

Verbale della riunione del Team Open Data, 12 settembre 2018

Alle ore 10.50 del 12 settembre 2018 inizia la riunione pubblica del Team open data nella sede del Servizio Innovazione, Via dello Spirito Santo 35. La riunione è stata convocata dal Responsabile Open Data con email ai dirigenti del 10 settembre 2018. E' la prima riunione del Team Open Data del 2018 ed è un'attività prevista dalle "Linee Guida Comunali sugli Open Data", approvate con Deliberazione di Giunta Municipale n. 97 del 4.05.2017. La riunione di oggi ha carattere didattico.

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	g.marchese@comune.palermo.it
Masimo	Zotti	Responsabile Planetek	massimo.zotti@gmail.com
Ciro	Spataro	Area Servizi alla città, Servizio Innovazione, UO Transizione al digitale	c.spataro@comune.palermo.it
Marcello	Emo	Città Storica	marcello.emo@comune.palermo.it
Giovan Battista	Vitrano	Città Storica	gb.vitrano@cst@comune.palermo.it
Elenia	Drago	Ufficio Innovazione	e.drago@comune.palermo.it
Giorgio	Sbacchi	Società SISPI	g.sbacchi@sispi.it
Antonino	Trapani	Staff Nodo SITR	antonino.trapani@comune.palermo.it
Giacomo	Cabasino	Città storica	g.cabasino@comune.palermo.it
Luigi	Di Gregorio	Staff Nodo SITR	l.digregorio@comune.palermo.it
Girolamo	Renda	Area Polizia Municipale	g.renda@comune.palermo.it
Antonino	Salamone	Pianificazione	a.salamone@comune.palermo.it
Tommaso	Guardì	Pianificazione urbanistica	t.guardi@comune.palermo.it
Giuseppe	Dioguardi	Pianificazione urbanistica	g.dioguardi@comune.palermo.it
Flaminio	Lombardo	Risorse Umane	f.lombardo@comune.palermo.it
Giovanni	Cascino	Pianificazione urbanistica	g.cascino@comune.palermo.it

Enrichetta	Fiorella	Protezione Civile	
Paola	Caselli	Area Servizi alla città - Verde urbano	p.caselli@comune.palermo.it
Luigi	Cianciolo	Ufficio del Capo di Gabinetto	l.cianciolo@comune.palermo.it

I cittadini partecipanti 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. Ciro Spataro dà il benvenuto ai partecipanti sottolineando che la riunione di oggi ha carattere di seminario sull'uso dei "dati satellitari per il monitoraggio delle infrastrutture nel territorio". Il relatore del seminario è il dott. Massimo Zotti dell'Azienda Planetek.

Il dott. Zotti espone le caratteristiche dei servizi basati sull'uso dei dati satellitari.

Inizia con la descrizione dell'iniziativa Copernicus e Galileo attraverso le quali vengono resi disponibili dati satellitari sul territorio.

L'iniziativa Copernicus lancia satelliti per il monitoraggio del pianeta Terra. I dati sono rilasciati con licenza aperta e sono rilevati fondamentalmente per monitorare il cambiamento del clima.

I dati rilevati consistono anche in immagini radar. Questi dati permettono di raggiungere un'accuratezza nella misura dello spostamento verticale di oggetti terrestri nell'ordine del millimetro e mezzo.

Sentinel 1a e 1b (radar) e 2a e 2b (ottico) sono due satelliti lanciati per rilevare dati sul territorio europeo ogni 6 giorni.

Le rilevazioni effettuate permettono di verificare, anche, lo stato di salute della vegetazione attraverso colorazioni diverse del territorio (analisi spettrali).

I dati satellitari permettono di verificare lo stato di cambiamento a livello micro nel territorio (disboscamenti, edilizia, ecc).

Per alcuni siti nel mondo vengono effettuati rilevamenti di dati sul sito fisico per validare i dati rilevati dal satellite.

I dati satellitari vengono usati moltissimo per finalità di intelligence e in campo militare.

Nell'esposizione del dott. Zotti, con diverse immagini molto efficaci, viene data enfasi sul fatto che le rilevazioni satellitari possono permettere di individuare quelle aree precise del territorio in cui poi andare a fare rilevazioni mirate sul sito.

Il dott. Zotti passa ad illustrare l'attività di Geo Analytics, si tratta di un'attività che partendo dalle informazioni rilevate dai satelliti permettono di creare indicatori sintetici per l'interpretazione dei fenomeni, e quindi creano conoscenza.

Si passa a esporre le modalità di monitoraggio del territorio e delle infrastrutture attraverso l'uso dei dati satellitari.

Salamone dell'Area Pianificazione Urbanistica sottolinea l'urgenza di combattere il fenomeno dell'abusivismo edilizio e immagina l'uso dei dati satellitari a tal fine. Il dott. Zotti conferma che l'uso dei dati satellitari può soddisfare, da tempo, tale esigenza.

Il dott. Marchese registra sensibilità per per l'uso dei dati al fine di fare prevenzione, ad esempio nel campo dell'abbandono illegale dei rifiuti a Palermo, come anche per monitorare fenomeni sul territorio (edifici, ponti, reti di infrastrutture).

Si apre una discussione sull'uso dei dati satellitari che ogni ufficio può fare, e su questo aspetto ogni partecipante alla riunione è invitato dal dott. Marchese a confrontarsi con il dirigente di riferimento su quanto appreso nel seminario odierno e a restituire via email (innovazione@comune.palermo.it) all'Ufficio Innovazione i fabbisogni specifici, così da dare un'unica indicazione alla Società comunale SISPI per eventuali soluzioni e servizi da utilizzare per gli uffici dell'Amministrazione.

Alle ore 13.00 si conclude la riunione.

Si fornisce [link](#) alla presentazione divulgativa del dott. Massimo Zotti esposta oggi.

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 disponibile in formato aperto (pdf/a) sul [portale istituzionale open data del Comune di Palermo](#).