

14-16 maggio 2019 | FORUM PA 2019

ACADEMY



Aumentare le potenzialità degli Open Data tra Spazio e Tempo

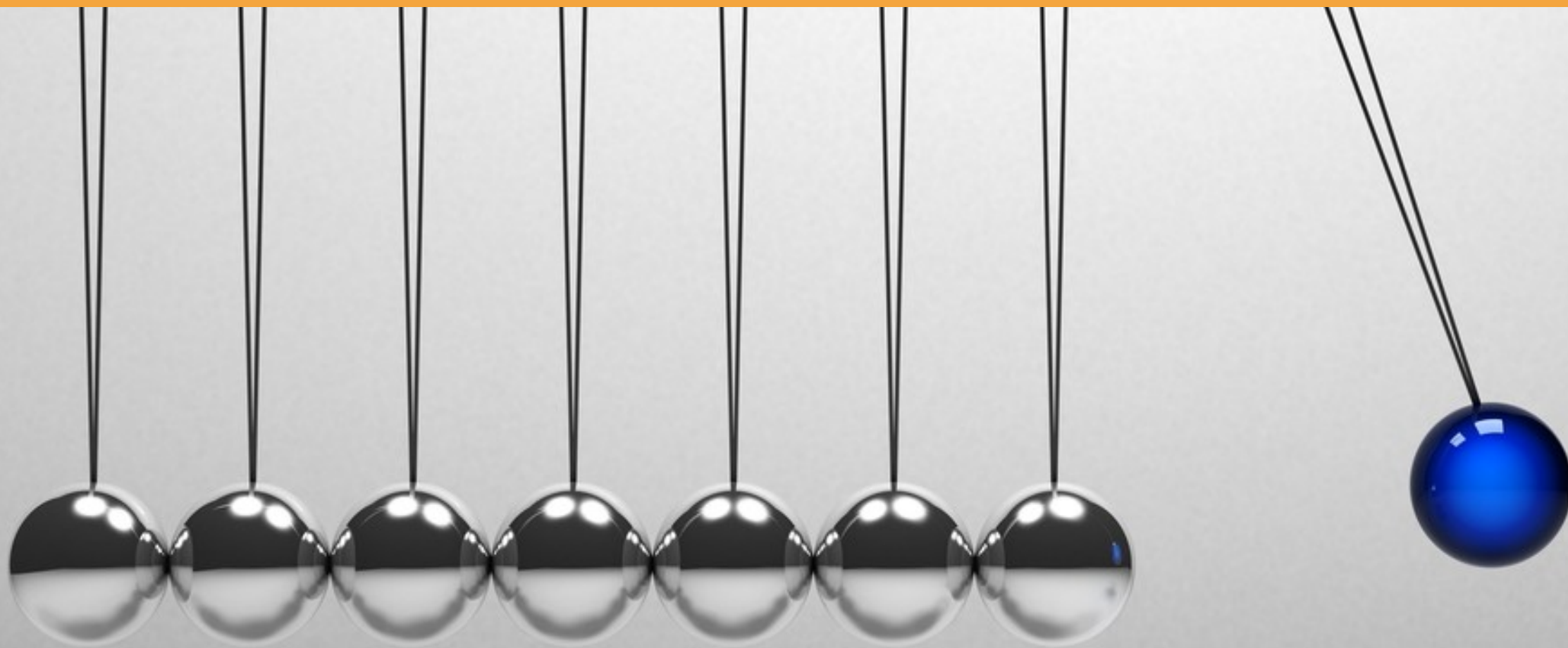
Vincenzo Patruno

Istat

“Bisogna avere molti
dati. Se abbiamo molti
dati qualcuno li prende
e ne fa qualcosa”



Riuso



Impatto

FORUM PA 2019 | ACADEMY



https://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_landscaping_insight_report_n4_2018.pdf

Open Data Maturity in Europe

Report 2018

[#forumpa2019](#)



https://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_landscaping_insight_report_n4_2018.pdf

Policy Portal

**Open Data Maturity
in Europe**

Report 2018



Impact Quality

Italia e Open Data: “buona la posizione, ma serve una governance”

Home > Open Government > Open Data > Italia e Open Data: “buona la posizione, ma serve una governance”



Ottima la posizione italiana, ma il problema prioritario continua a rimanere la necessità di una governance, che ad oggi fatica ad essere implementata, al netto di tutte le raccomandazioni che comunque restano utili e spronano a voler far sempre meglio. Vincenzo Patruno, Vice Presidente di OnData, commenta l'Open Data Maturity Report 2018

28 Novembre 2018

A

a cura di Marina Bassi e Vincenzo Patruno

<https://www.forumpa.it/pa-digitale/italia-e-open-data-buona-la-posizione-ma-serve-una-governance/>

L'impatto degli Open Data in Italia è in effetti quasi esclusivamente sulla trasparenza, su cui il nostro Paese ha lavorato molto in termini di impianto normativo. Viene anche ritenuto "alto" l'impatto sulla società mentre l'Italia scompare nelle retrovie per quanto riguarda la valutazione dell'impatto economico (come peraltro evidenziato dall'Osservatorio eGov del politecnico di Milano).

<https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/data-management/open-data-la-pa-delude-le-pmi-che-fare/>

FORUM PA 2019 | ACADEMY



#forumpa2019

FORUM PA 2019 | ACADEMY

BIG DATA & AI LANDSCAPE 2018



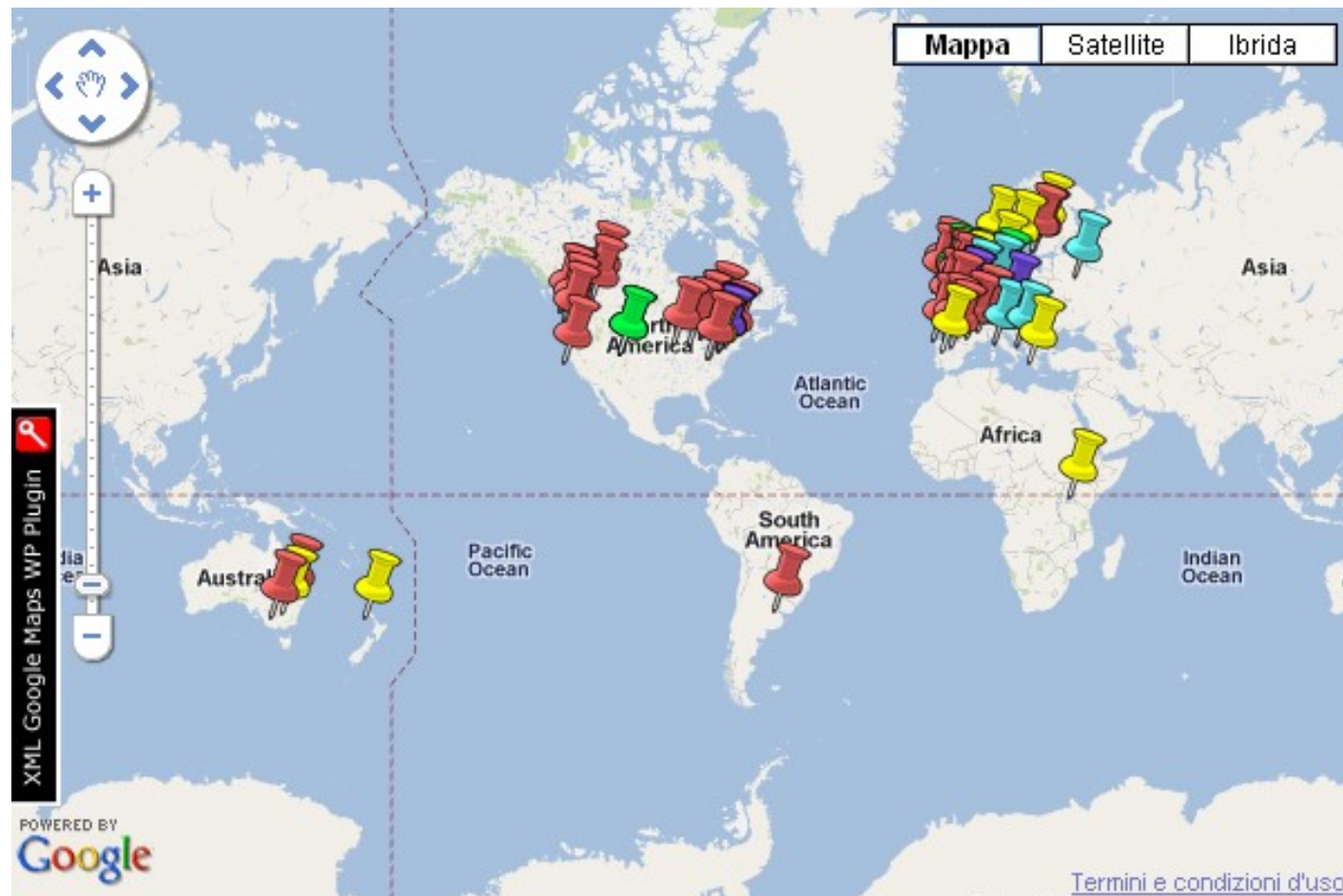
V1 – Last updated 6/19/2018

© Matt Turck (@mattturck), Demilade Obayomi (@demi_obayomi), & FirstMark (@firstmarkcap) mattturck.com/bigdata2018

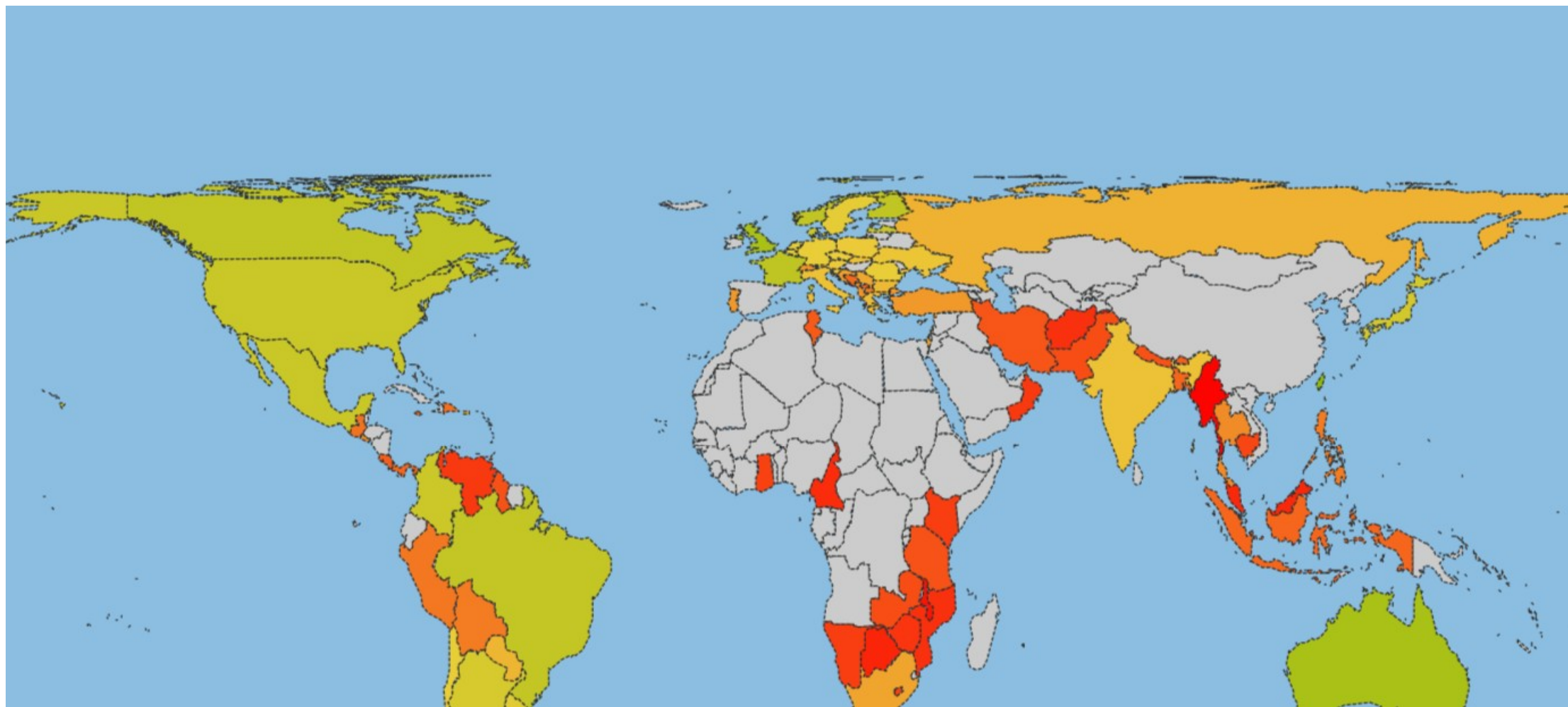
FIRSTMARK
EARLY STAGE VENTURE CAPITAL

#forumpa2019

FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY



<https://index.okfn.org/place/>

#forumpa2019

Open Data

Nel 2009 la Commissione UE ha stimato che il mercato europeo per il riutilizzo delle informazioni del settore pubblico sia di 27 miliardi di euro l'anno. Un'enorme quantità di denaro di cui, nel 2011, ancora nessuno ha realmente beneficiato.

Studio "MEPSIR – Measuring European Public Sector Information Resources" (2006), HELM Group of Companies with Zenc, per la Commissione europea.



Dataset di elevato valore: ecco cosa dice la proposta di modifica della direttiva PSI

Home > PA Digitale > Dataset di elevato valore: ecco cosa dice la proposta di modifica della direttiva PSI



Secondo un recente studio della Commissione Europea sull'impatto del riuso degli open data, il valore complessivo derivante dal riutilizzo delle informazioni del settore pubblico potrebbe crescere dai 58 miliardi del 2018 a 194 miliardi nel 2030. Numeri che hanno spinto l'UE ad avviare un percorso di revisione della normativa comunitaria di riferimento per poter sfruttare appieno il potenziale d'informazione del settore pubblico per l'economia e la società europee, eliminando le barriere esistenti nei diversi contesti nazionali

23 Gennaio 2019

<https://www.forumpa.it/pa-digitale/dataset-di-elevato-valore-ecco-cosa-dice-la-proposta-di-modifica-della-direttiva-psi/>

L'ANALISI

Open data, la PA delude le Pmi: che fare

Home > Cittadinanza Digitale > Data Management

Condividi questo articolo



I nuovi dati presentati dagli osservatori del Politecnico di Milano rilevano che gli open data sono una delusione. Non sono ancora ben gestiti degli enti locali e quindi le Pmi non riescono a metterli a valore. La svolta è nell'industrializzazione del processo: ecco come

01 Ott 2018

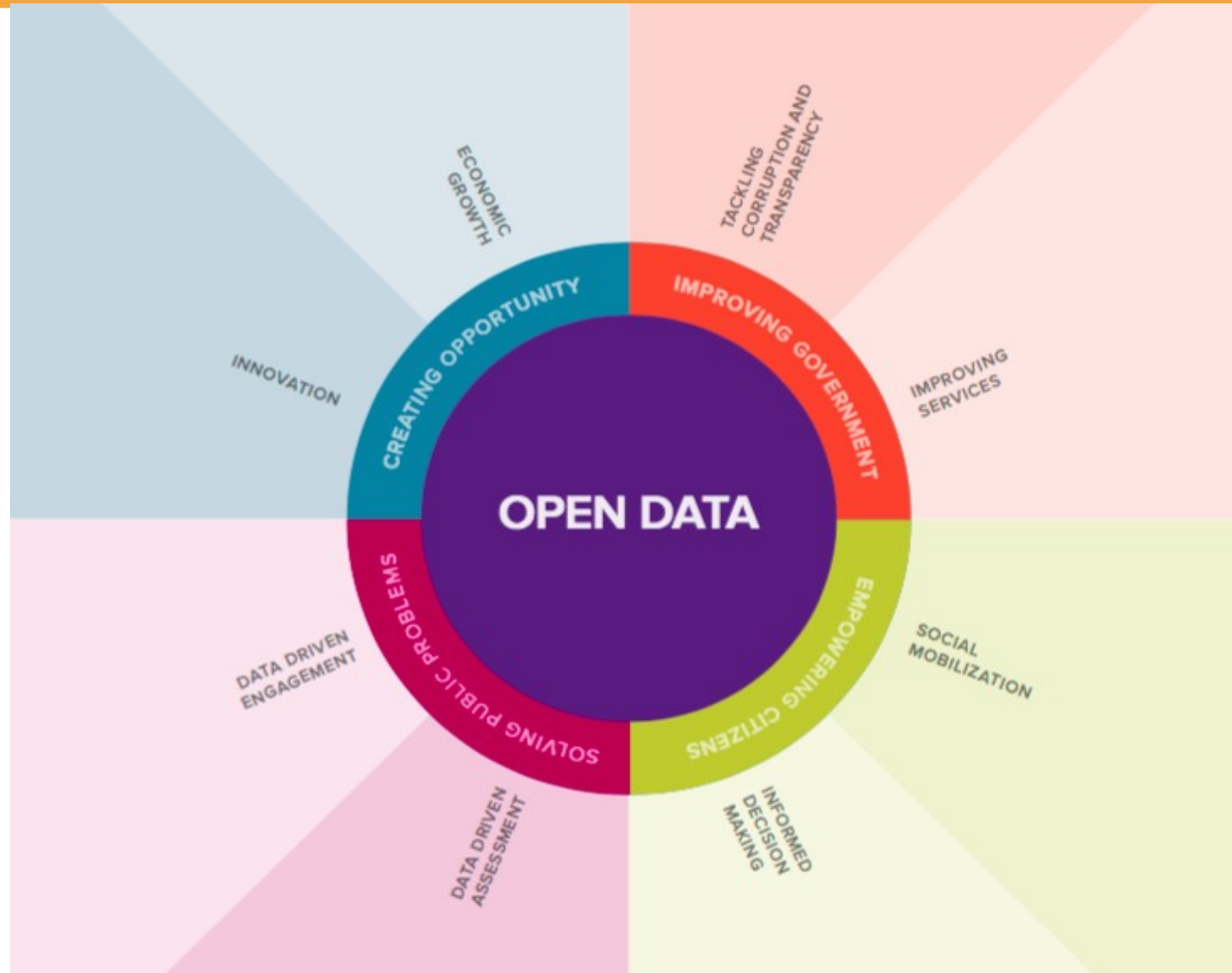
Vincenzo Patruno

Project Manager e Open Data Evangelist - ISTAT

<https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/data-management/open-data-la-pa-delude-le-pmi-che-fare/>

FORUM PA 2019 | ACADEMY

[http://
images.thegovlab.org/
wordpress/wp-content/
uploads/2015/10/Screen-
Shot-2015-10-22-at-
5.35.06-PM.png](http://images.thegovlab.org/wp-content/uploads/2015/10/Screen-Shot-2015-10-22-at-5.35.06-PM.png)



FORUM PA 2019 | ACADEMY



https://www.romecentral.com/monte-dei-cocchi-passeggiata-testaccio/photo-social-club-roma_testaccio-monte-dei-cocchi-tour_photo-by_mauro-spinelli_00000/

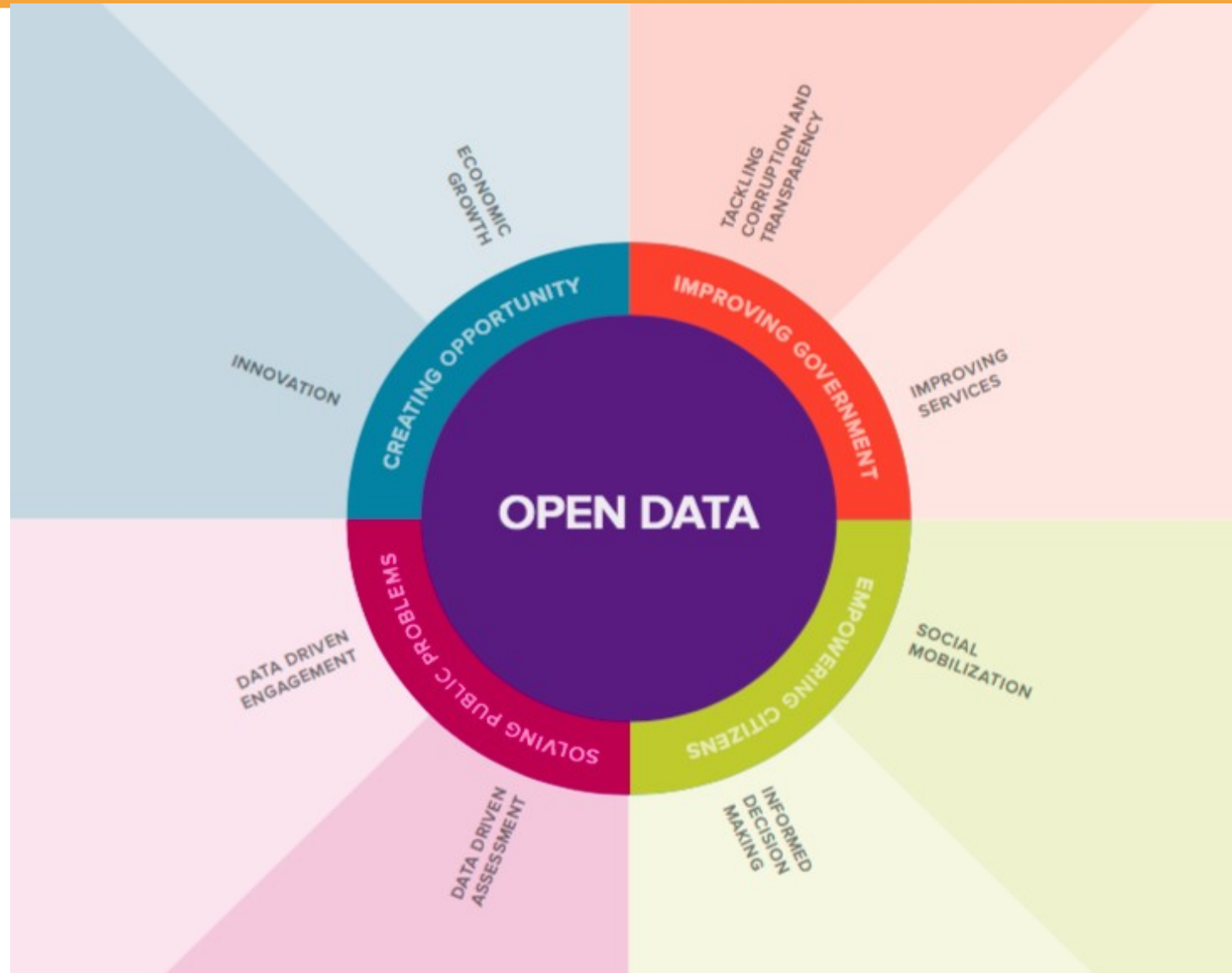
#forumpa2019

FORUM PA 2019 | ACADEMY

Diventare Data Driven

FORUM PA 2019 | ACADEMY

<http://images.thegovlab.org/wp-content/uploads/2015/10/Screen-Shot-2015-10-22-at-5.35.06-PM.png>



Spazio

Tempo

FORUM PA 2019 | ACADEMY

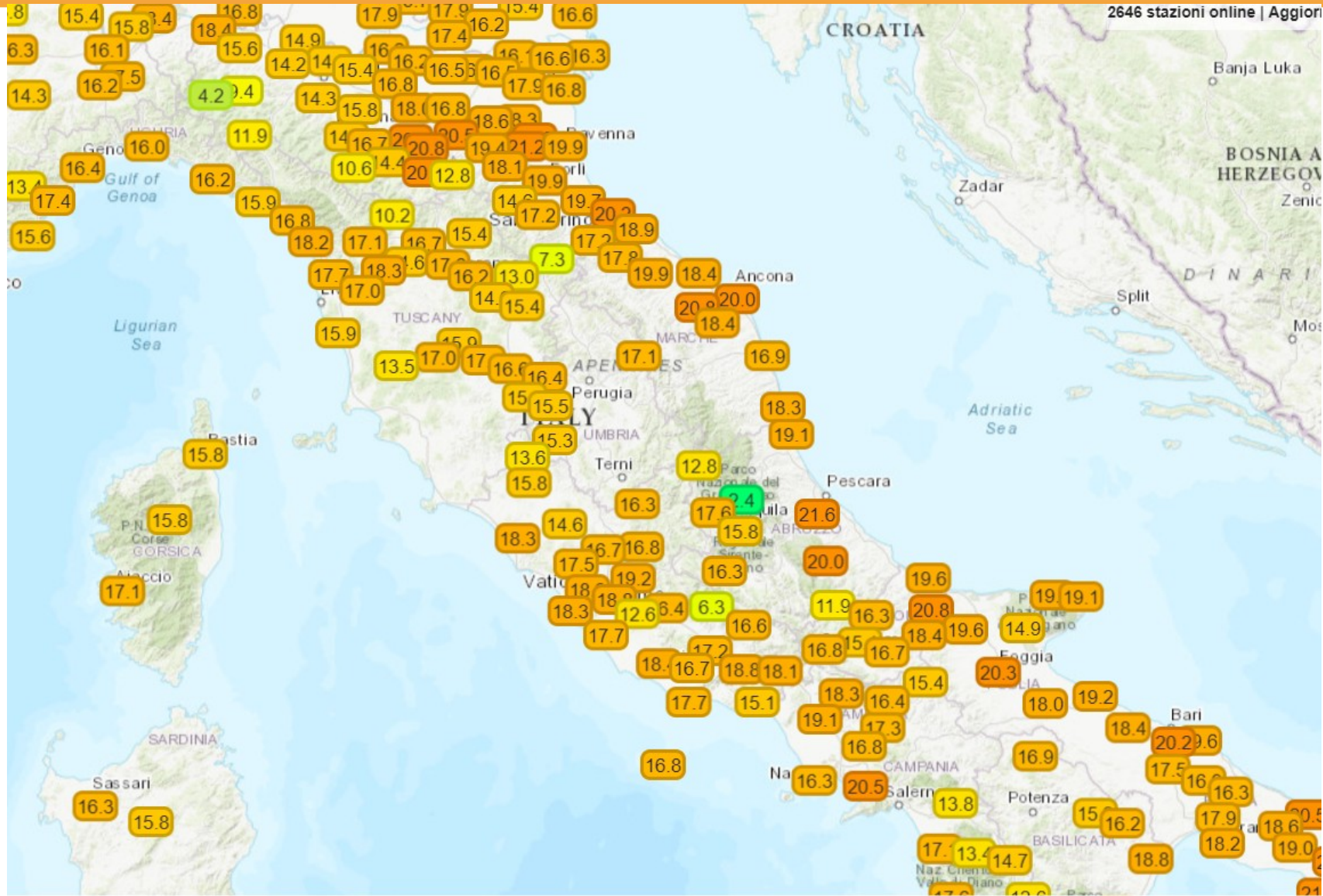


<http://my.meteonetwork.it/station/laz257/stazione>

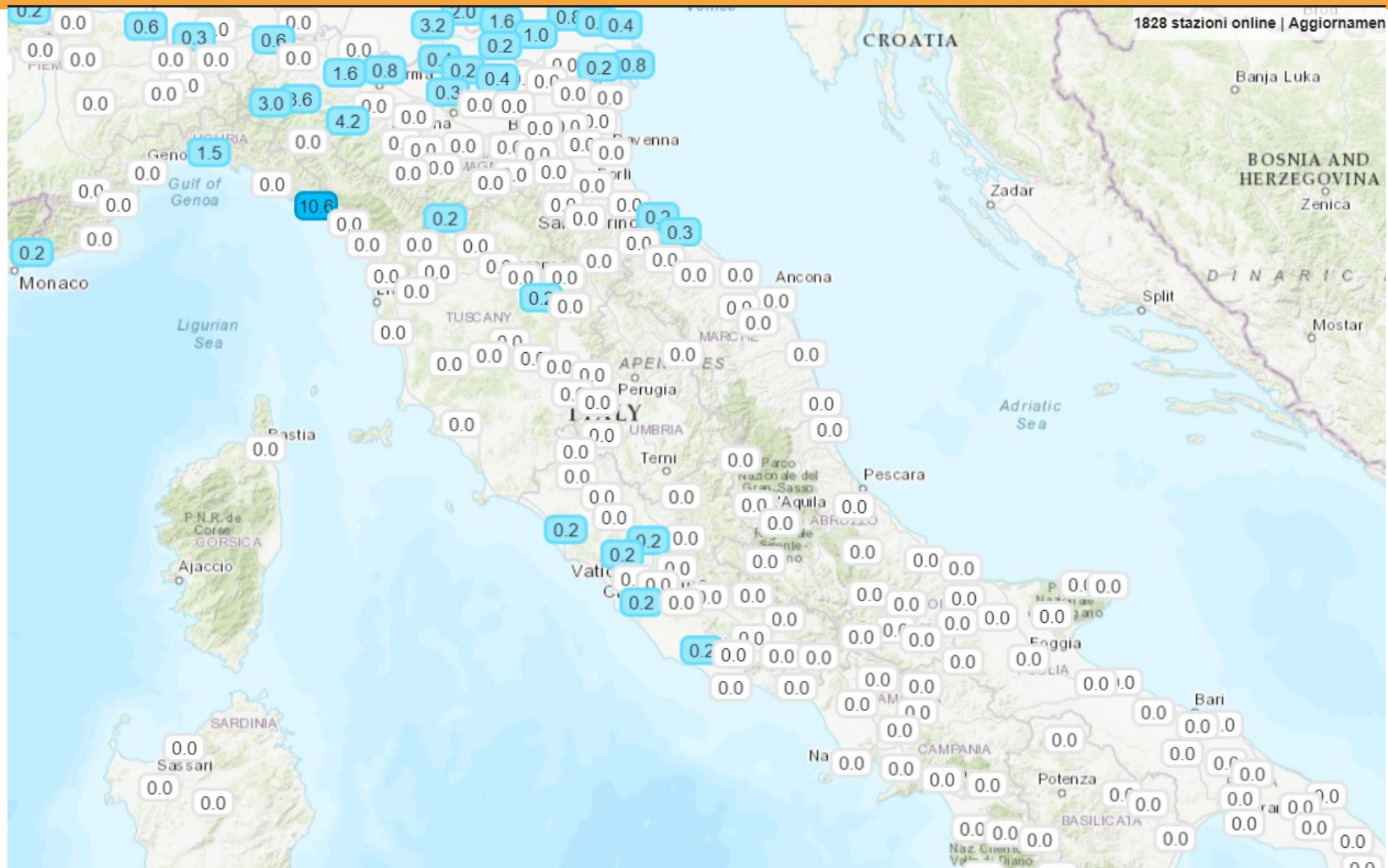
#forumpa2019

L'Italia è l'unico paese al mondo in cui non esiste il servizio meteorologico nazionale, ma un insieme non coordinato di servizi meteorologici regionali o provinciali che fanno parte di uffici locali diversi (ARPA, Uffici agricoli, Protezioni Civili). Queste organizzazioni pubbliche, circa una trentina, non hanno alcun vincolo di coordinamento tra loro e ognuna afferisce a una propria dirigenza, segue i propri standard e le proprie procedure, adotta diversi comportamenti nei rapporti con i cittadini. L'unico aspetto

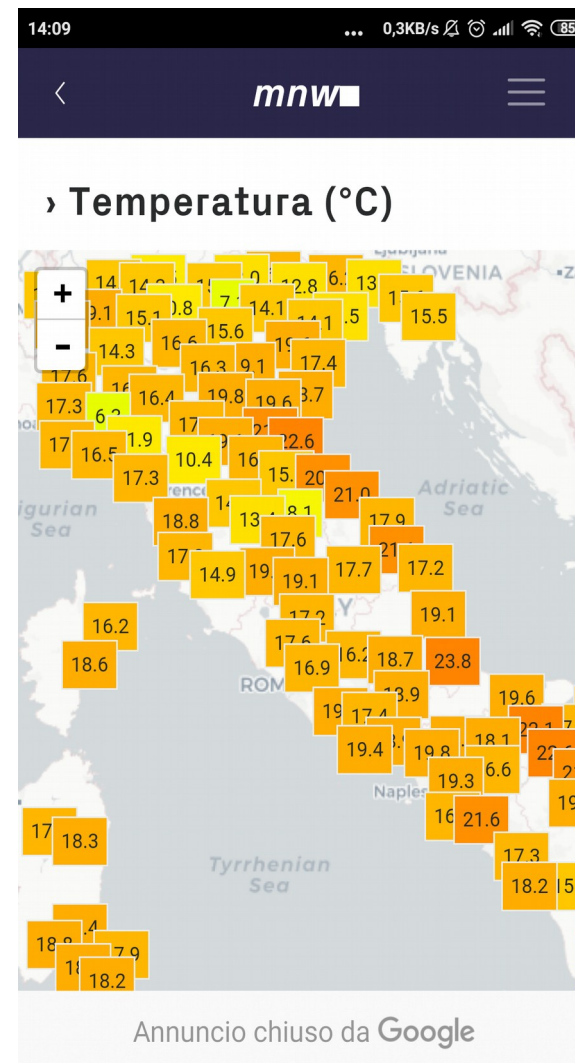
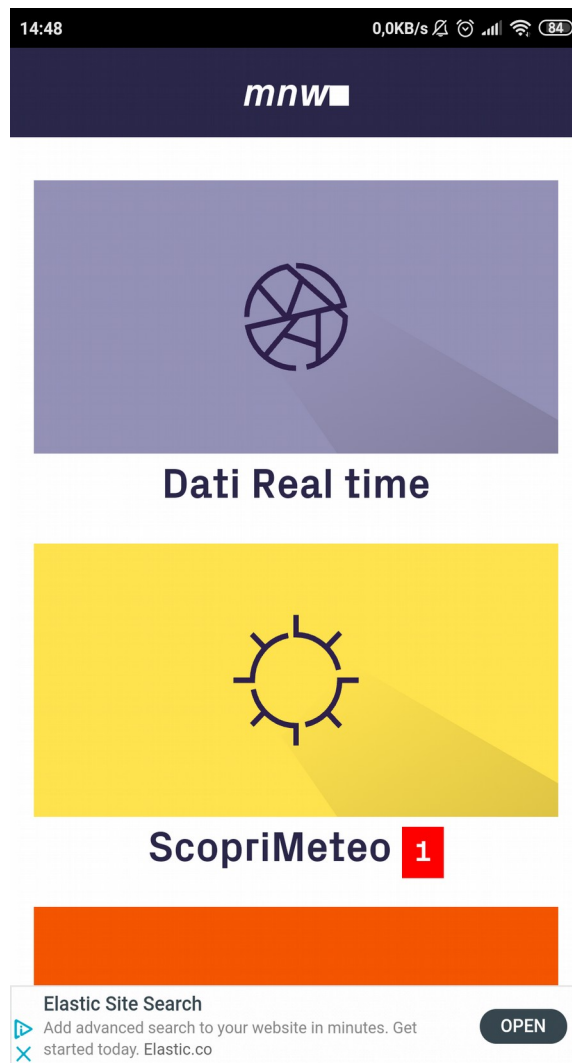
FORUM PA 2019 | ACADEMY



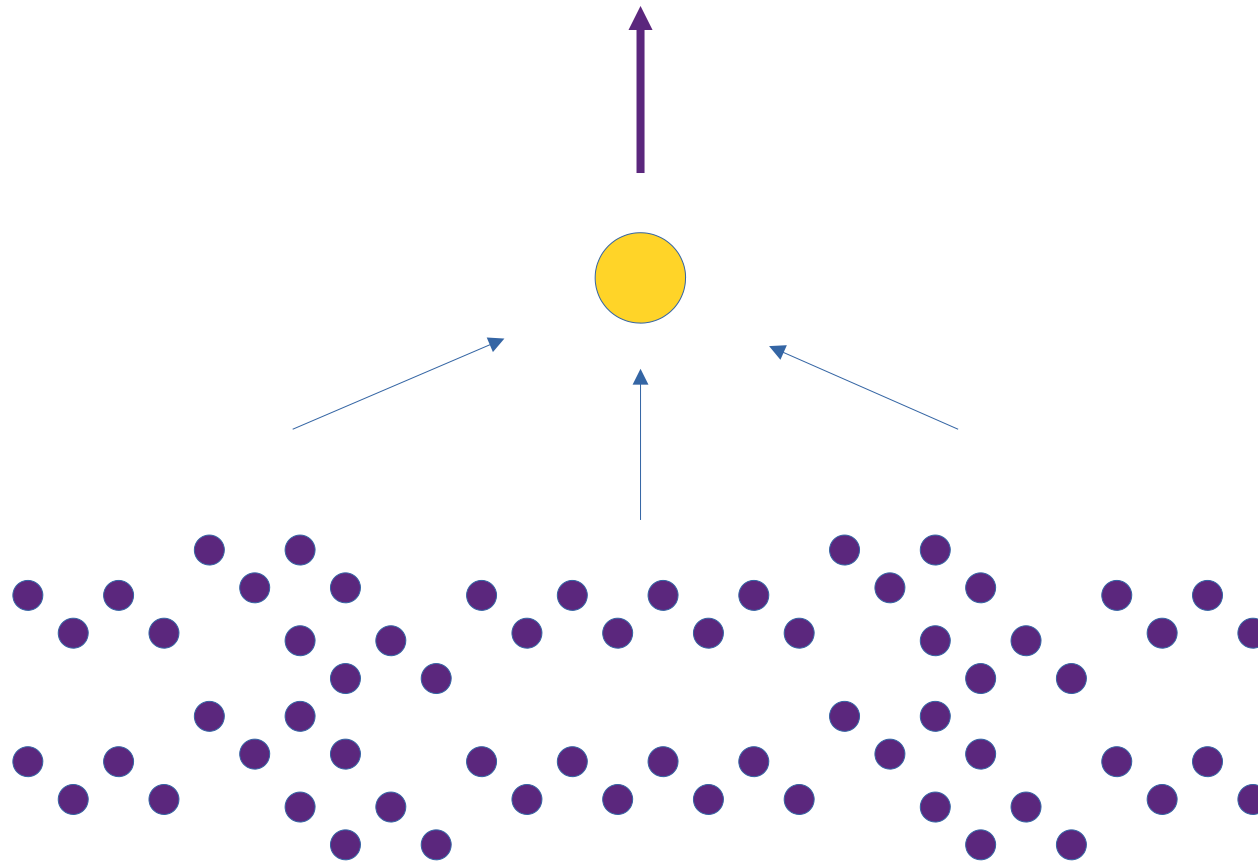
FORUM PA 2019 | ACADEMY



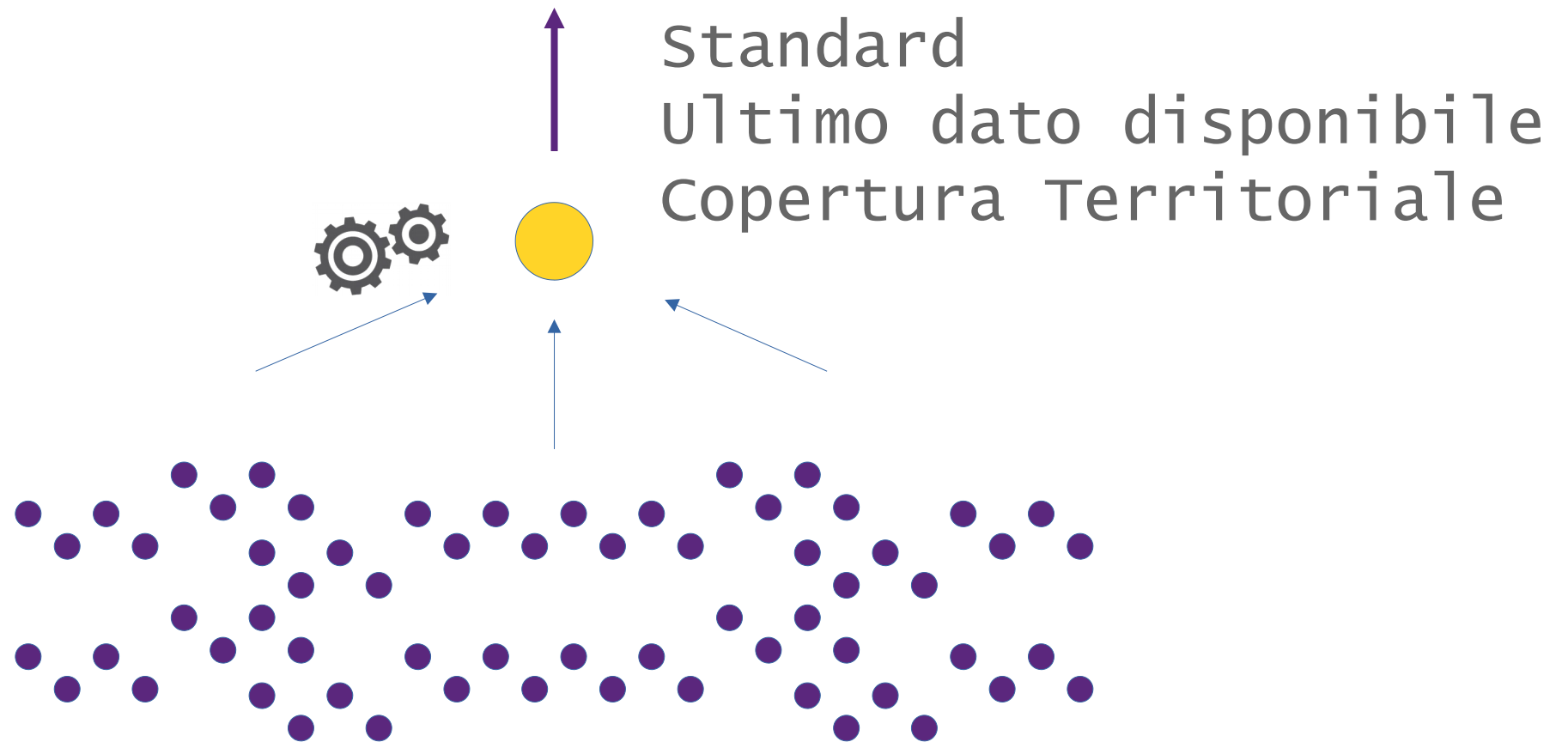
FORUM PA 2019 | ACADEMY



Da1 dato al servizio



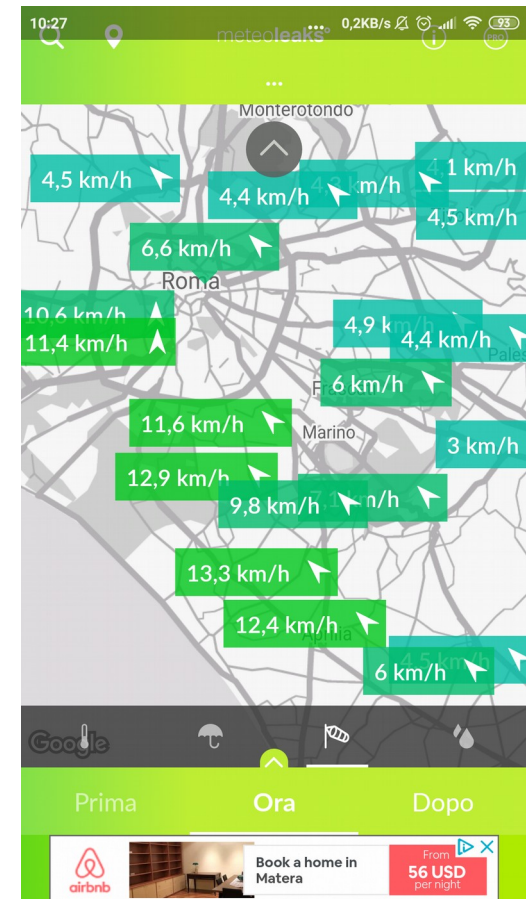
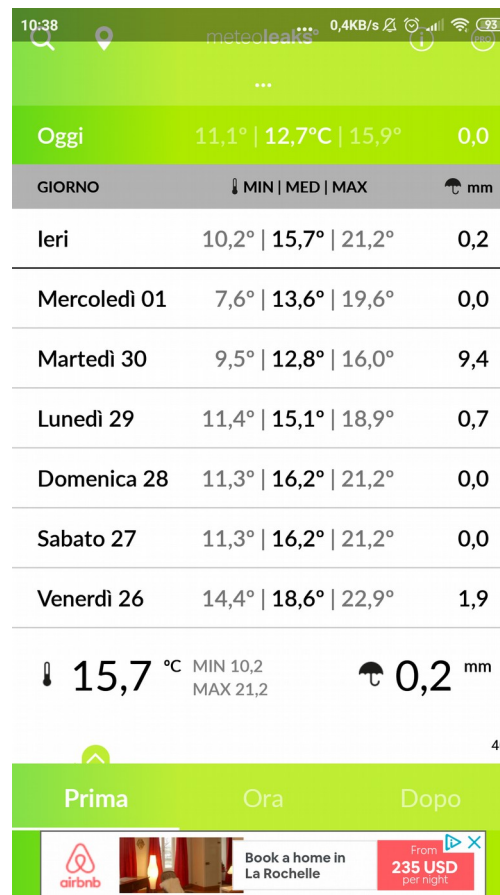
Da1 dato al servizio



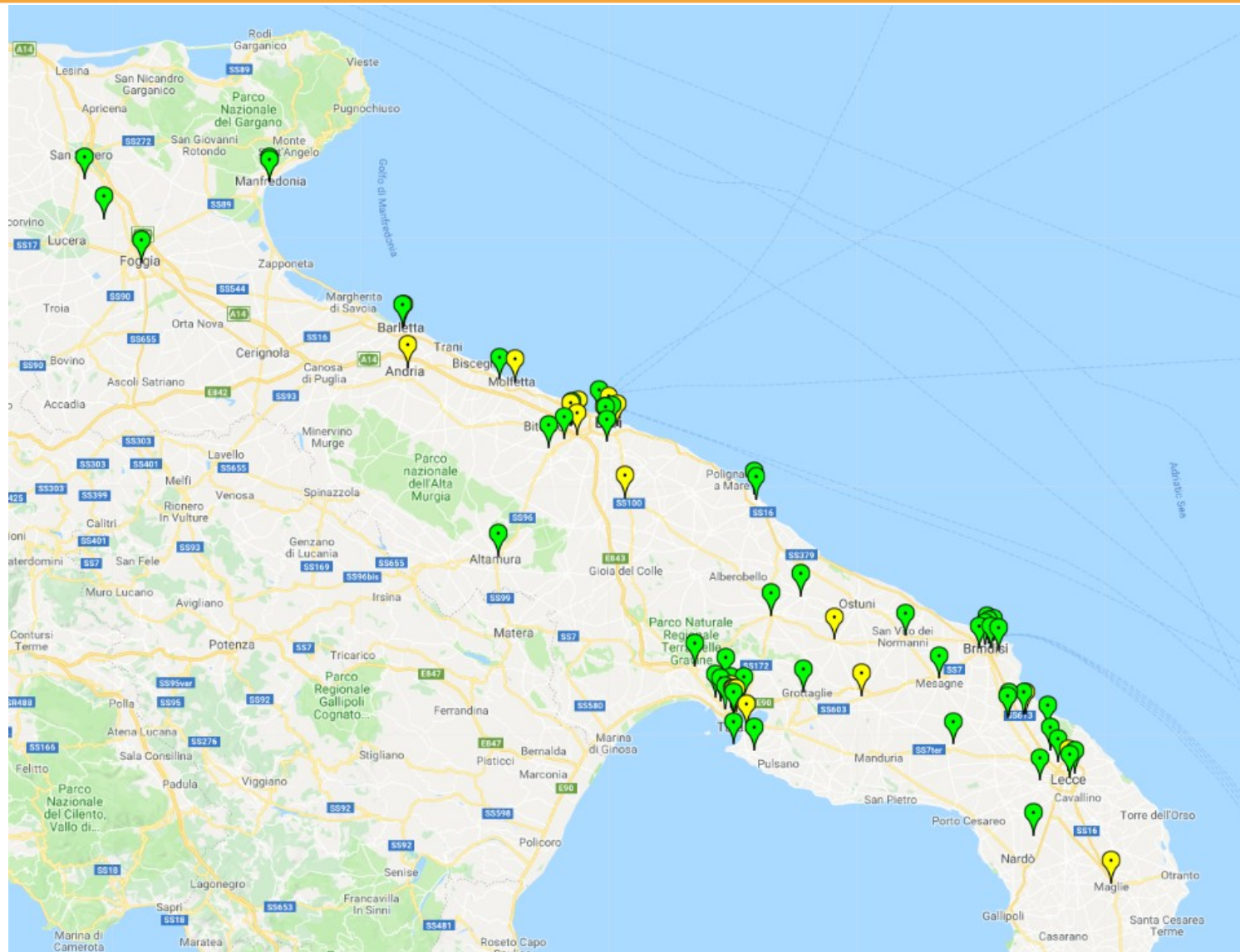
FORUM PA 2019 | ACADEMY

meteoleaks°

Meteoleaks è l'app che rende accessibili a cittadini e imprese i dati meteorologici VERI, storici e in tempo reale su tutto il territorio nazionale, aggregandoli, coordinandoli ed elaborandoli per una loro semplice fruizione e consultazione.



FORUM PA 2019 | ACADEMY

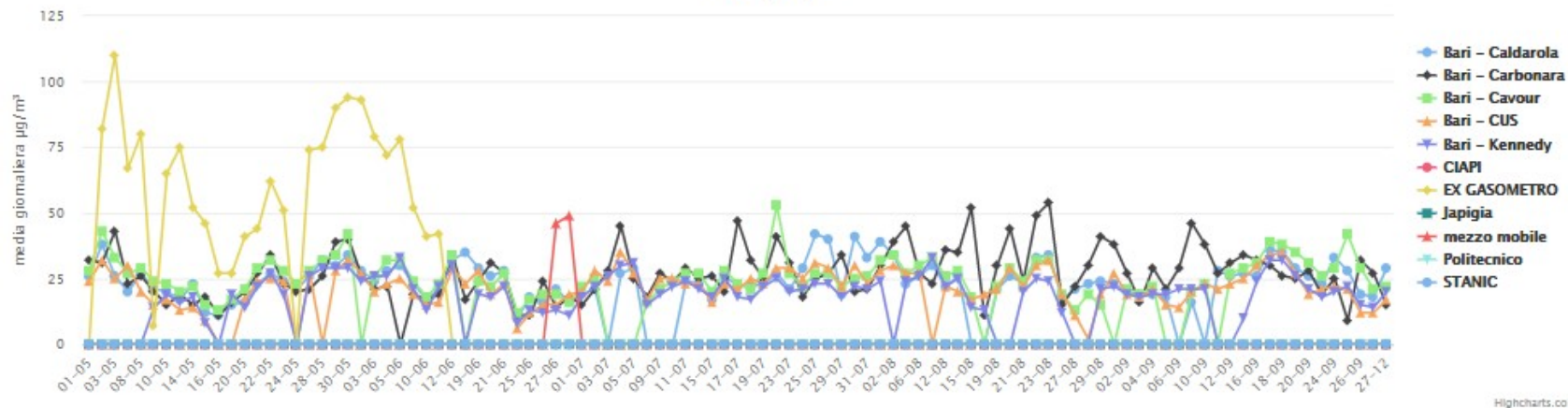


#forumpa2019

FORUM PA 2019 | ACADEMY

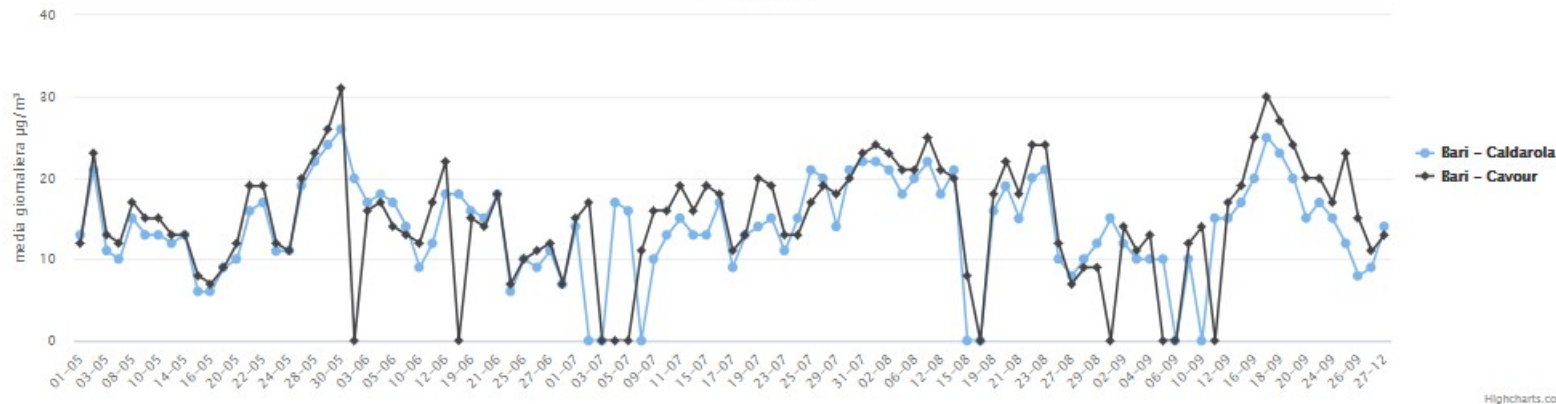
Emissioni di PM10 - Bari

Fonte: Arpa Puglia

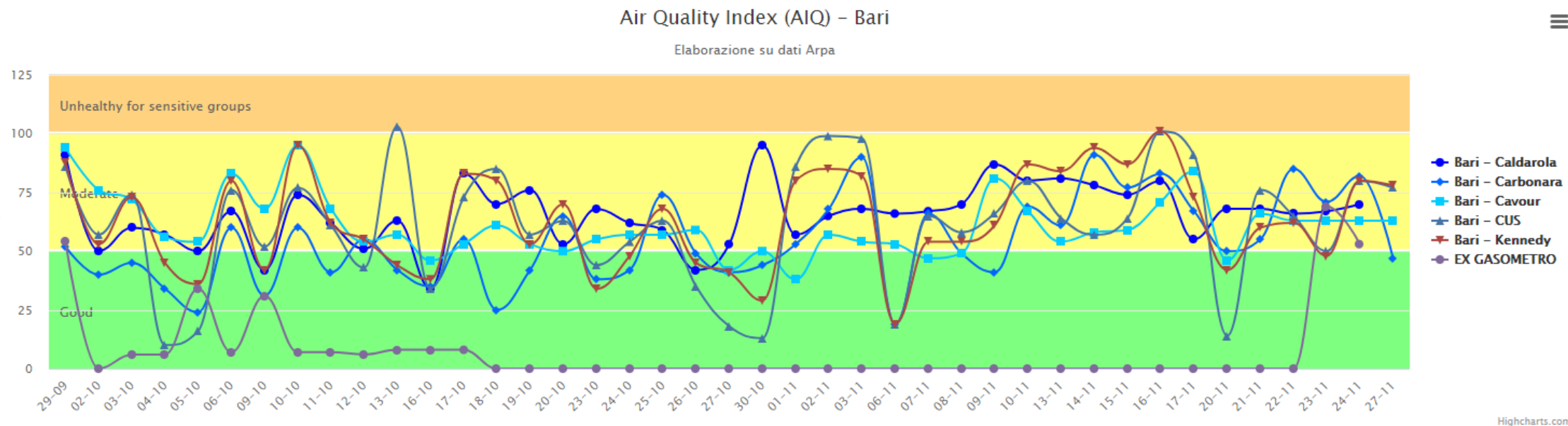


Emissioni di PM2.5 - Bari

Fonte: Arpa Puglia



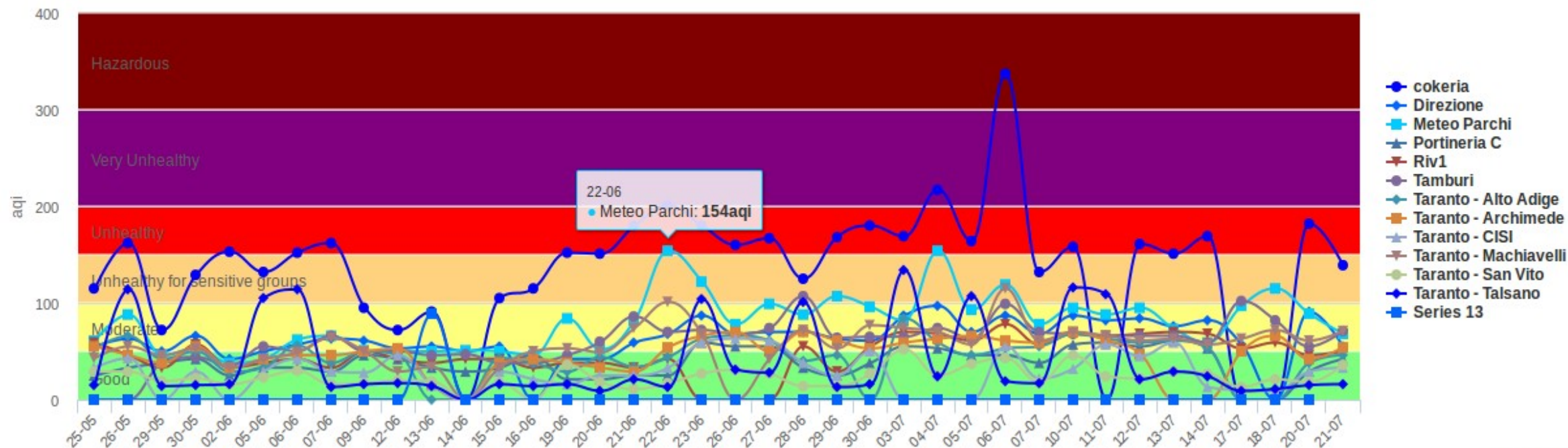
FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY

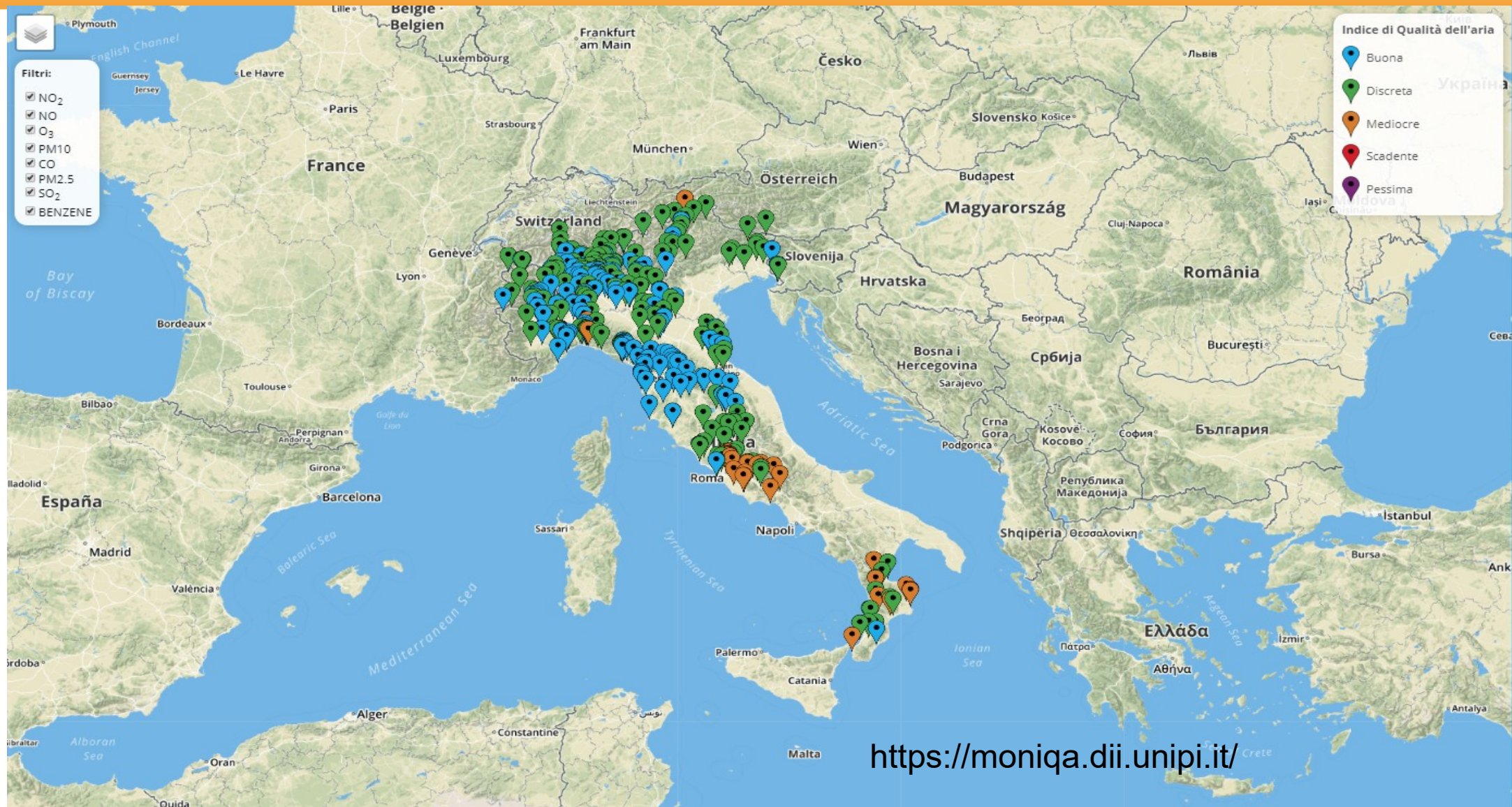
Air Quality Index (AQI) - Taranto

Elaborazione su dati Arpa

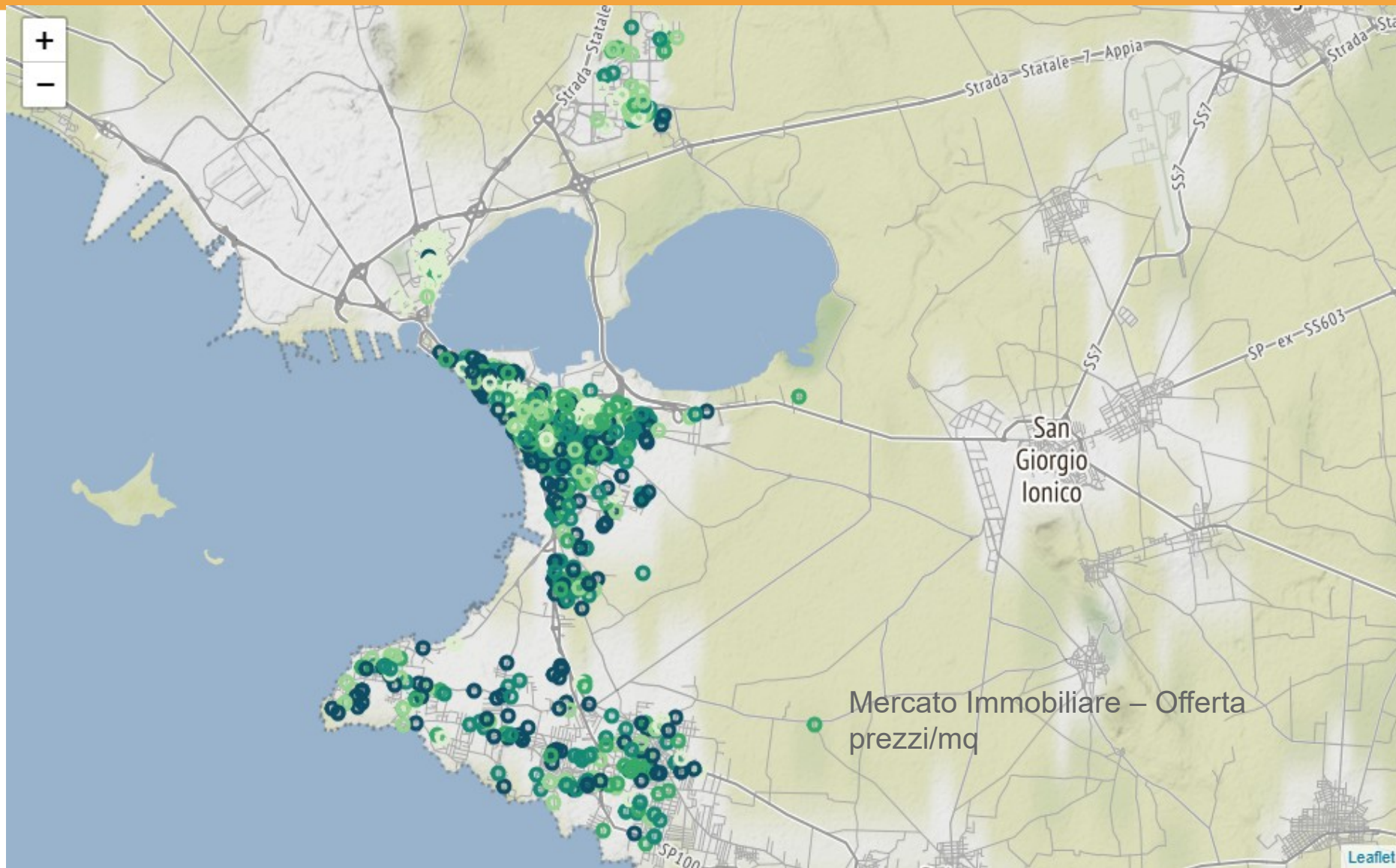


Highcharts.com

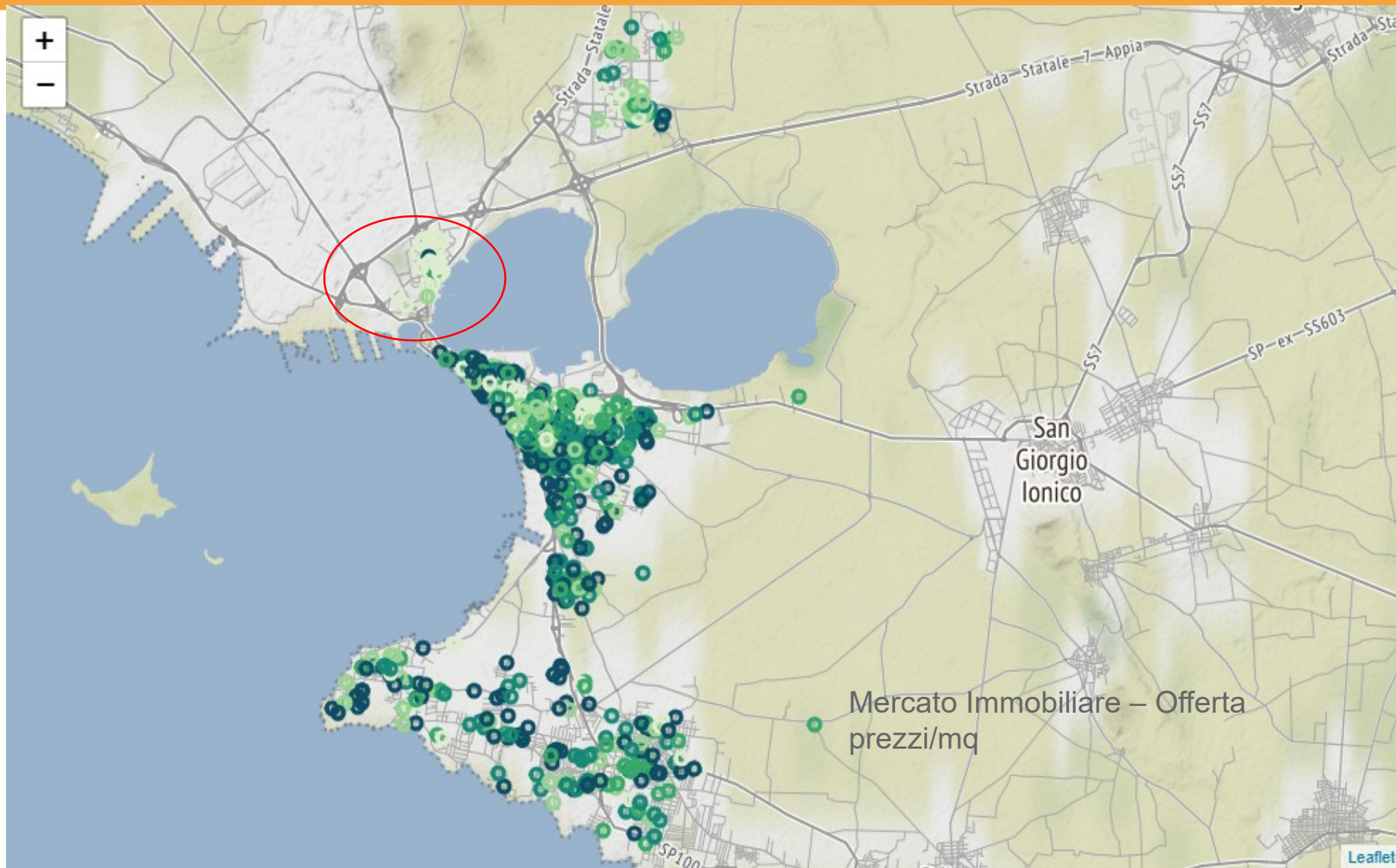
FORUM PA 2019 | ACADEMY



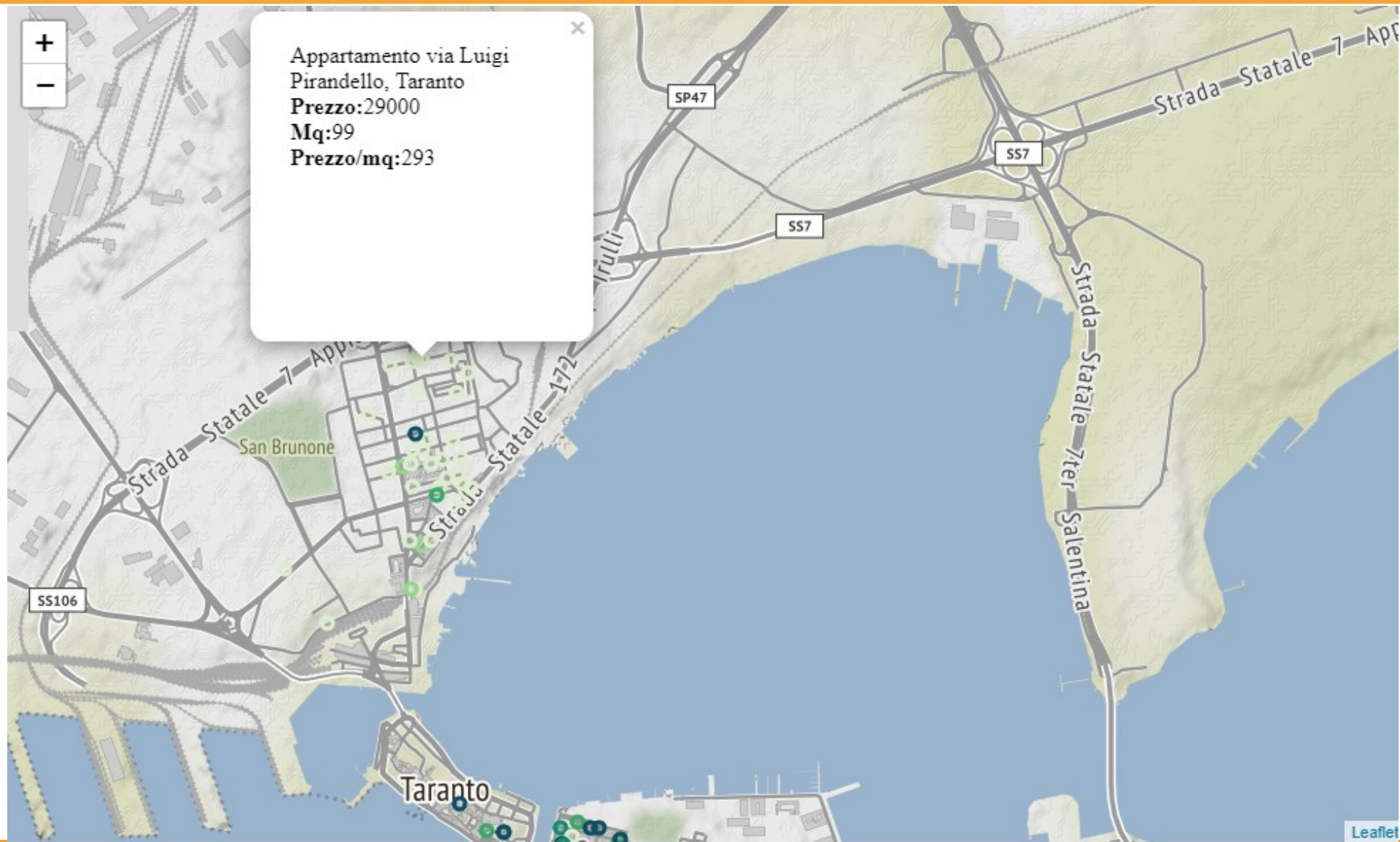
FORUM PA 2019 | ACADEMY



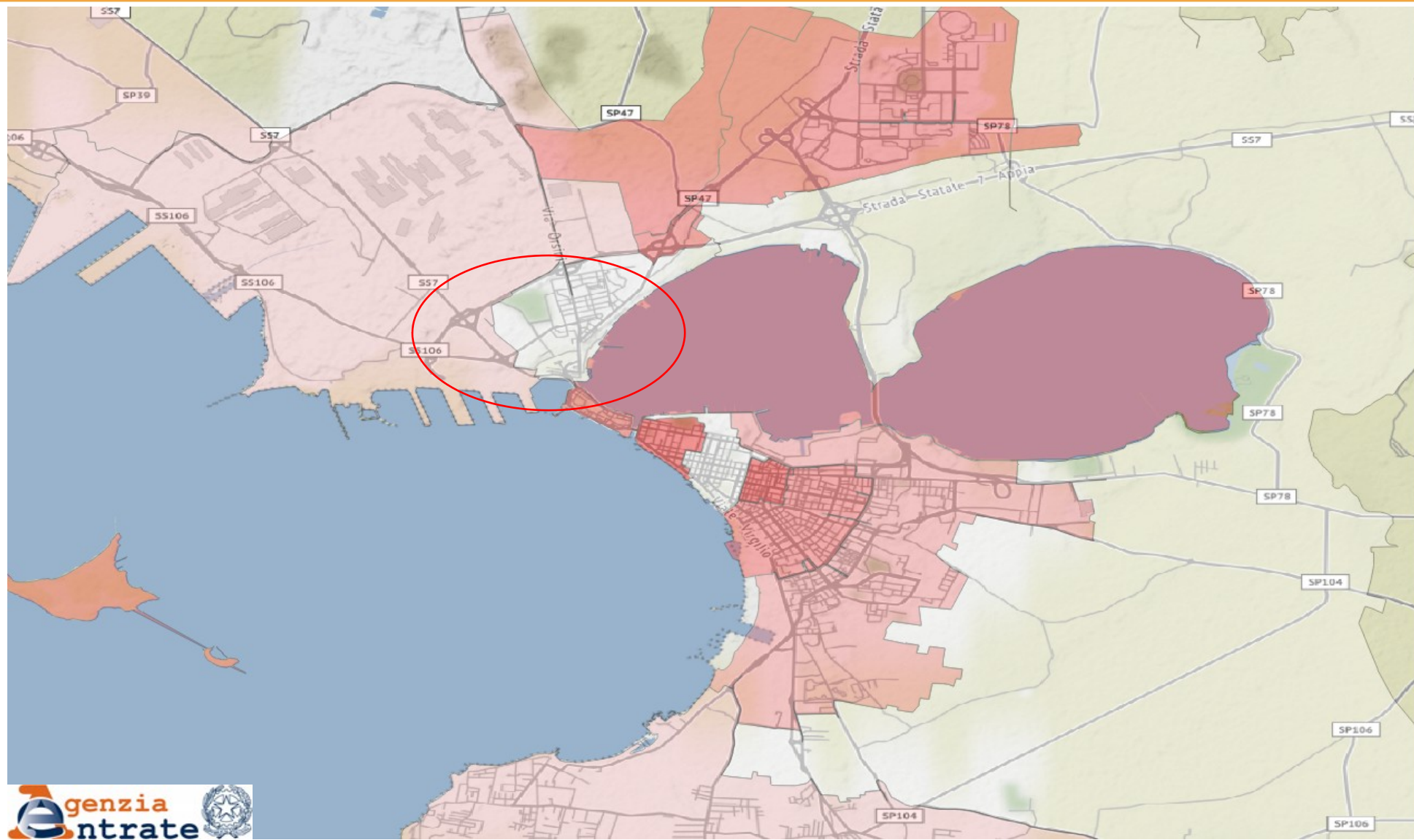
FORUM PA 2019 | ACADEMY



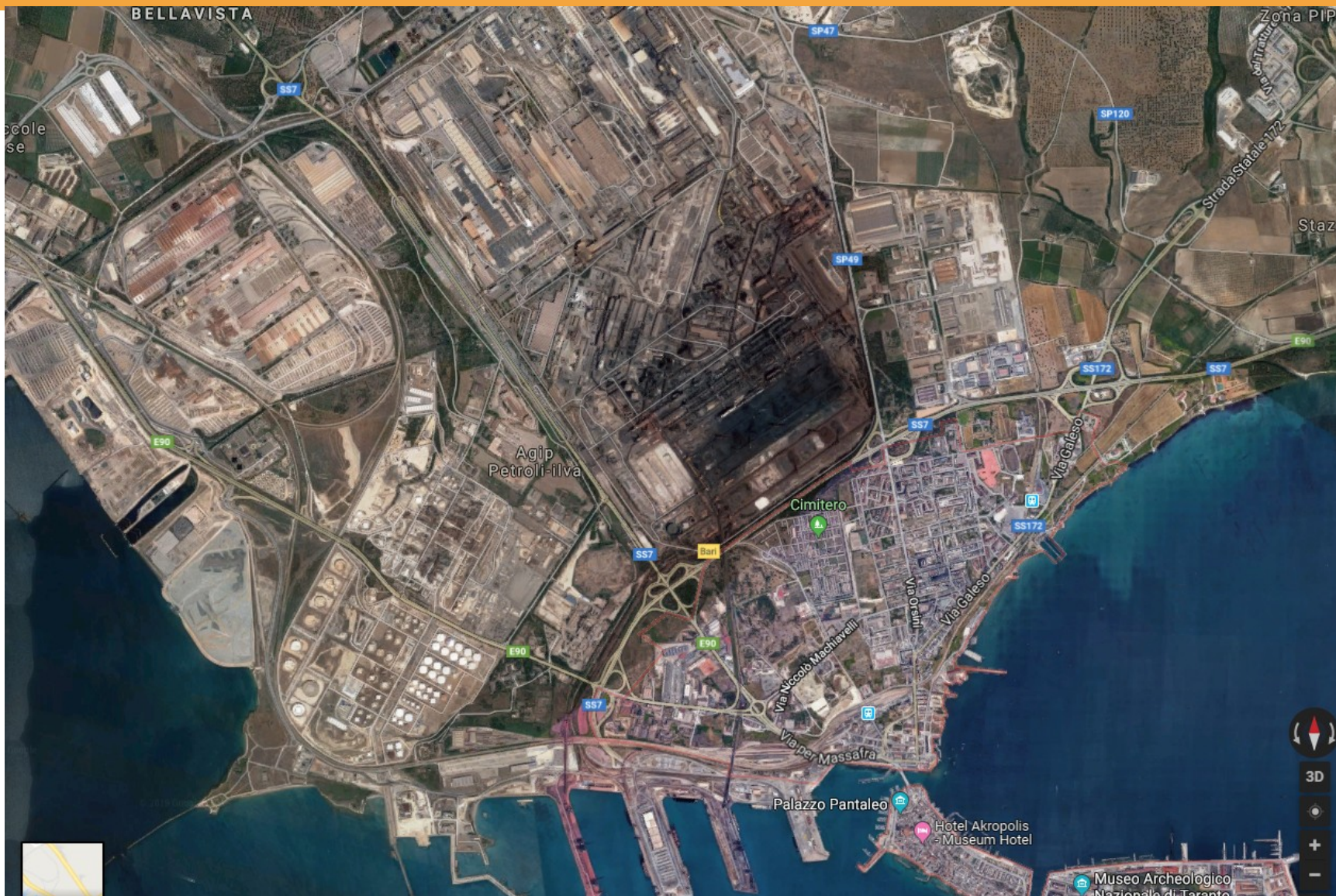
FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY



#forumpa2019

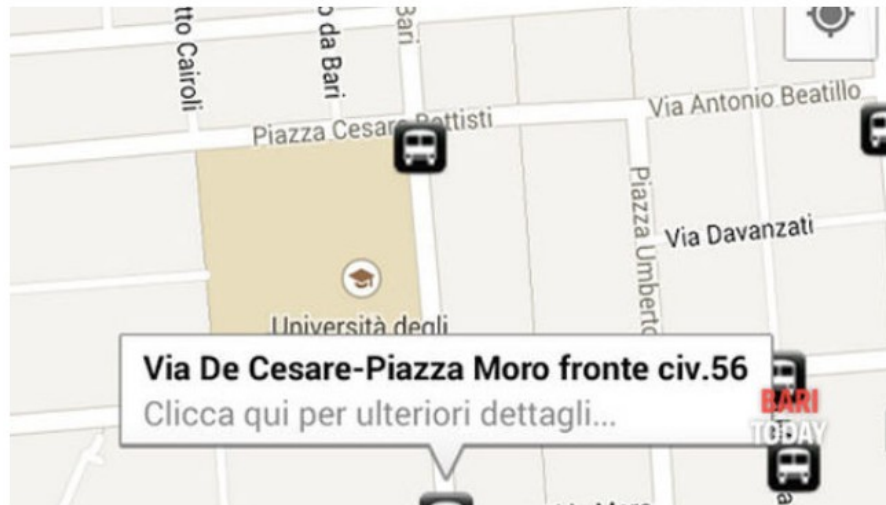
Percorsi, orari e fermate dei bus: per orientarsi c'è una app

"Bari Smart" è stata ideata e sviluppata gratuitamente per l'Amtab da due giovani studenti baresi, Angelo Cassano e Francesco Colaiani



Redazione

07 FEBBRAIO 2014 18:56



Si chiama "Bari Smart" ed è la nuova app a disposizione degli utenti dell'Amtab. Ad idearla e realizzarla sono stati due giovani informatici baresi, Angelo Cassano, studente di informatica e tecnologie presso l'Università degli Studi di Bari, e Francesco Colaiani, studente del quinto anno dell'Istituto Tecnico Panetti, titolari della neonata

I più letti di oggi



1 Si apparta con una prostituta in campagna e si sente male: muore pensionato 76enne



2 Aggredito da un branco di cinghiali al San Paolo: cane ucciso in via Troccoli



3 Picchiato a sangue con una baionetta per aver rubato droga: aggressori in manette



4 VIDEO | Frecce Tricolori a San Nicola, il saluto dei piloti ai baresi: "Grati per il vostro affetto, vi aspettiamo l'8 maggio"

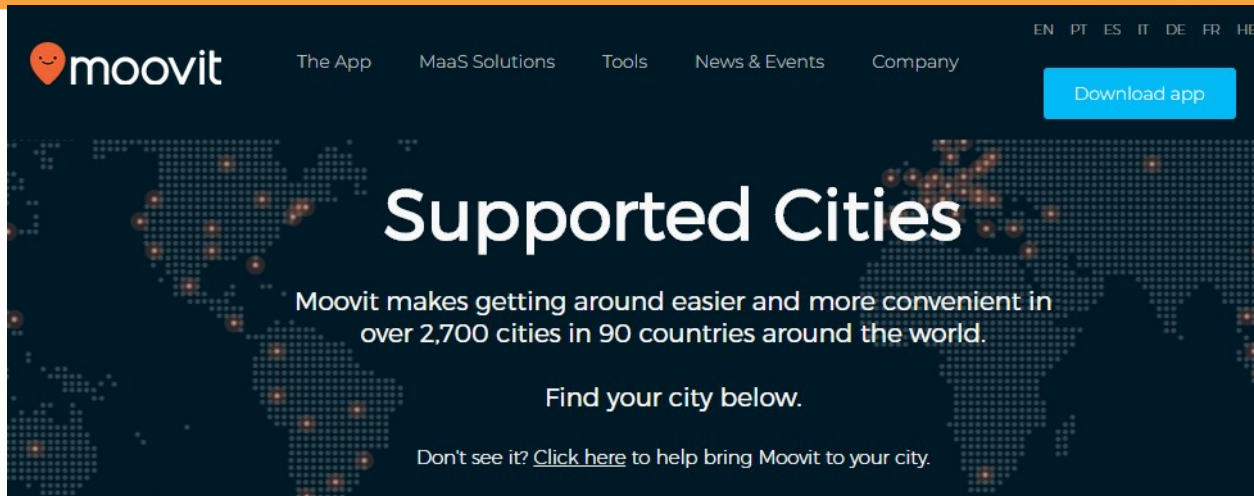
APPROFONDIMENTI



Biglietti del bus e parcheggi si pagano via smartphone con "Bari



FORUM PA 2019 | ACADEMY

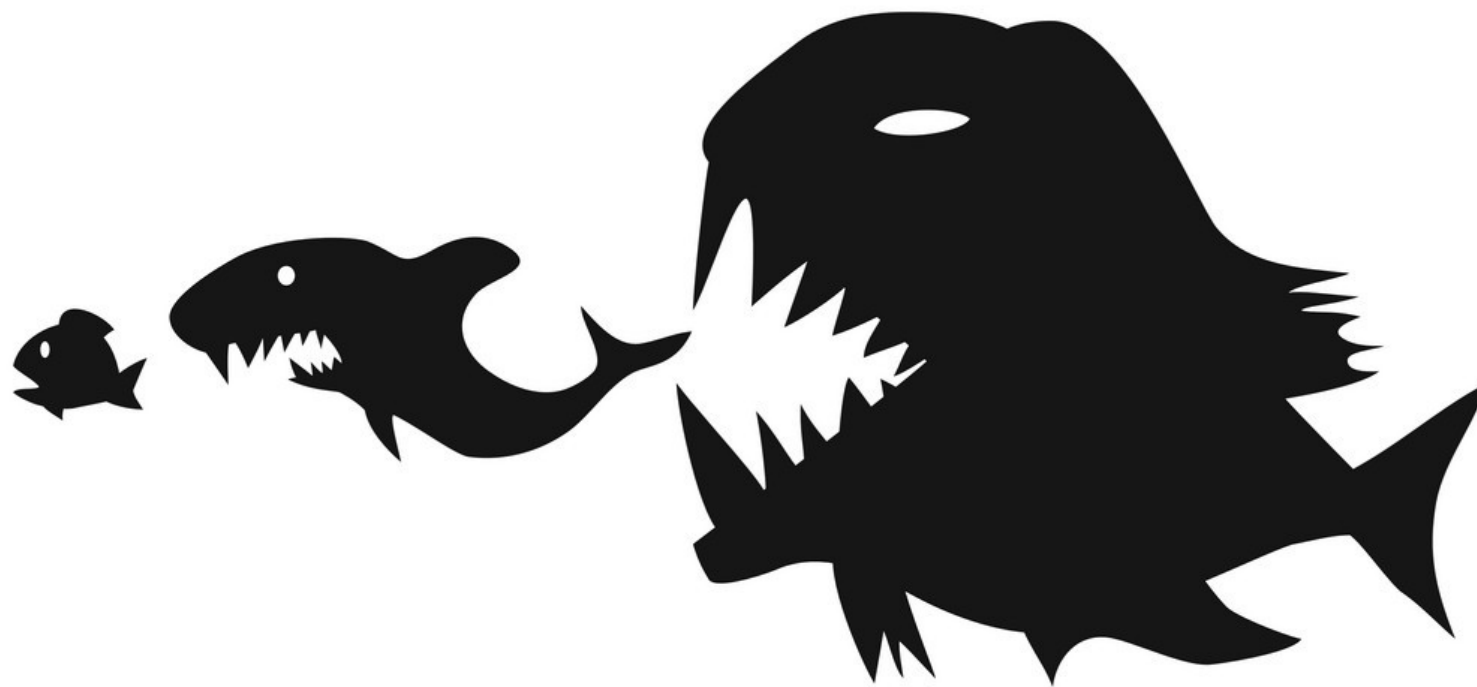


The screenshot shows the Moovit website's 'Supported Cities' page. At the top, there's a navigation bar with the Moovit logo, links for 'The App', 'MaaS Solutions', 'Tools', 'News & Events', and 'Company', and a 'Download app' button. The main heading is 'Supported Cities'. Below it, a text block states: 'Moovit makes getting around easier and more convenient in over 2,700 cities in 90 countries around the world.' This is followed by the instruction 'Find your city below.' and a link: 'Don't see it? [Click here](#) to help bring Moovit to your city.'



ital	
Italy	Rimini
Italy	Rivoli
Italy	Roma - Rome
Italy	Rosignano Marittimo
Italy	Rovereto
Italy	Rovigo
Italy	Rozzano
Italy	Salerno
Italy	San Donato Milanese
Italy	San Giuliano Milanese
Italy	San Severo
Italy	Sant'Anastasia
Italy	Saronno
Italy	Sassari

FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY

SardegnaMobilità



SISTEMA INFORMATIVO DEI TRASPORTI DELLA SARDEGNA

Open Government	Sistema tariffario regionale	Trasporti	Attività	Informazioni
Open data	Applicazioni Trasporto pubblico locale e regionale	Quadri orari aziende TPL	Segnala disservizio TPL	

sardegnamobilita > open government > open data

OPEN GOVERNMENT

> Open data

Applicazioni Trasporto
pubblico locale e regionale
Quadri orari aziende TPL
Segnala disservizio TPL

Open data

Fare in modo che tutti i dati sull'offerta di trasporto (terrestre, aereo e marittimo), per passeggeri e merci, **siano pubblicati con formati e strutture standard, accessibili da calcolatore (computer), liberi al riuso, aggiornati in tempo reale da chi li produce.**

Questo l'obiettivo della piattaforma unica federata degli open data sui trasporti, voluta dalla Giunta regionale con la DGR n.22/32 del 3 maggio 2017, per il potenziamento dell'accessibilità del territorio isolano, il miglioramento dell'integrazione modale, la promozione dell'intera rete del trasporto collettivo e la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico.

Nella sezione "Applicazioni Trasporto pubblico locale e regionale" sono indicate tutte le applicazioni disponibili per gli utenti, realizzate da sviluppatori esterni a costo zero per l'Amministrazione, grazie alla pubblicazione degli open data.

Come richiesto dalle linee guida sugli open data approvate dalla Giunta Regionale nella deliberazione 57/17 del 25/11/2015, i metadati relativi ai dataset presenti in questa pagina sono riportati nel file catalog.csv; il file è conforme a questa struttura.

AGGIORNAMENTO DATI

In questa tabella sono riportate le informazioni sullo stato di aggiornamento dei dataset costituenti la rete federata degli open data, indicizzati dall'Assessorato dei trasporti.

COLLEGAMENTI AEREI DA E PER LA SARDEGNA

Tracciato Record piano voli

Linee guida per la pubblicazione dei dati statici relativi al piano voli

Piano voli aeroporto di Cagliari Elmas (ita) - stagione estiva (31/03/2019 - 26/10/2019)

Piano voli aeroporto di Cagliari Elmas (eng) - stagione estiva (31/03/2019 - 26/10/2019)

Piano voli aeroporto di Cagliari Elmas (ita) - stagione invernale (28/10/2018 - 30/03/2019)

Piano voli aeroporto di Cagliari Elmas (eng) - stagione invernale (28/10/2018 - 30/03/2019)

Piano voli aeroporto di Olbia Costa Smeralda (ita) - stagione estiva (25/03/2018 - 27/10/2018)

Piano voli aeroporto di Olbia Costa Smeralda (eng) - stagione estiva (25/03/2018 - 27/10/2018)

Piano voli aeroporto di Alghero Fertilia (ita) - stagione estiva (01/04/2019 - 26/10/2019)

Piano voli aeroporto di Alghero Fertilia (eng) - stagione estiva (01/04/2019 - 26/10/2019)

FORUM PA 2019 | ACADEMY



Teseo Sardegna

GreenShare srl Viaggi e info locali

★★★★★ 28

PEGI 3

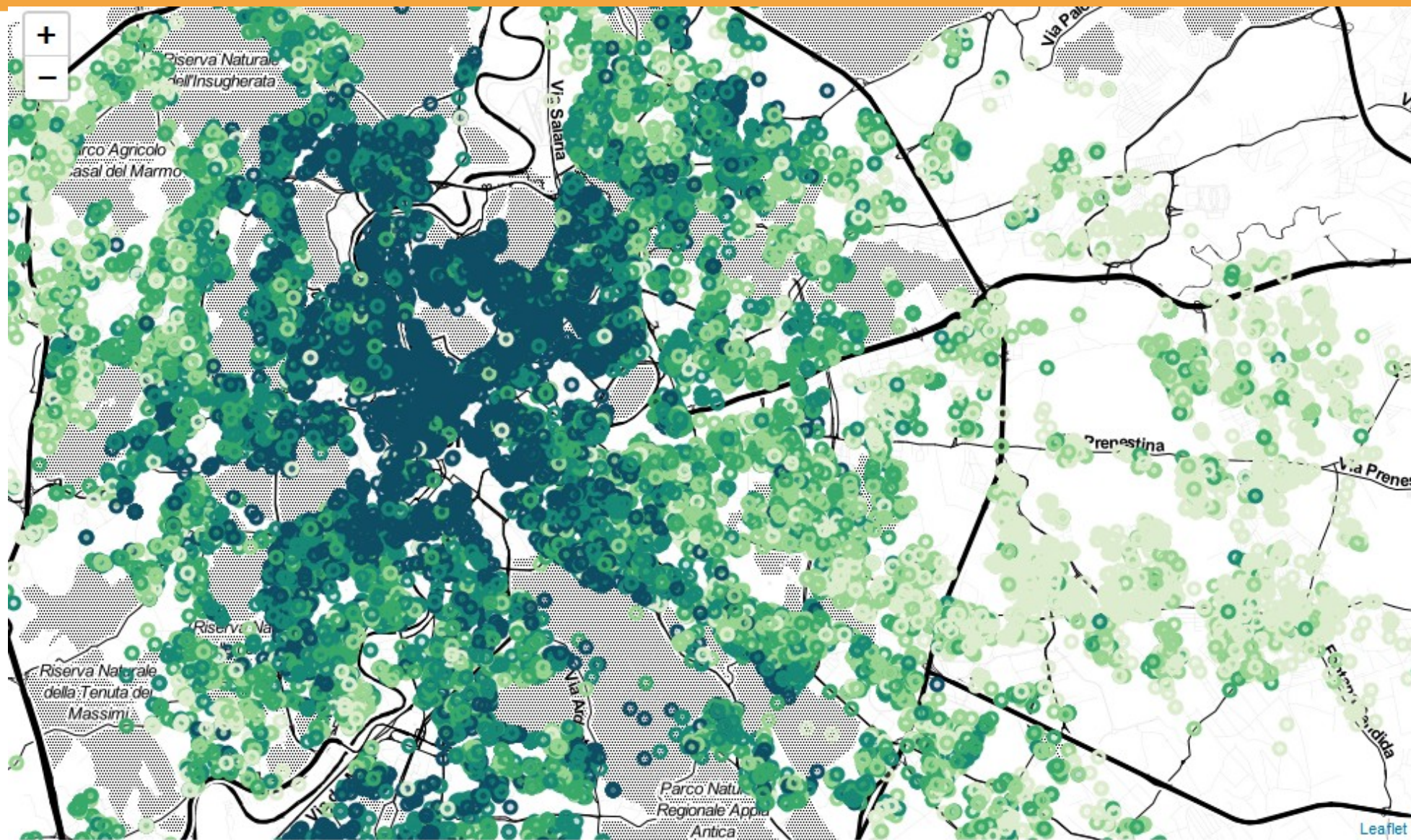
L'app è compatibile con tutti i tuoi dispositivi.

Aggiungi alla lista desideri

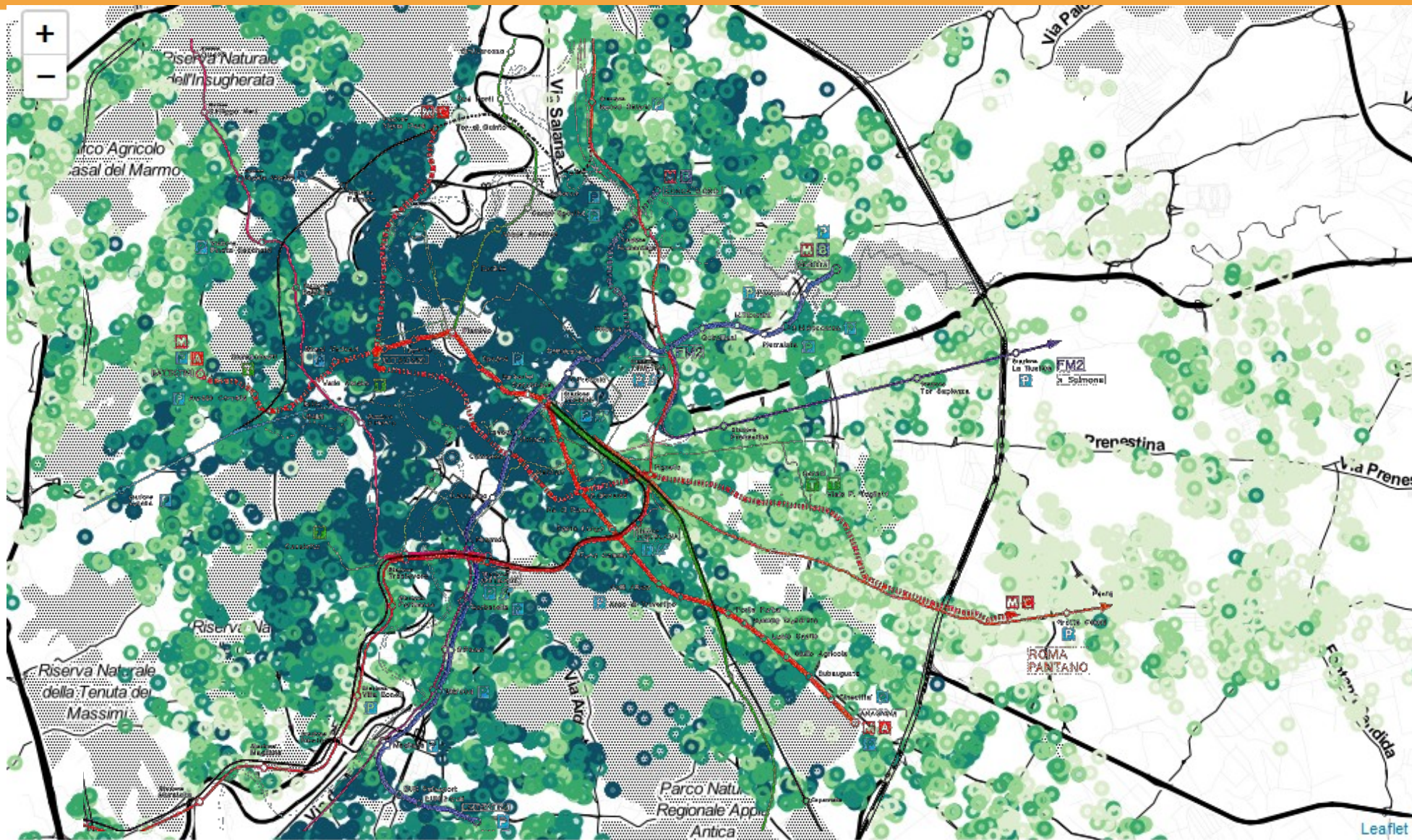
Installa



FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY



FORUM PA 2019 | ACADEMY

• Quick Facts To Use •

How long do people usually wait at a stop or station in **Rome** each day? Commuters wait on average **20 min**, but over **59%** wait longer than 20 minutes.

• Quick Facts To Use •

The average distance people ride in a single trip within **Rome** is **6.8 km**. Yet **45%** of riders travel over 12 km in a single direction.

In **Rome**, the average amount of time people spend riding public transit is **79 min**. Over **80%** of those riders spend more than 2 hours on public transportation every day.

AlboPOP

Diamo agli Albi Pretori un'aria un po' più Pop! Insieme a te.

L'Albo Pretorio indica in Italia un apposito spazio presso il quale le pubbliche amministrazioni italiane affiggono per legge notizie ed avvisi di interesse pubblico per la collettività ([Wikipedia](#)).



FORUM PA 2019 | ACADEMY

AlboPretorioBarletta 46 iscritti

CASOTTO ELISA
qui il link all'elenco dei documenti dell'albo:
<http://albopretorio.comune.barletta.bt.it/hypersicportale/portale/albopretorio/albopretorioconsultazione.aspx>
venerdì 3 maggio 2019

AL

AlboPretorioBarletta
May 03, 2019
Ente/Ufficio: SERVIZI ISTITUZIONALI
PUBBLICAZIONE VERBALE CC.S " CONTROLLO E GARANZIA "
SEDUTA DEL 23/04/2019
qui il link all'elenco dei documenti dell'albo:
<http://albopretorio.comune.barletta.bt.it/hypersicportale/portale/albopretorio/albopretorioconsultazione.aspx>

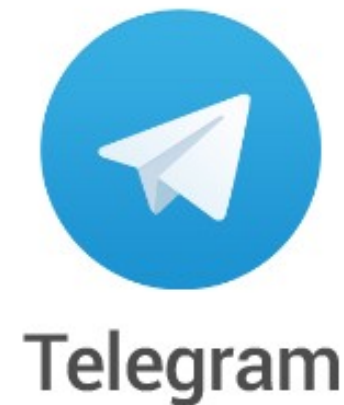
8 09:03:18

AL

AlboPretorioBarletta
May 03, 2019
Ente/Ufficio: SERVIZI ISTITUZIONALI
PUBBLICAZIONE VERBALE CC.S " CONTROLLO E GARANZIA "
SEDUTA DEL 29/04/2019
qui il link all'elenco dei documenti dell'albo:
<http://albopretorio.comune.barletta.bt.it/hypersicportale/portale/albopretorio/albopretorioconsultazione.aspx>

8 09:03:19

+ UNISCI



Dieci anni di open data: ora servono “dati vivi”

Home > Open Government > Open Data > Dieci anni di open data: ora servono “dati vivi”



E' sui contenuti che si giocherà la fase tre degli open data. In questi dieci anni è cresciuta e di molto la cultura del dato. Cittadini e Imprese hanno bisogno di dati veri. Hanno bisogno di dati vivi

5 Marzo 2019

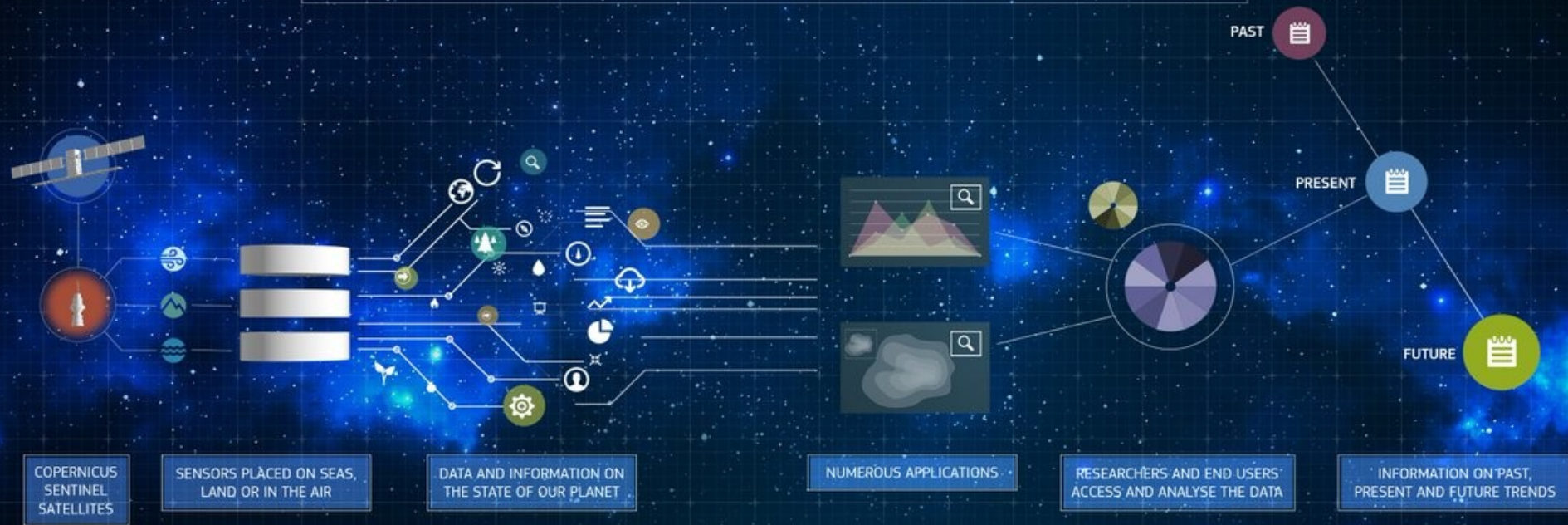


Vincenzo Patruno
Istat, Vice Presidente Associazione onData

<https://www.forumpa.it/open-government/open-data/dieci-anni-di-open-data-ora-servono-dati-vivi/>

FORUM PA 2019 | ACADEMY

COPERNICUS DATA AND APPLICATIONS



DATA IS COLLECTED BY COPERNICUS SENTINEL SATELLITES THAT SOMETIMES OPERATE ALONE AND SOMETIMES COMBINED WITH SENSORS PLACED ON THE SEAS, LAND OR IN THE AIR. THIS DATA HELPS TO PROVIDE A LARGE AMOUNT OF RELIABLE AND UP-TO-DATE INFORMATION ON THE STATUS OF OUR PLANET AND CAN BE USED TO CREATE DIFFERENT KIND OF PRODUCTS SUCH AS STATISTICS AND TOPOGRAPHIC MAPS. THE DATA IS ANALYSED IN A WAY THAT GENERATES INDICATORS USEFUL FOR RESEARCHERS AND END USERS, PROVIDING INFORMATION ON PAST, PRESENT AND FUTURE TRENDS.



FORUM PA 2019 | ACADEMY

[https://
scihub.coperni
cus.eu/](https://scihub.copernicus.eu/)



Welcome to the Copernicus Open Access Hub

The Copernicus Open Access Hub (previously known as Sentinels Scientific Data Hub) provides complete, free and open access to [Sentinel-1](#), [Sentinel-2](#), [Sentinel-3](#) and [Sentinel-5P](#) user products, starting from the In-Orbit Commissioning Review (IOCR).

Sentinel Data are also available via the Copernicus Data and Information Access Services (DIAS) through several [platforms](#).



Please visit our [User Guide](#) for getting started with the Data Hub Interface. Discover how to use the APIs and create scripts for automatic search and download of Sentinels' data.

Latest update: see the section on [Long Term Archive](#) for the upgrade of the interfaces for access to offline data.

For further details or requests of support please send an e-mail to eosupport@copernicus.esa.int



Open Hub



API Hub



S-3 Pre-Ops



S-5P Pre-Ops



GNSS Hub

Reports & Stats

Data updated hourly



40,567
prod. published in the last 24h
(S1 + S2 + S3 + S5P)



112,758
downloads in the last 24h
(SciHub + API Hub +
S-3 PreOps + S-5P PreOps)



Reports

Resources



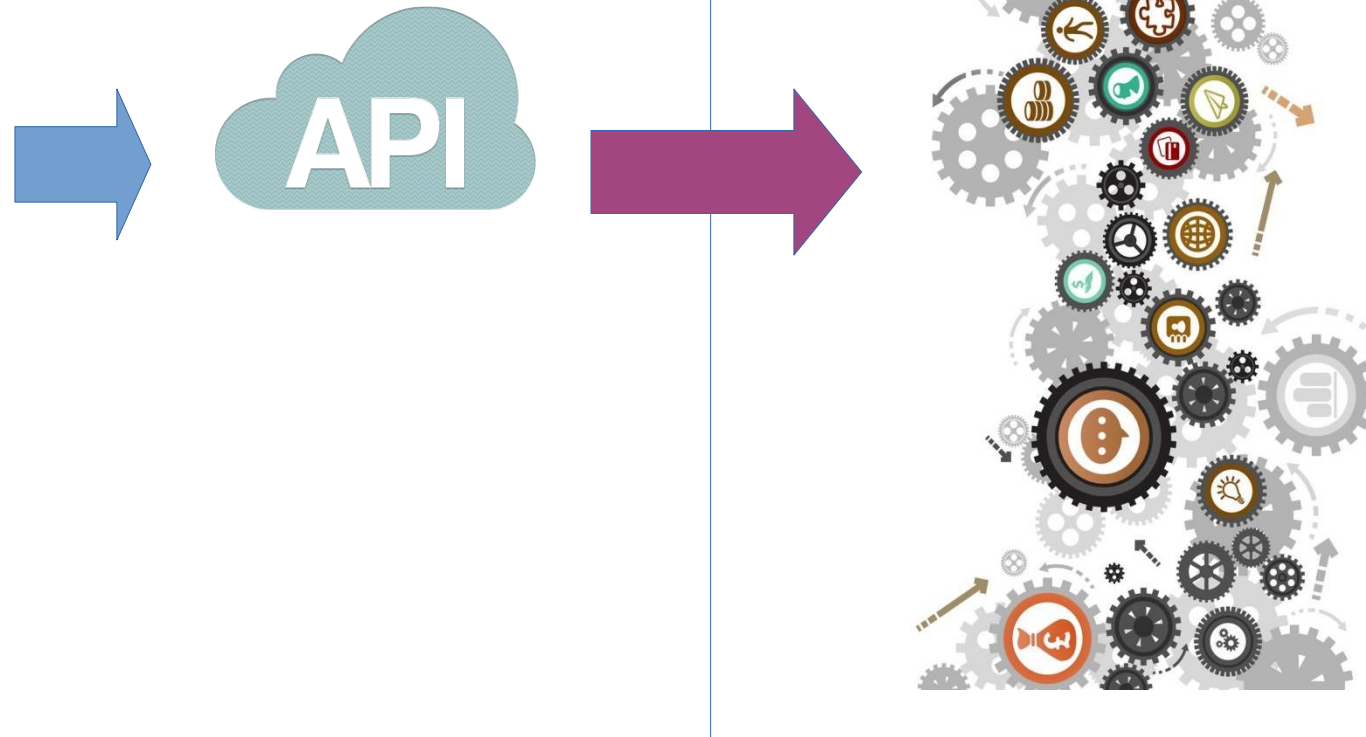
#forumpa2019

Strutture ricettive comune di Roma – Aprile 2019

Nome	Tipo	Posti letto	Indirizzo
La Torre	Bed&Breakfast	8	Via Cavour, 12
Foro Romano	Affittacamere	10	Via dei Fori, 24
...	...	...	...

FORUM PA 2019 | ACADEMY

Nome	Tipo	Pos ti lett o	Indirizz o
La Torre	Bed&Bre akfast	8	Via Cavour, 12
Foro Romano	Affittacam ere	10	Via dei Fori, 24
...	...	...	...



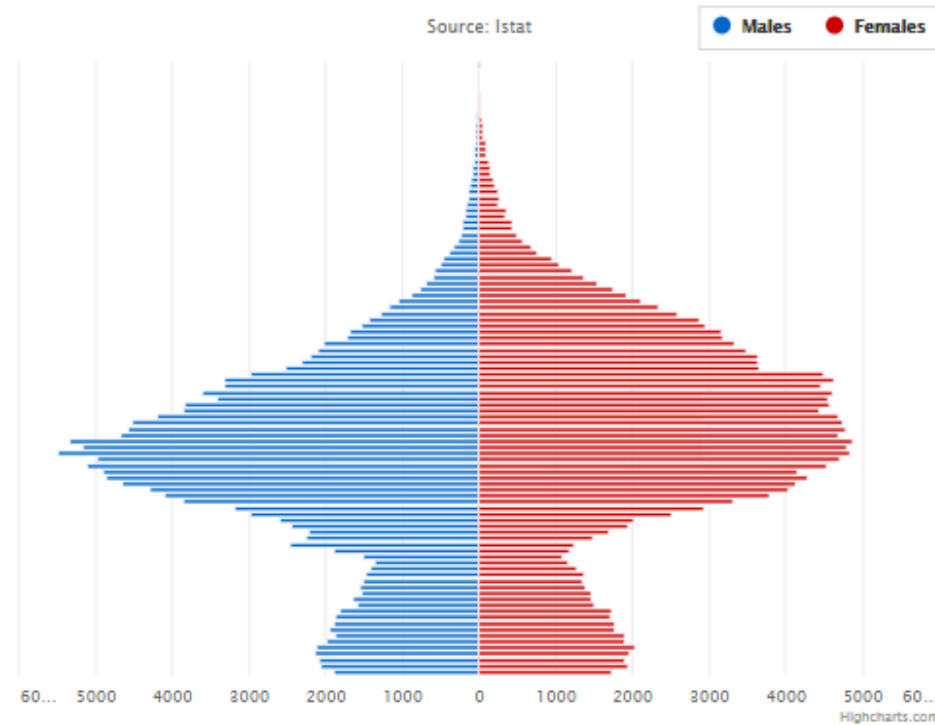
FORUM PA 2019 | ACADEMY

```
{  
  - IDSEXISTAT1*IDETA1: {  
    label: "Resident foreigners on 1st January by Gender and Age - Roma - population on 1st January - 2017",  
    - value: [  
      1886,  
      2050,  
      2081,  
      2131,  
      2119,  
      1977,  
      1859,  
      1939,  
      1895,  
      1869,  
    ]  
  }  
}
```

http://apistat.istat.it/?q=getdatajsonnuts&dataset=DCIS_POPSTRRES1&dim=216,1,0,0,2224&lang=1&tr=&te=

FORUM PA 2019 | ACADEMY

Resident foreigners on 1st January by Gender and Age – Roma –
population on 1st January – 2017



https://openpuglia.org/json-stat/jsonstat_str_pyramid.php?cod=216

Strutture ricettive comune di Roma

Nome	Tipo	Posti letto	Indirizzo	Territorio	Tempo
La Torre	Bed&Breakfast	8	Via Cavour, 12	Roma	1-4-2019
Foro Romano	Affittacamere	10	Via dei Fori, 24	Roma	1-4-2019
...	...	...	...		

FORUM PA 2019 | ACADEMY

italia / daf-ontologie-vocabolari-controllati

Watch 26 Star 31 Fork 19

Code Issues 8 Pull requests 2 Projects 0 Insights

Branch: master daf-ontologie-vocabolari-controllati / Ontologie / ACCO / Create new file Find file History

giorgialodi revision of many alignments of the ontologies. Revisions of some onto... Latest commit 9838bd1 13 days ago

..		
0.4	revision of many alignments of the ontologies. Revisions of some onto...	13 days ago
latest	revision of many alignments of the ontologies. Revisions of some onto...	13 days ago
v0.1	Moved StruttureRicettive to ACCO. Used	a year ago
v0.2	Moved StruttureRicettive to ACCO. Used	a year ago
v0.3	uploaded version 0.4 for Accommodation Ontology; uploaded version 1.0...	9 months ago

<https://github.com/italia/daf-ontologie-vocabolari-controllati/tree/master/Ontologie/ACCO>

rendere strutturale la
generazione e la
pubblicazione di dati
aperti



FORUM PA 2019 | ACADEMY



ingegnerizzazione

FORUM PA 2019 | ACADEMY



industrializzazione



Grazie

Vincenzo Patruno

Istat

@vincpatruno

<https://www.linkedin.com/in/vincenzopatruno/>