



**REGIONE  
PUGLIA**



[www.dati.puglia.it](http://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](http://dati.puglia.it):

un **HUB per il sistema**  
**pubblico regionale**

Consultazione pubblica

Linee guida regionali

Piano annuale

Trasparenza

Partecipazione

Economia

Amministrazione  
Imprese  
Sviluppo

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

\*Digital Library - Collezione "Cinema 150 anni"

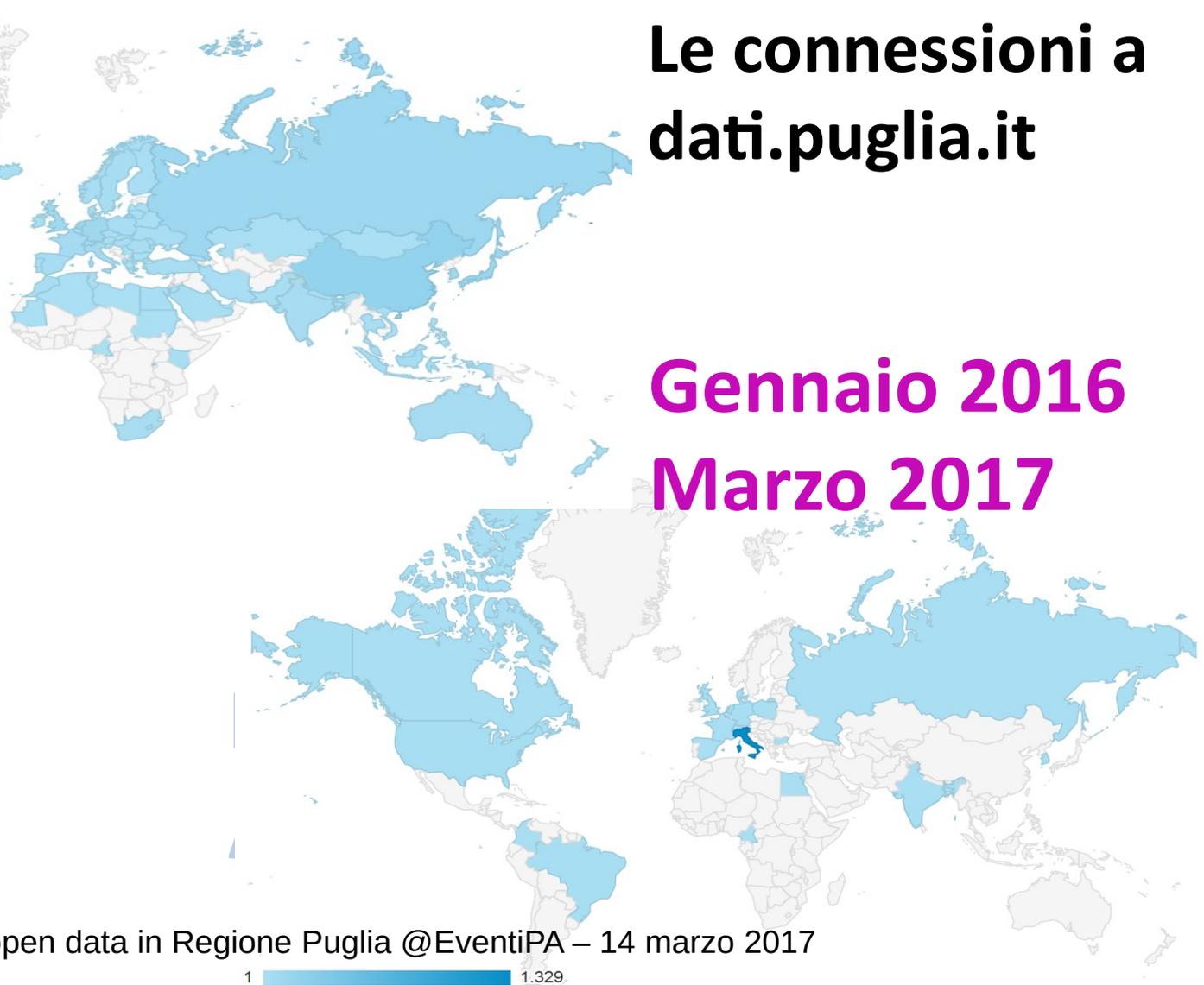
comunale Barletta"

# Le connessioni a dati.puglia.it

Gennaio 2016  
Marzo 2017



## Marzo 2016



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

# Le connessioni a dati.puglia.it

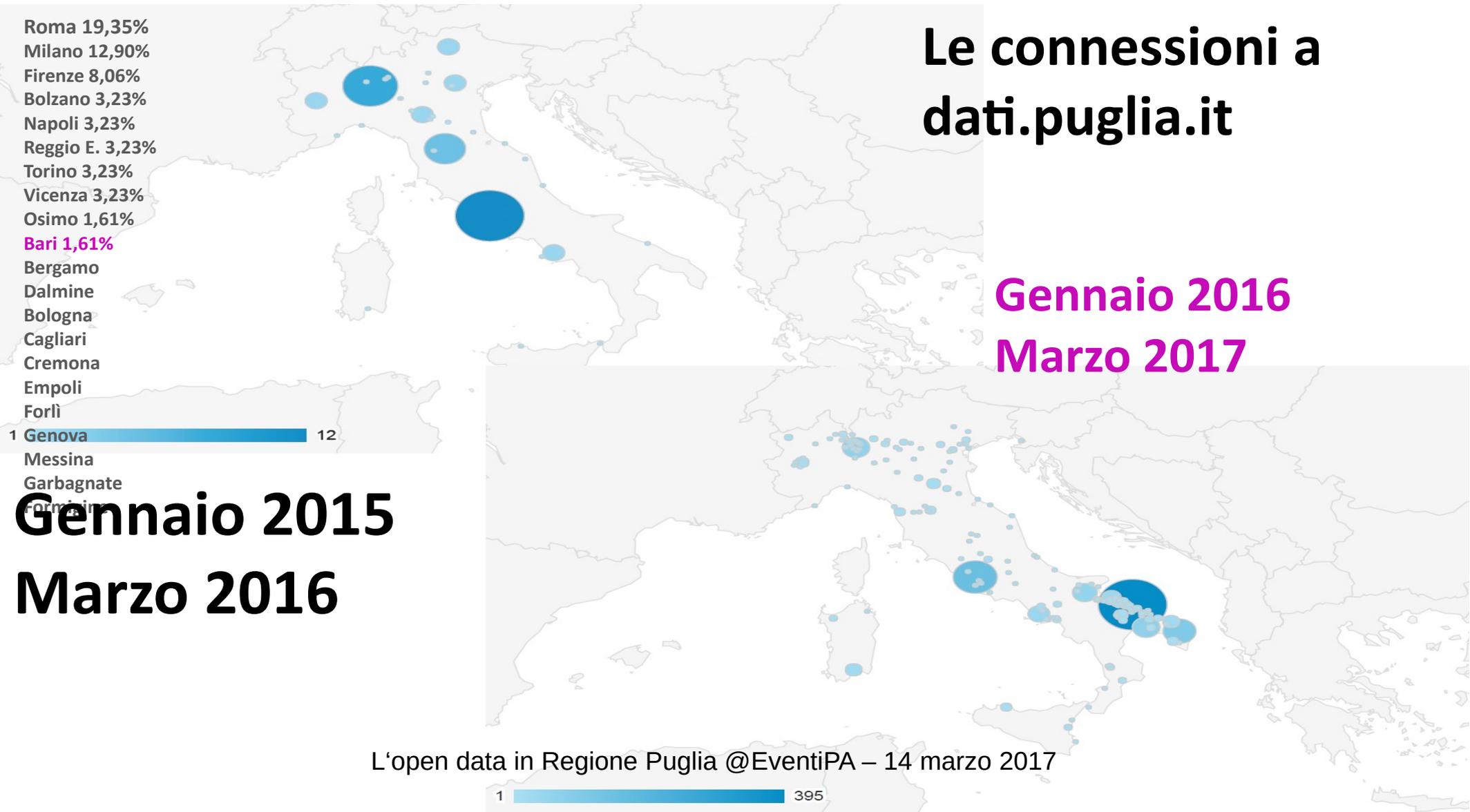
Gennaio 2016  
Marzo 2017

- 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

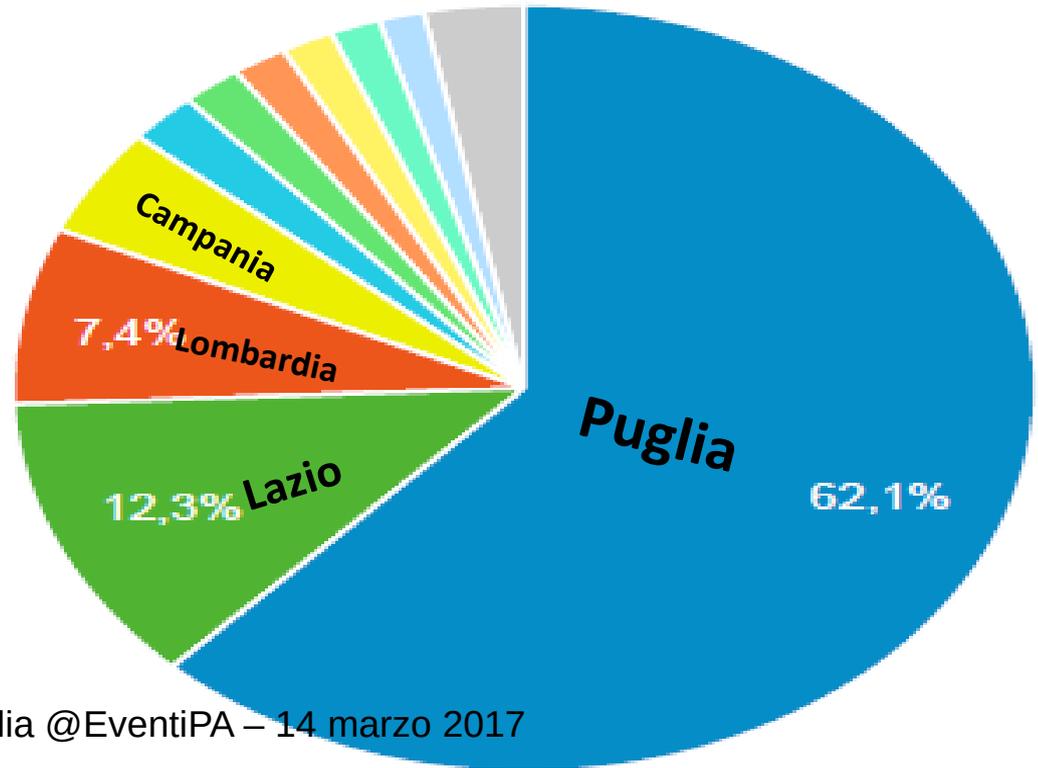
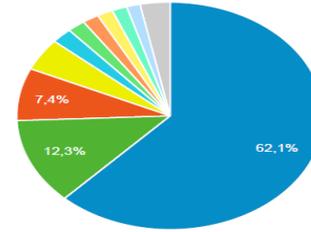
1 395



Regione	Sessioni	Contributo al totale: Sessioni
	1.329	1.329
	% del totale: 93,07% (1.428)	% 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%

# 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

## Download

1° Anagrafe strutture sanitarie

2° Assistenza ospedaliera

3° Anagrafe distretti socio-sanitari

4° Assistenza specialistica

5° Attività da svolgere in Puglia

# Data Set più visitati e scaricati

# 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



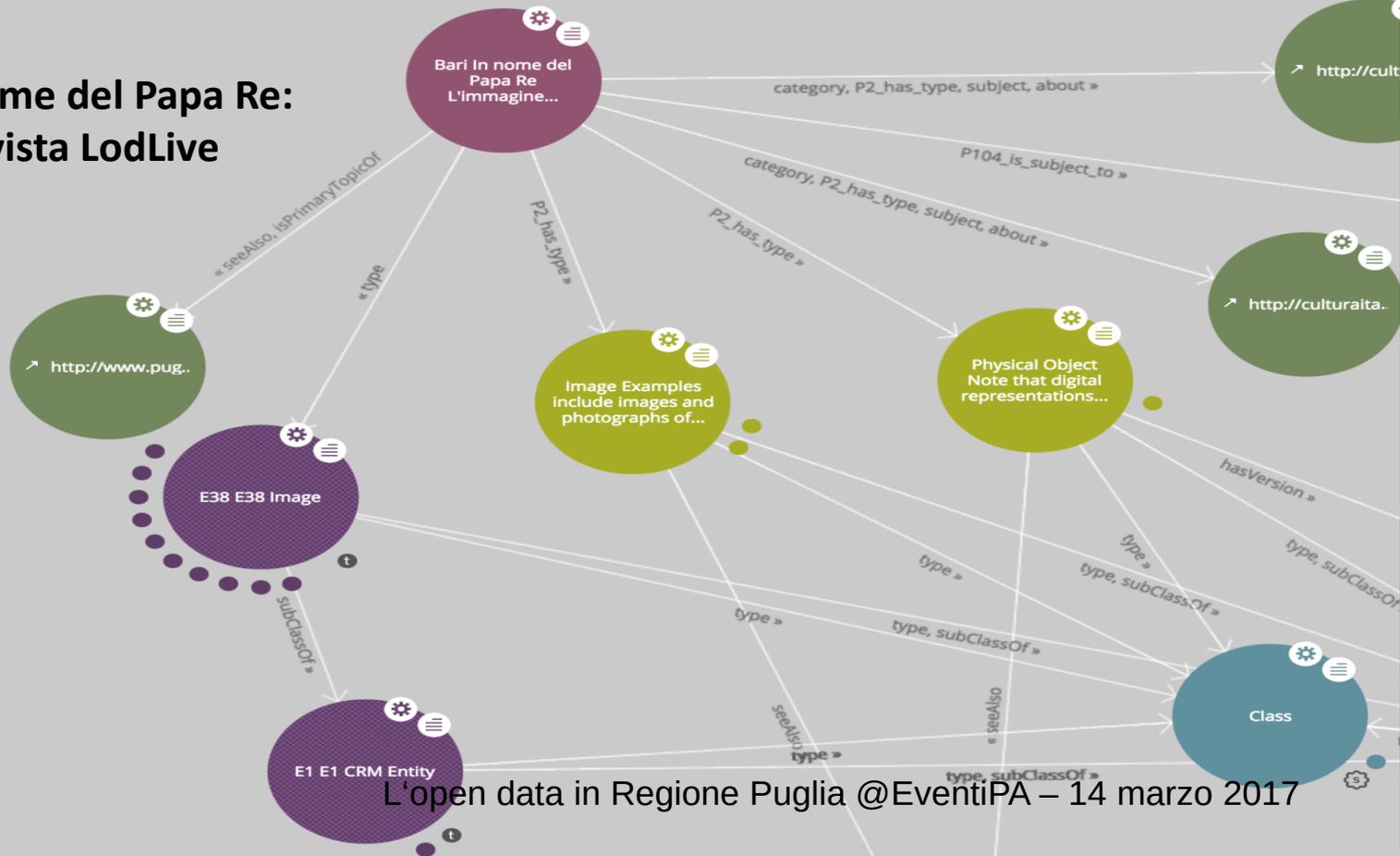
TESTI



VIDEO



In nome del Papa Re: una vista LodLive



<b>type</b> E38_Image
<a href="http://www.pugliadigitalibrary.it/item.jsp?id=149...">http://www.pugliadigitalibrary.it/item.jsp?id=149...</a>
<b>type</b> Image
<b>type</b> physical object
<b>label</b> In nome del Papa Re
<b>comment</b> 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
<b>P3_has_note</b> 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
<b>rights</b> Creative Commons Public License: Attribuzione - Condividi allo stesso modo - 3.0 IT
<b>rights</b> 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  
Partecipazione  
Imprese  
Pubblica  
Amministrazione



REGIONE  
PUGLIA

# Intanto, sul territorio ...

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

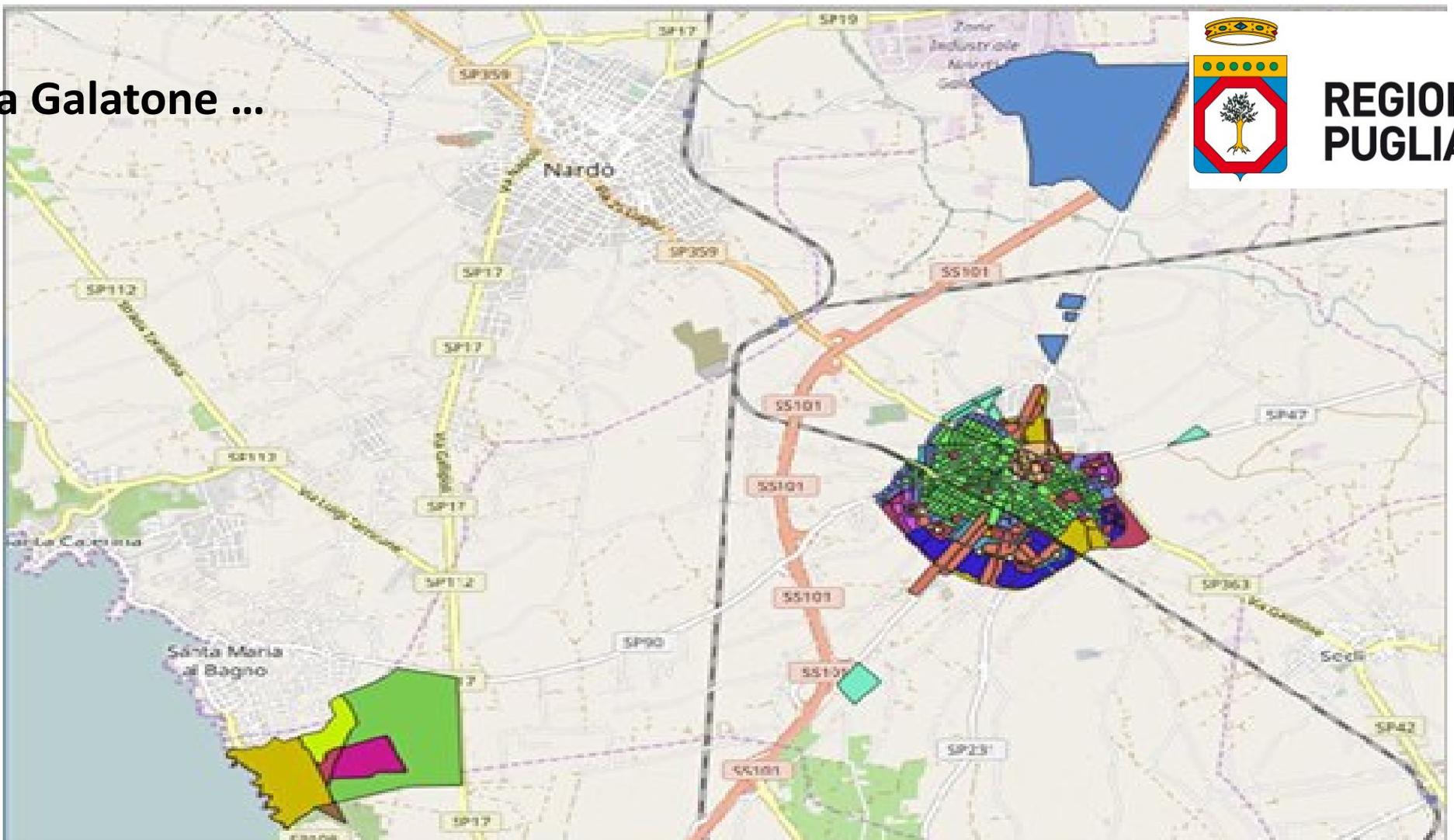
Trasparenza  
Cittadini  
Partecipazione  
Imprese  
Sviluppo  
Amministrazione

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**  
**Amministrazione**  
**Sviluppo**

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 Puccio
87	9-6-16	Teodoro Roberto
88	9-6-16	Roberto Puccio
89	13-6-16	Enrico Flauto
90	14-6-16	Enrico Flauto
91	14-6-16	Enrico Flauto
92	16-6-16	Enrico Flauto
93	16-6-16	Enrico Flauto
94	27-6-16	Telecom SU
95	27-6-16	Enrico Flauto
96	27-6-16	Enrico Flauto
97	27-6-16	Enrico Flauto
98	27-6-16	Enrico Flauto
99	29-6-16	Roberto Puccio
100	5-7-16	Enrico Flauto

# 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	]
3	14/01/20...	via	\
4	14/01/20...	contrada	]
5	14/01/20...	via	(



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

2020

€272 bn

With adapted policy  
& legal solutions

€643 bn



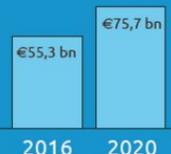
## Benefits of Open Data

€ 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

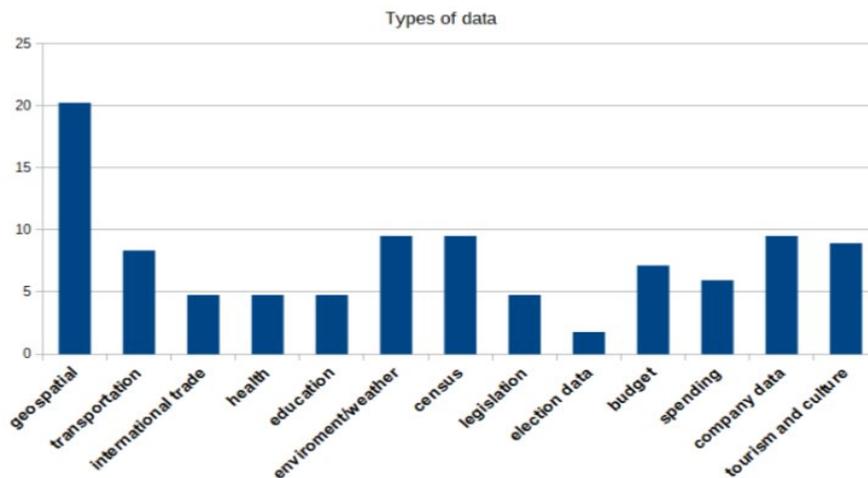
# Quale „dato“?



REGIONE  
PUGLIA

#OD200IT

## Tipi di dati usati dalle aziende

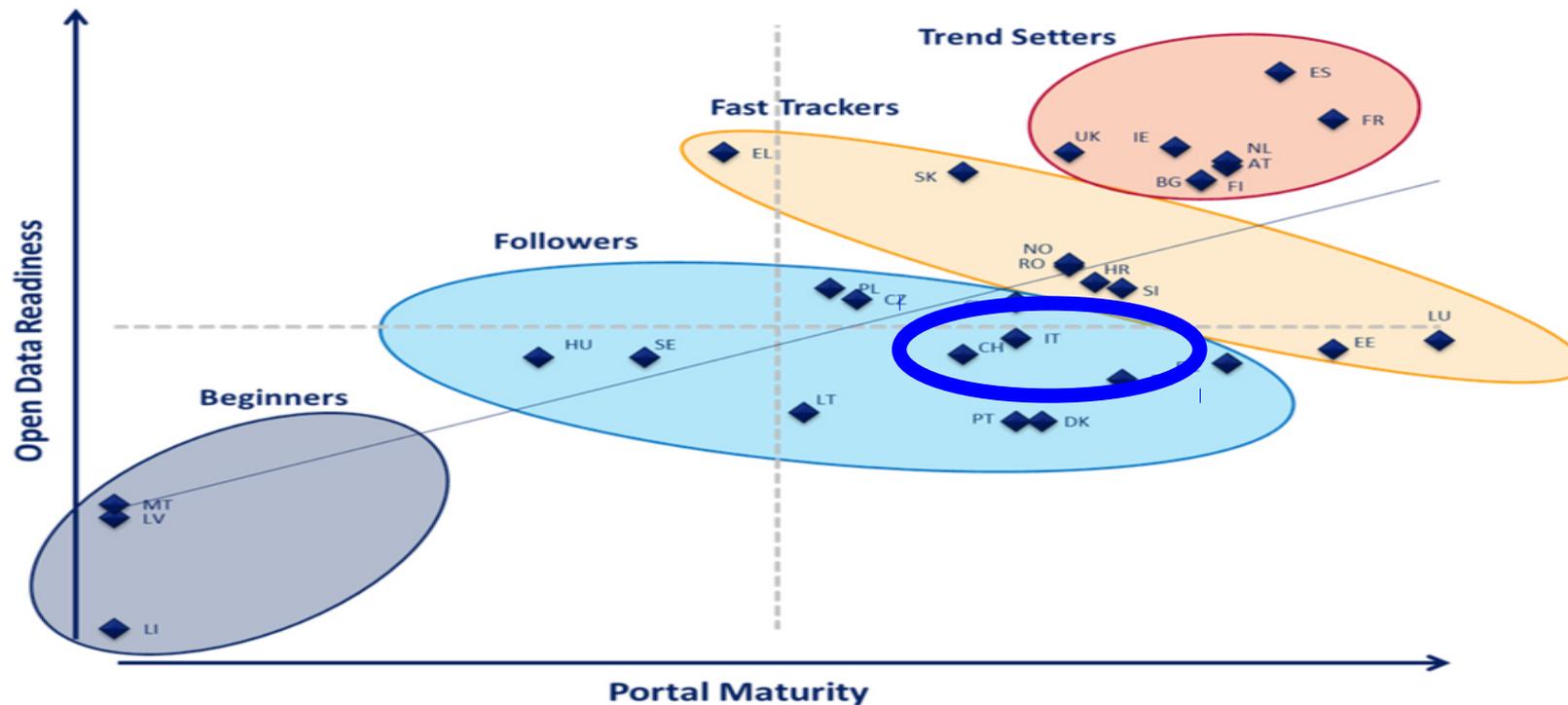


Fonte: #od200it

# Houston abbiamo un problema...



REGIONE  
PUGLIA



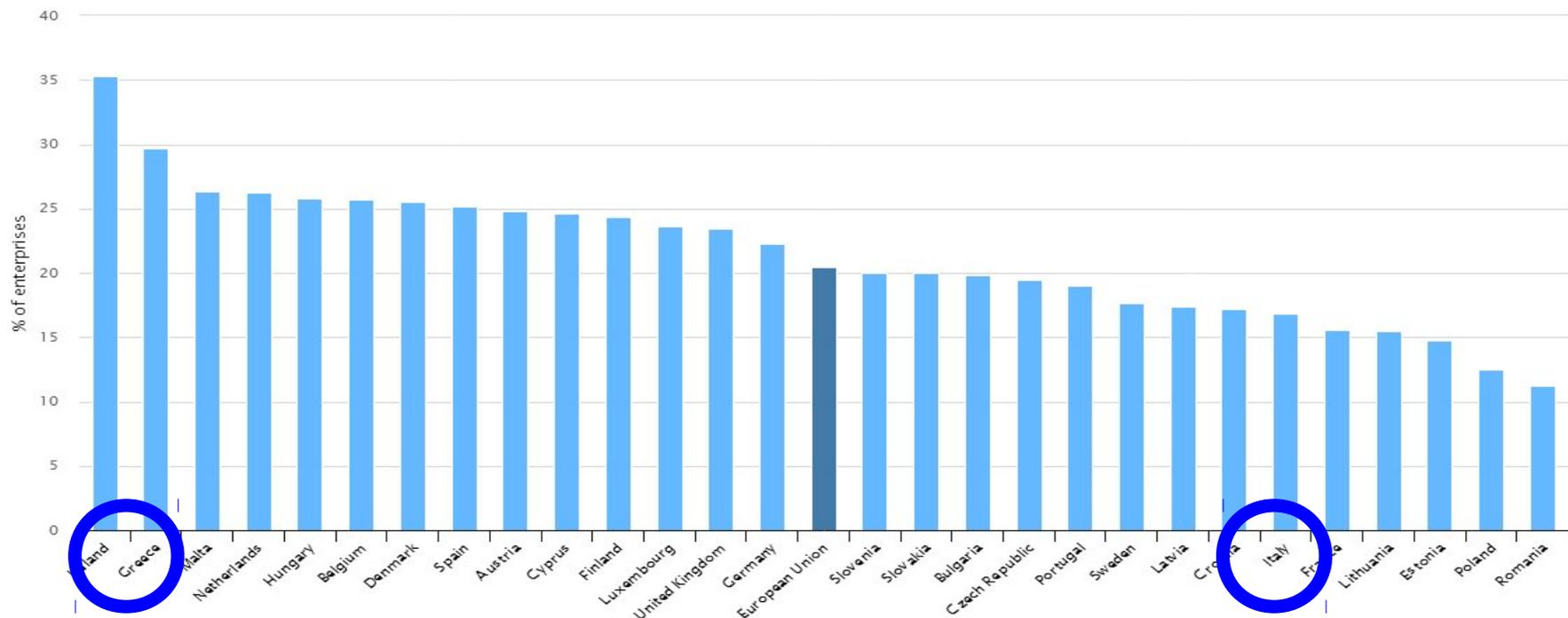
L'open data in Regione Puglia @EventiPA – 14 marzo 2017

# ...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

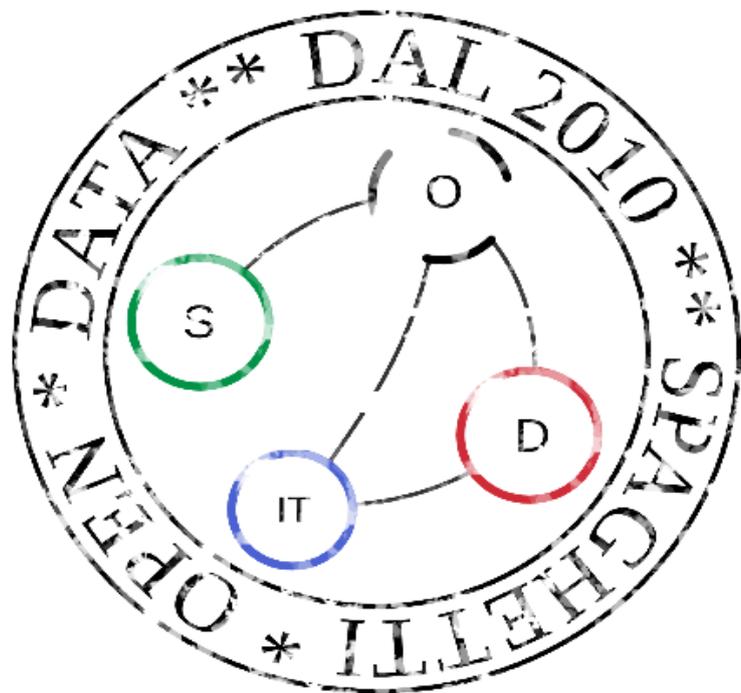
2018 - Foggia?

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)

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

# ...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





Grazie

[www.dati.puglia.it](http://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](mailto: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](mailto:mm.ragone@regione.puglia.it)