

metadati della presentazione del comune di Palermo

titolo_evento:	forumpa_2019
sede_evento:	Roma
data_convegno:	16_05_2019
codice_convegno:	co.07
titolo_convegno:	dati_pubblici_come_motore_dell_economia_digitale
titolo_presentazione:	uno_sguardo_dal_comune_di_Palermo
url_presentazione:	http://bit.ly/forumpa2019_palermo
licenza_presentazione:	CC_BY_SA
ente_presentazione:	comune_Palermo
autore_presentazione:	Gabriele_Marchese;Ciro_Spataro

open data al comune di Palermo

linee guida come “partecipazione” e “interazione”

- **2013** = 7 cittadini spontaneamente le scrivono e inviano via email al Comune che le approva in Giunta;
- **Team open data** (dipendenti, dirigenti);
- **2017** = linee guida vengono [aggiornate con la partecipazione online](#);
- **Riunioni pubbliche del Team open data:** partecipazione di soggetti competenti e interessati sui dati, che danno input e formazione al personale comunale sul processo di produzione/pubblicazione dei dati.



Cerca Dataset Open Data

Seleziona un'Area Tematica dalla quale estrarre i Dataset oppure utilizza il motore di ricerca contestuale



Ambiente



Amministrazione



Cultura e Turismo



Dati sul territorio



Istruzione



Mobilità e Sicurezza



Opere Pubbliche



Reti



Sanità e Sociale



Sport



Urbanistica



Attività Economiche



Ciclabilità



Bilancio



Elezioni

AREE TEMATICHE

	Ambiente	184
	Amministrazione	40
	Attività Economiche	5
	Bilancio	8
	Cultura e Turismo	38 ➡ API (alcuni)
	Dati sul territorio	103
	Elezioni	399 ➡ API
	Istruzione	41
	Mobilità e Sicurezza	116 ➡ API (alcuni)
	Opere Pubbliche	1
	Sanità e Sociale	17
	Urbanistica	15

109 risorse

Titolo	Descrizione
Uffici della Motorizzazione e Officine autorizzate alla revisione - Marzo 2017	Uffici della Motorizzazione e Officine Autorizzate alla revisione - Marzo 2017



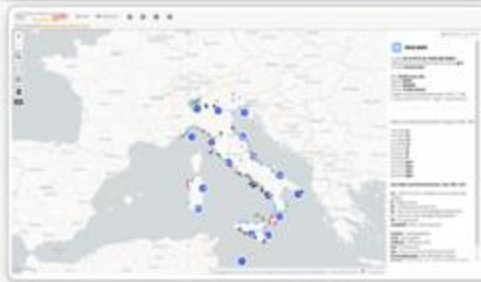
#opendatasicilia
Palermo Hub

Home Categoria ▾



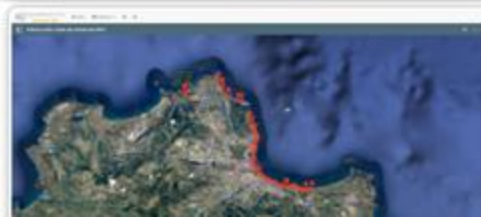
Categoria	Tag	Autore	Prima mappa	Fonte Dati
Mobilità	Mobilità, Motorizzazione, Officine autorizzate, and Uffici Motorizzazione	@gbvitrano	Uffici della Motorizzazione e Officine Autorizzate alle revisioni (Marzo 2017)	dati.mit.gov.it and Uffici della Motorizzazione

Italia - Qualità delle acque di balneazione nel 2016	Oltre l'85% dei siti di balneazione monitorati in tutta Europa nel 2016 soddisfa i requisiti più rigorosi per fregiarsi della qualifica di "eccellente", il che significa che sono per lo più esenti da inquinanti pericolosi per la salute umana e l'ambiente, secondo la relazione annuale sulla qualità delle acque di balneazione pubblicata oggi
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Ambiente	Ambiente, Mare, and Spiagge	@gbvitrano	Italia - Qualità delle acque di balneazione nel 2016	EEA - Bathing Water Directive - Status of bathing water
----------	-----------------------------	------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

Divieti di balneazione a Palermo nel 2016	Divieti di balneazione permanente per la stagione estiva 2016 nel comune di Palermo
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Ambiente	Balneazione, Mare, Spiagge, and Sole	@cirospat	Divieti di balneazione permanente per la stagione estiva 2016 nel comune di Palermo	Comune di Palermo
----------	--------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

“riuso civico” e “riuso aziendale” dei dati: due cose utili ma diverse

- Una “community civica” che usa i dati diffonde la **cultura** dell'importanza dei dati. E' utile per la PA e per la società. Contribuisce ad aumentare le **competenze digitali** di cittadini/dipendenti e sviluppa **senso civico!**
- Un'azienda che riusa i dati pubblici genera servizi nuovi e di conseguenza nuova economia. **Ma cosa chiede l'azienda per riusare i dati pubblici?** Vediamolo in qualche esempio “**palermitano**”

dati pubblici come motore dell'economia digitale a Palermo? [Caso 1]

Un ingegnere di Apple_Italia telefona e dice: “il [dataset dello stradario comunale di Palermo](#) con licenza **CC BY SA** non lo possiamo riusare. E' possibile abbinare la licenza **CC BY**?”

Soluzione del caso 1=



PRESCRIZIONI PER L'UTILIZZO DEL DATASET

Licenza d'uso

CC BY 4.0 IT
-- Seleziona un valore --
CC BY 3.0 IT
CC BY 4.0 IT
CC BY-SA 2.0 IT
CC BY-SA 4.0

ANNOTAZIONI

Se una PA vuole far girare l'economia con i dati pubblici, deve essere flessibile nell'adozione di licenze in casi come questi.

dati pubblici come motore dell'economia digitale a Palermo? **[Caso 2]**



I dati del [trasporto pubblico](#) non sono “**real time**”. L’Azienda Moovit effettua un esperimento con l’azienda di trasporto di Palermo, inserendo sui bus GPS + sistemi trasmissione dati. Rilascia su app gli arrivi dei bus “in real time” e fornisce al comune API documentate per far fruire (come open data) i dati “real time” agli interessati.

Soluzione del caso 2=

il comune di Palermo sta realizzando un progetto (grazie al [PON METRO asse 2](#)) per gestire/monitorare e pubblicare i dati “real time” del trasporto pubblico locale.

dagli open data 1.0 alla versione 2.0 (o API time)

cioè dal dataset formato CSV caricato manualmente dal dipendente ai dati pubblicati automaticamente (e aggiornati in tempo reale) dalle piattaforme ICT usate dal personale nello svolgimento delle mansioni quotidiane (=data entry).

Piattaforme abilitanti nazionali

Italia Login – La casa del cittadino

by  Sispi

Piattaforme verticali tematiche

Assistenza e sostegno sociale

Edilizia e catasto

Cultura e tempo libero

Lavoro e formazione

Tributi locali

Ambiente e territorio

Lavori pubblici

piattaforme con API per interoperabilità e open data

Piattaforme abilitanti

Piattaforme abilitanti (SPID, ANPR, pagamenti, fatturazione, big data)

+ una piattaforma comune di Big Data Analytics

Figura 1: Agenda Digitale - Piattaforme Tematiche

al 2020 in funzione le API delle piattaforme ICT di Palermo


dalla fine del 2023 gli open data del comune di Palermo passeranno alla versione 2.0 ovvero supportati dalle **Application Programming Interfaces**.

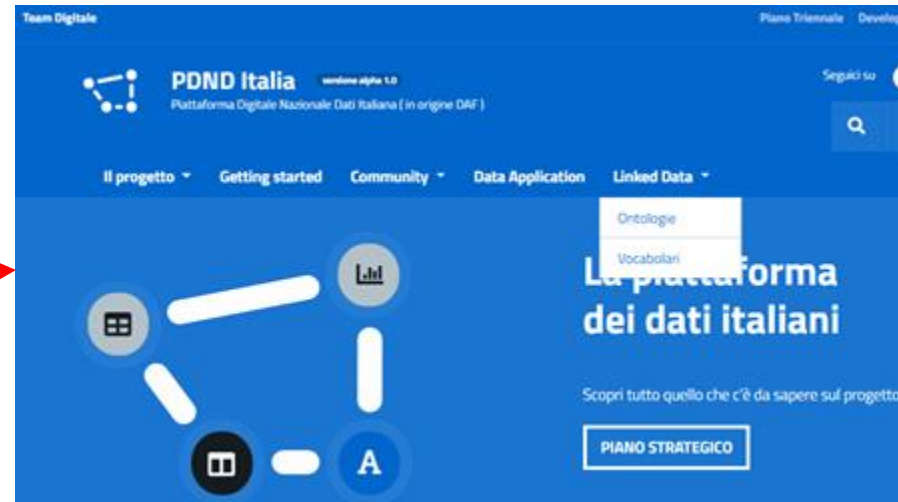
Alcuni #dati:



Nome piattaforma ICT	Timeline	Importo approvato (Agenzia Coesione, PON Metro)
PON Metro - Assistenza e sostegno sociale	2018-23	€ 2.735.000,00
PON Metro - Cultura e tempo libero	2018-23	€ 1.290.000,00
PON Metro - Edilizia e catasto	2018-23	€ 1.985.000,00
PON Metro - Tributi locali	2018-23	€ 1.785.000,00
PON Metro - Ambiente e territorio	2018-23	€ 4.515.000,00 (inclusa sensoristica IOT)
PON Metro - Lavori pubblici	2018-23	€ 1.985.000,00
PON Metro - Lavoro e formazione	2018-23	€ 1.705.000,00
PON Metro - City compass, gestione e monitoraggio trasporto pubblico in real time	2018-23	€ 1.500.000,00 + € 2.885.180,00 (inclusa sensoristica IOT di bordo)

come aumentare l'usabilità dei dati della PA

- ✓ adottare “standard” negli applicativi che **gestiscono i servizi pubblici delle PA**: usare vocabolari controllati già definiti da AgID. Aumenta l'interoperabilità delle banche dati delle PA e stimola il riuso a fini commerciali;
- ✓ **disporre di un catalogo online**, facile da consultare, **sui vocabolari controllati dei servizi pubblici**, sull'esempio del [catalogo del riuso software](#);
- ✓ nei [requisiti specifici dei fornitori cloud](#) (Marketplace) per la PA **prevedere** anche quello relativo **all'adozione di vocabolari controllati già definiti da AGID**; 
- ✓ **richiedere API basate su “standard”** nei bandi pubblici.



grazie dell'attenzione

bit.ly/forumpa2019_palermo



Gabriele Marchese

Dirigente Servizio Innovazione del [comune di Palermo](#)

Responsabile open data [linee guida comunali open data]

Responsabile pubblicazione [d.lgs. 33/2013]

Responsabile transizione al digitale [art. 17 C.A.D.]

g.marchese@comune.palermo.it - 09174073

Ciro Spataro

Servizio Innovazione comune di Palermo - U.O. transizione al digitale

c.spataro@comune.palermo.it - 0917407340 - cirospat.readthedocs.io

