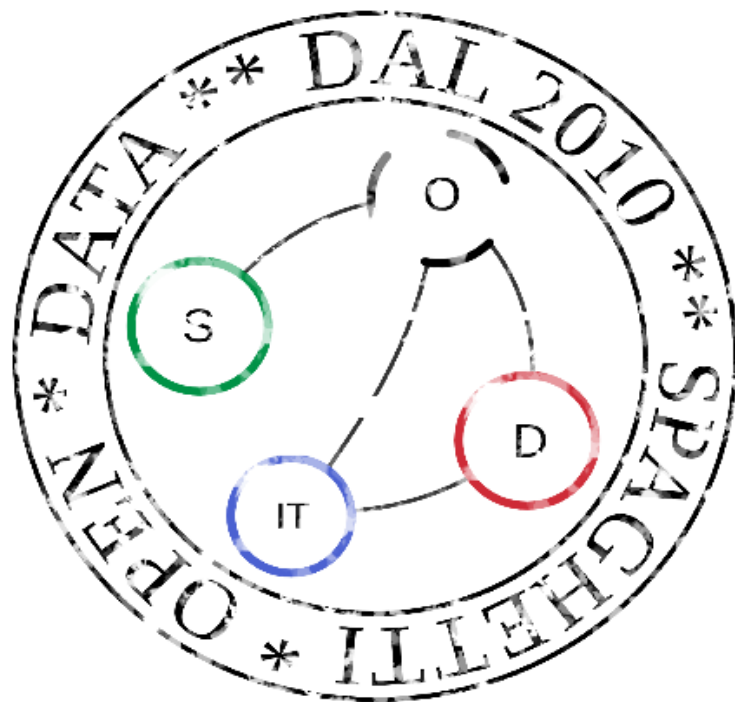
2018 - Foggia?

L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

...community: #SOD



**REGIONE
PUGLIA**



Spaghetti Open Data

Nascita 2010

1287 membri Google group

5 raduni dal 2013

2-5 giugno 2017 – Caltanissetta (ODS)

...community: SGI e WISTER



**REGIONE
PUGLIA**

Stati Generali dell'Innovazione

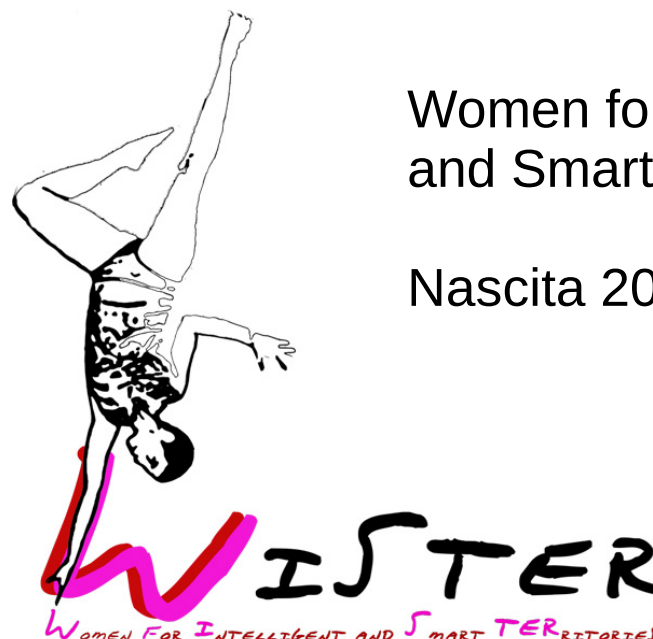
Nascita 2011



Stati Generali
dell'Innovazione

Women for Intelligent
and Smart TERritories

Nascita 2013



...community: OpenPuglia



**REGIONE
PUGLIA**

Soggetti: privati cittadini, civic hackers, studenti pugliesi esponenti dell'industria locale, del mondo della ricerca e del mondo accademico.

Obiettivi: lanciare e sostenere azioni e progetti per:

- favorire l'innovazione in Puglia
- facilitare il rapporto dei cittadini e imprese con le amministrazioni pubbliche
- dare opportunità al territorio attraverso il digitale.

Settori: Trasparenza, Cultura, Mobilità sostenibile, Territorio



...community: OpenPuglia (2)



**REGIONE
PUGLIA**

Tra le cose che abbiamo fatto:

- hackathon „i Luoghi della Cultura“ - dicembre 2015
- modulo raccolta crowd – febbraio 2016
- monitoraggio sulla qualità dell'aria – avvio 2015
- monitoraggio sulla ricettività locale – avvio 2016



...cultura: Master in Data Science



**REGIONE
PUGLIA**



HOME > LAUREATI > ATTIVITÀ A MERCATO > MASTER

Iscriviti alle

MASTER
INFORMATICA LAUREATI

**MASTER II LIVELLO IN "DATA SCIENCE: METODOLOGIE,
ANALISI, PROGETTAZIONE, SOLUZIONI".**

Master II Livello congiunto in Data Science

1a edizione aprile 2017

PoliBA



UniBA



Spegea



L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017



Grazie

www.dati.puglia.it

Per contatti:



**REGIONE
PUGLIA**

Claudia Germano - Sezione Ricerca, Innovazione e Capacità Istituzionale
A.P. "Partecipazione e Innovazione"

c.germano@regione.puglia.it

Morena Ragone - Sezione Competitività e Ricerca dei sistemi produttivi
Resp. Azioni 6.1.6, 6.1.7 e 6.1.13 FESR Puglia 2007-2013
Ingegneria finanziaria

mm.ragone@regione.puglia.it