

### Verbale della riunione del Team Open Data del Comune di Palermo, 20 dicembre 2017

Alle ore 15.30 del 20 dicembre 2017 inizia la riunione pubblica del Team open data nella sede dell'Area Innovazione Tecnologica, Palazzo Galletti, Piazza Marina 47. La riunione è stata convocata dal Responsabile Open Data con email del 15 dicembre 2016 ai componenti del Team ed è stata [pubblicata news sul sito istituzionale](#). La riunione del Team Open Data è un'attività prevista dalle "Linee Guida Comunali sugli Open Data". Nella tabella che segue si riportano i presenti alla riunione:

Nome	Cognome	Area Comunale / Cittadino / Associazione	Email
Gabriele	Marchese	Area Innovazione Tecnologica - Capo Area e Responsabile open data	<a href="mailto:g.marchese@comune.palermo.it">g.marchese@comune.palermo.it</a>
Ciro	Spataro	Area Innovazione Tecnologica, PO Innovazione, pubblicazione e open data	<a href="mailto:c.spataro@comune.palermo.it">c.spataro@comune.palermo.it</a>
Giuseppe	Meli	Area Innovazione Tecnologica - Webmaster	<a href="mailto:g.meli@comune.palermo.it">g.meli@comune.palermo.it</a>
Andrea	Borruso	Presidente Associazione Ondata	<a href="mailto:aborruso@gmail.com">aborruso@gmail.com</a>
Davide	Taibi	CNR, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo	<a href="mailto:davide.taibi@itd.cnr.it">davide.taibi@itd.cnr.it</a>
Giuseppa	Raimondi	Area Scuola	<a href="mailto:g.raimondi@comune.palermo.it">g.raimondi@comune.palermo.it</a>
Sonia	Piazza	Area Scuola	<a href="mailto:sonia.piazza@comune.palermo.it">sonia.piazza@comune.palermo.it</a>
Antonino	Randazzo	Consigliere Comunale M5S	<a href="mailto:antoninorandazzom5s@gmail.com">antoninorandazzom5s@gmail.com</a>
Girolamo	Renda	Area Polizia Municipale	<a href="mailto:g.renda@comune.palermo.it">g.renda@comune.palermo.it</a>
Antonino	Martorana	Associazione Rete Eco Sociale	<a href="mailto:martorana928@gmail.com">martorana928@gmail.com</a>
Dario	Giustiniani	cittadino	<a href="mailto:dariox83@tiscali.it">dariox83@tiscali.it</a>
Vincenzo	Buglino	cittadino	<a href="mailto:vincenzobuglino@gmail.com">vincenzobuglino@gmail.com</a>
Pasquale	Tusa	consigliere 2° circoscrizione	<a href="mailto:tusa.pasquale@gmail.com">tusa.pasquale@gmail.com</a>
Eugenio	Oreto	cittadino	<a href="mailto:eugenio.oreto@gmail.com">eugenio.oreto@gmail.com</a>
Giacomo	Cabasino	Ufficio Città Storica staff capo area tecnica riqualificazione	<a href="mailto:g.cabasino@comune.palermo.it">g.cabasino@comune.palermo.it</a>
Daniela	Romano	Polizia Municipale	<a href="mailto:daniela.romano@comune.palermo.it">daniela.romano@comune.palermo.it</a>
Duilio	Di Falco	Sispi	<a href="mailto:d.difalco@sispi.it">d.difalco@sispi.it</a>
Vincenzo	Marsala	cittadino	<a href="mailto:vinmarsa@gmail.com">vinmarsa@gmail.com</a>
Marcella	Campagna	Area Verde	<a href="mailto:m.campagna@comune.palermo.it">m.campagna@comune.palermo.it</a>
Joska	Arena	cittadino, community opendatasicilia	<a href="mailto:joskarena@gmail.com">joskarena@gmail.com</a>
Teresa D.	Terzo	Area Partecipazione	<a href="mailto:t.terzo@comune.palermo.it">t.terzo@comune.palermo.it</a>
Mariella	Cipolla	Area Cittadinanza Sociale	<a href="mailto:m.cipolla@comune.palermo.it">m.cipolla@comune.palermo.it</a>
Cristiano	Lo Nano	Area Innovazione Tecnologica - staff Webmaster	<a href="mailto:c.lonano@comune.palermo.it">c.lonano@comune.palermo.it</a>

Massimiliano	Mocciaro	Area Innovazione Tecnologica - staff Webmaster	<a href="mailto:m.mocciaro@comune.palermo.it">m.mocciaro@comune.palermo.it</a>
Valentina	Martino	Area Innovazione Tecnologica - staff Webmaster	<a href="mailto:v.martino@comune.palermo.it">v.martino@comune.palermo.it</a>
Giovanni	Lumione	AMAT	<a href="mailto:g.lumione@amat.pa.it">g.lumione@amat.pa.it</a>
Girolamo	Renda	Area Polizia Municipale	<a href="mailto:g.renda@comune.palermo.it">g.renda@comune.palermo.it</a>

I soggetti partecipanti in veste di cittadini alla riunione aperta del Team open data dichiarano di concedere liberatoria alla pubblicazione del nome, cognome, appartenenza ad associazione/ente ed email esclusivamente per le finalità del presente Verbale. Il Responsabile del trattamento dei dati online è il Responsabile open data, dott. Gabriele Marchese.

Il geom. Spataro, in rappresentanza del dott. Marchese (momentaneamente impegnato in riunione urgente con il Presidente SISPI), dà il benvenuto ai partecipanti.

Il geom. Spataro illustra brevemente l'aggiornamento delle linee guida comunali opendata (approvate con Deliberazione di G.M. n. 97 del 4.05.2017) caratterizzate dall'introduzione del profilo nazionale DCAT\_AP\_IT dei metadati che accompagnano i dataset nella fase di pubblicazione online, adeguamento reso necessario per permettere l'indicizzazione dei metadati dei dataset di Palermo nel portale nazionale dei dati aperti dati.gov.it.

Inoltre comunica che risulta mancante ad oggi l'aggiornamento del dataset sui trasporti pubblici (GTFS della Società AMAT). In merito alla pubblicazione di detto dataset sono state effettuate nel mese di dicembre 2017 due specifiche richieste via email a Spataro, di cui una dalla Società [www.itoworld.com](http://www.itoworld.com) (interested in modelling the public transport in Palermo).

Il dott. Lumione dell'AMAT conferma che nell'arco di alcuni giorni verrà reso disponibile per la pubblicazione il dataset dei trasporti pubblici aggiornato.

Spataro sottolinea che ad oggi risulta mancante la pubblicazione dei dataset concernenti i seguenti ambiti: **Patrimonio, Anagrafe, Tributo Tari, Attività produttive, Attività Edilizie**, come viste da effettuare sugli applicativi gestiti dalla Società SISPI. La pubblicazione di tali dataset, come viste sugli applicativi aggiornate alle 24 ore, era stata decisa il 13 giugno 2017, presso la sede dell'Area Innovazione Tecnologica, nel corso di una riunione tra il Capo Area Innovazione Tecnologica e Responsabile open data del comune di Palermo, dott. Marchese, e l'ing. Morreale della Società SISPI. Si unisce alla riunione il dott. Marchese sottolineando che la Società SISPI deve rendere disponibile pubblicamente i dati comunali, fatta salva la privacy degli individui contenuta nei dati, nei formati aperti idonei al riuso, secondo le indicazioni delle linee guida comunali open data e nazionali per la

valorizzazione del patrimonio informativo pubblico. La non conoscenza dei dati da parte dei cittadini, in quanto dati non resi pubblici, provocano un danno alla stessa Amministrazione, è necessario rendere conoscibili i dati comunali al fine di evitare frequenti speculazioni politiche e mediatiche.

Il webmaster, dott. Meli, illustra gli aspetti e i contenuti del nuovo portale istituzionale open data <http://opendata.comune.palermo.it> eliminando le criticità del passato, e comunica che i metadati sono stati adeguati al profilo DCAT\_AP\_IT e che è stato creato il catalogo dei dataset in formato TTL, disponibile al seguente link <https://opendata.comune.palermo.it/dcat/dcat.php> per le attività di harvesting dell'AgID (grazie anche al contributo professionale del dott. Davide Taibi del CNR Palermo e della dott.ssa Giorgia Lodi dell'AgID), finalizzate a indicizzare i dataset comunali di Palermo nel portale nazionale dei dati aperti.

Oggi il comune di Palermo è in regola con l'adeguamento al profilo DCAT\_AP\_IT, ma il portale nazionale dei dati pubblici [dati.gov.it](http://dati.gov.it) è in una fase di aggiornamento e al momento non consente le procedure di harvesting.

Il nuovo portale ha un vero e proprio validatore dei formati CSV. E' anche disponibile lo streaming dei dati online attraverso un sistema di API utile agli sviluppatori. Disponibile altresì la possibilità di esporre dati derivanti da applicativi in uso dall'Amministrazione.

Tutti i dataset sono forniti ora in formato CSV, XML e JSON automaticamente a prescindere se il file originario è uno dei tre.

Disponibile nel nuovo portale una sezione documentale per documenti tecnici di approfondimento che accompagnano la pubblicazione dei dataset.

Sono state riviste le modalità di pubblicazione dei dataset e in merito a questo argomento viene sottolineato dal Geom Spataro l'utilità di formazione ai referenti open data per le modalità di pubblicazione dei dataset e relativi metadati nel nuovo portale.

Andrea Borruso chiede se sia possibile tecnicamente la pubblicazione del dato del giorno prima sulla qualità dell'aria in formato XML parallelamente al formato pdf che viene pubblicato sul sito della RAP. Meli risponde che il sistema della RAP di generazione del dato prevede come procedura anche la validazione del dato che avviene solitamente il giorno dopo la raccolta del dato.

Borruso propone di valutare, per il comune di Palermo, di mettere a disposizione al riuso di altre PA il codice del portale open data comunale, per quelle PA che hanno difficoltà a creare portali open data (ai sensi dell'art. 68 del CAD: riuso applicativo).

Tusa, nell'ambito delle migliorie da apportare alla pubblicazione dei dati, fa riferimento alla qualità del formato dei verbali di consiglio, che non è dei migliori per via del lavoro dispendioso nella fase di ricerca testuale delle informazioni o parole chiave.

Meli risponde che la piattaforma Cittaperta <https://servizionline.comune.palermo.it/portcitt/jsp/OMHome.jsp?sportello=portcitt> potrebbe soddisfare ampiamente questa richiesta ampliando i servizi forniti al lavoro del Consiglio Comunale anche ai lavori delle Circoscrizioni.

Giustiniani sostiene che nel portale Cittaperta mancano gli aggiornamenti delle sedute dei lavori delle del Consiglio. I rendiconti dei lavori delle sedute sono aggiornate al mese di Agosto 2017. E' necessario riprendere l'aggiornamento tempestivo del risultato dei lavori consiliari. Su questo aspetto i consiglieri di Circoscrizione e comunali del Movimento 5 Stelle si faranno portatori di richieste precise all'Ufficio del Consiglio Comunale.

Borruso propone di rendere il portale open data comunale di Palermo disponibile, come servizio, ad altri piccoli comuni dell'area metropolitana per la pubblicazione di dataset.

Marchese in merito sottolinea che le piattaforme di Agenda Digitale del PON METRO prevedono la condivisione dei servizi con comuni di area metropolitana nonché dei dati in formato aperto e questo deve essere pienamente assicurato dalla Sispi in fase operativa nella realizzazione e sviluppo delle piattaforme digitali e verificato dai referenti negli uffici comunali competenti per i tematismi delle piattaforme ICT del PON METRO.

Borruso chiede se è possibile disporre nel portale open data una sezione dedicata al riuso dei dati pubblicati. Meli risponde che è possibile nella sezione delle attività.

Lumione dell'AMAT dichiara che la Società Moovit mette a disposizione soltanto il software su cui transitano i dati real time di alcuni bus di Palermo. I dati sono prodotti da AMAT e non da Moovit. La questione della pubblicazione dei dati real time dei bus era nata nella scorsa riunione del Team open data (vedere verbale del dicembre 2016).

E' da rilevare che i dati vengono direttamente immessi sui server Moovit, che può decidere cosa farne.

Segue un vasto dibattito sulla non ampia diffusione della pubblicazione dei dati in formato aperto in molti uffici dell'Amministrazione.

Cabasino sostiene che è necessario coinvolgere i Dirigenti su questo aspetto della pubblicazione open data, e che l'input deve partire dall'alto (Segretario/Direttore Generale). Malgrado la sezione Amministrazione Trasparente è ricca di contenuti, i dati relativi sono nella maggior parte dei casi inutilizzabili per eventuali riusi.

Spataro sottolinea che su Amministrazione Trasparente ci sono molte pubblicazioni, se paragonate a quelle di altre Amministrazioni pubbliche, ma tali pubblicazioni di Palermo sono sganciate dai processi gestionali degli uffici. Con le piattaforme tecnologiche del PON Metro si avrà la possibilità di agganciare i processi di lavoro quotidiano alla modalità digitale solo se propedeuticamente all'adozione/sviluppo del software sarà effettuata un'analisi dei processi da parte degli uffici coinvolti direttamente negli ambiti tematici delle stesse piattaforme ICT del PON Metro. Su questo aspetto Spataro conferma che l'Ufficio Innovazione ha già chiesto a diversi uffici di avviare l'analisi dei processi.

Alle ore 18.00 si conclude la riunione.

Il verbalizzante, Posizione Organizzativa Innovazione, Pubblicazione e Open Data, **Ciro Spataro**  
Il Responsabile Open Data e Capo Area Innovazione Tecnologica, **Dott. Gabriele Marchese**



Il presente documento è rilasciato con licenza Creative Commons, BY (attribuzione), SA (condividi allo stesso modo) 4.0, ed è reso disponibile sul portale istituzionale open data del Comune di Palermo.