



Turismo, cultura e trasporti: i dati aperti per lo sviluppo dei territori

Sergio Agostinelli - @sagostinelli

Oristano, 28 febbraio 2018



I dati alla base dei prodotti e dei servizi



Link: <https://www.europeandataportal.eu/elearning/en/module1/#/id/co-01>

Il percorso sulla produzione dei dati



Id	Nome	Descrizione	Formato	URL	Stato	Ultima modifica	Versione
1	Indice delle attività turistiche
2

Nome dataset	Link dataset	Validatore	Stato	Stato di Valutazione	Validazione	Azioni per i LogGestore
1

Nome	Descrizione	Formato	URL	Stato	Ultima modifica	Versione

Il percorso sul riuso dei dati



Categorie utilizzatori di dati per il turismo

Turisti

Operatori turistici

Intermediari turistici

Decisori pubblici

Ricercatori e studenti

Giornalisti e Civic hackers

Dati, bisogni e valore per il turista

Attitudine ad informarsi prima del viaggio
(-**asimmetrie**)

Servizi per decisioni immediate
(+**real time**)

Bisogni di autenticità ed esclusività
(+**personalizzazione**)

Dati, bisogni e valore per l'intermediario turistico

Disponibilità di dati di qualità dai produttori
(**+ dati verificati**)

Garanzia di continuità di erogazione dei dati (**+ affidabilità**)

Aggregazione e standardizzazione di dati frammentati (**+servizio pubblico di dati**)

Generare Valore con i Dati nel Turismo



Generare Valore con i Dati nel Turismo





[Destinazioni](#)

[Shop](#)

[Community](#)

[Partire](#)

[Articoli](#)

Intermediari ed aggregatori di informazioni turistiche

Madagascar

Madrid

Maldiva

Malta e Gozo

Marocco

Matera e Basilicata

Mauritius e Reunion

Friuli Venezia Giulia

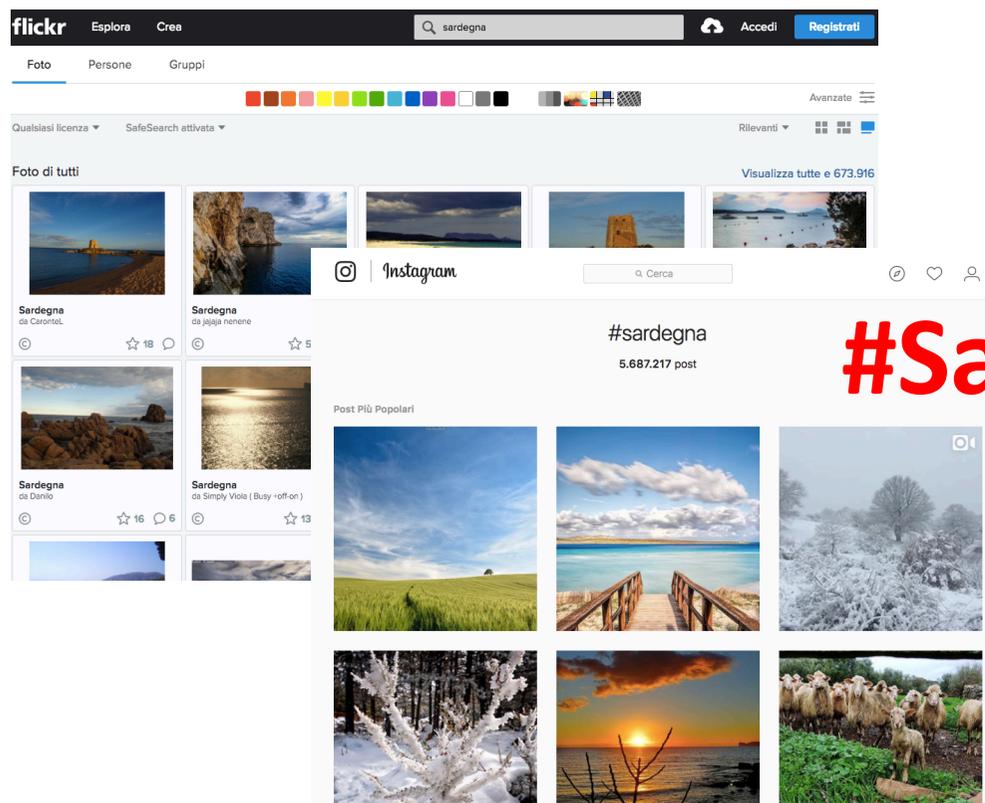
Messico

4.500.000
persone visitano



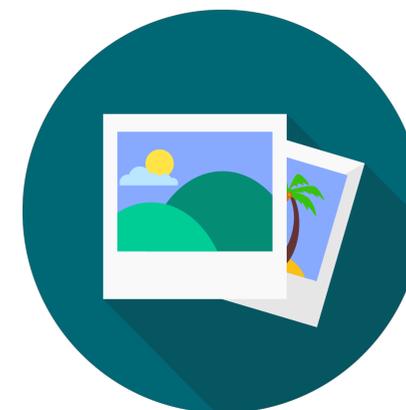
Generare Valore dall'esperienza turistica

Dati che raccontano la storia vissuta dal turista



#Sardegna

Esperienza da condividere



Generare Valore dal viaggio e dal luogo

Dati dal mondo
complessivo
dell'accoglienza



Viaggio

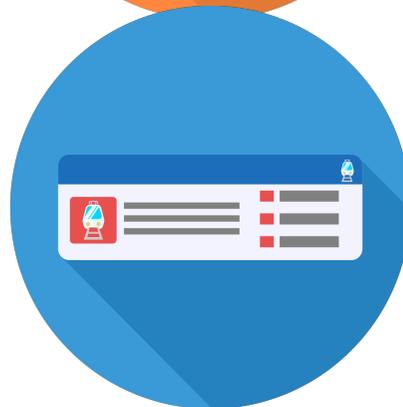
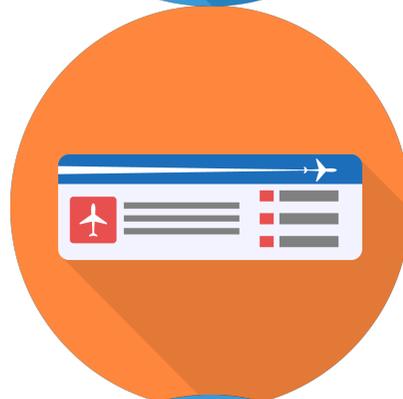
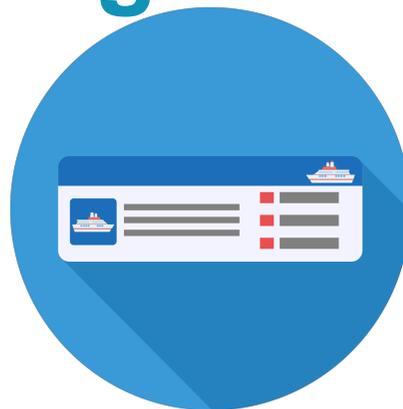


Luogo

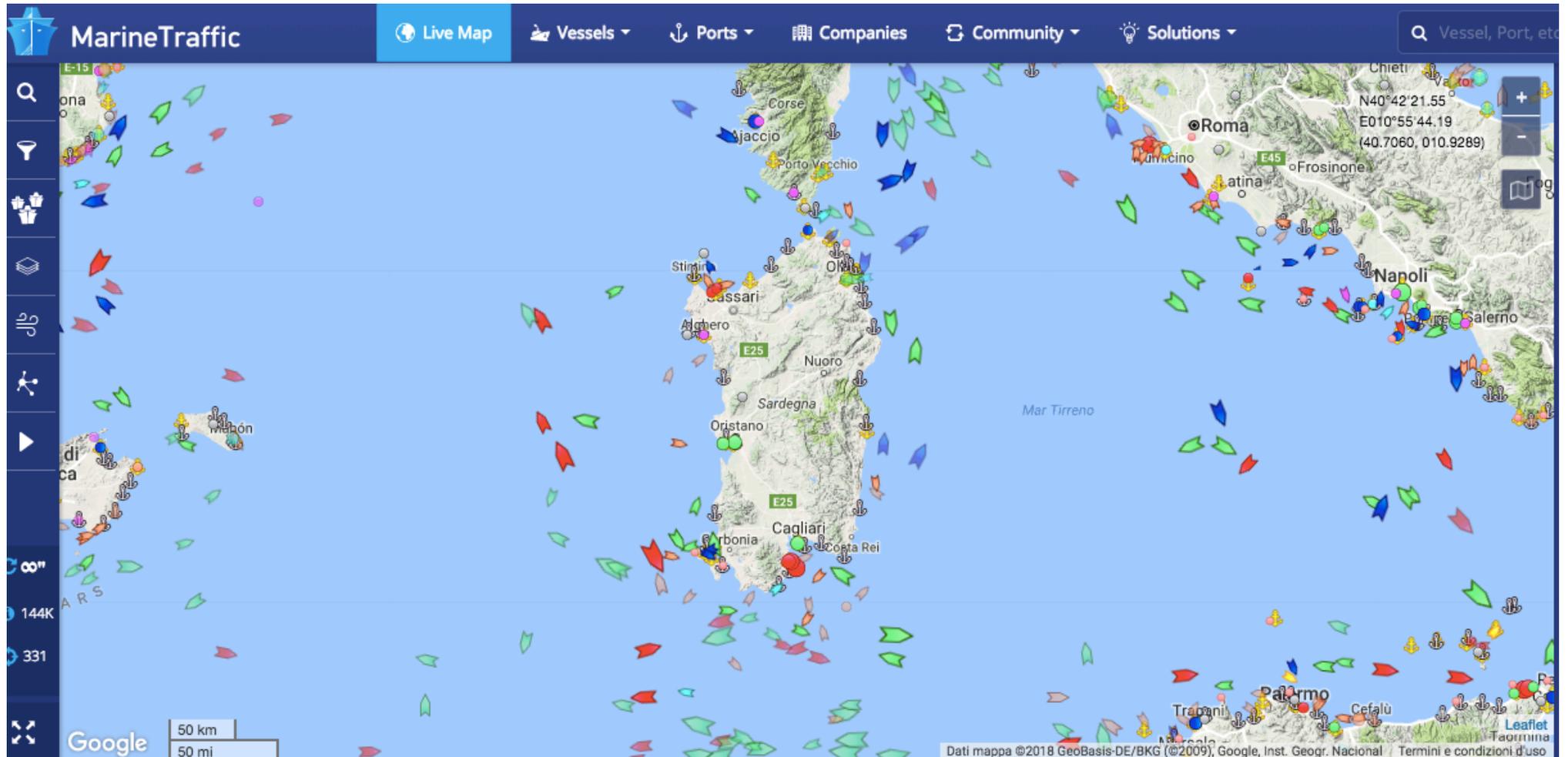
Generare Valore dagli HUB di accesso

Centralità degli
HUB di accesso
per la scelta tra
le opportunità
turistiche

The image displays two screenshots of travel websites. The top screenshot is from Skyscanner, showing a search for flights from Roma (Quaisiasi) to Sardegna (Sardinia) for the dates 26/05/18 to 02/06/18. A dropdown menu lists Sardinian airports: Cagliari (CAG), Alghero (AHO), and Olbia (OLB). The bottom screenshot is from TraghettiLineas, showing a 'PRENOTA IL TRAGHETTO' (Book the Ferry) form with fields for departure location (SARDEGNA), dates, and travel type (TRATTA ANDATA/TRATTA RITORNO). A map of the Mediterranean region highlights Sardinia and its connections to other islands and mainland Italy.

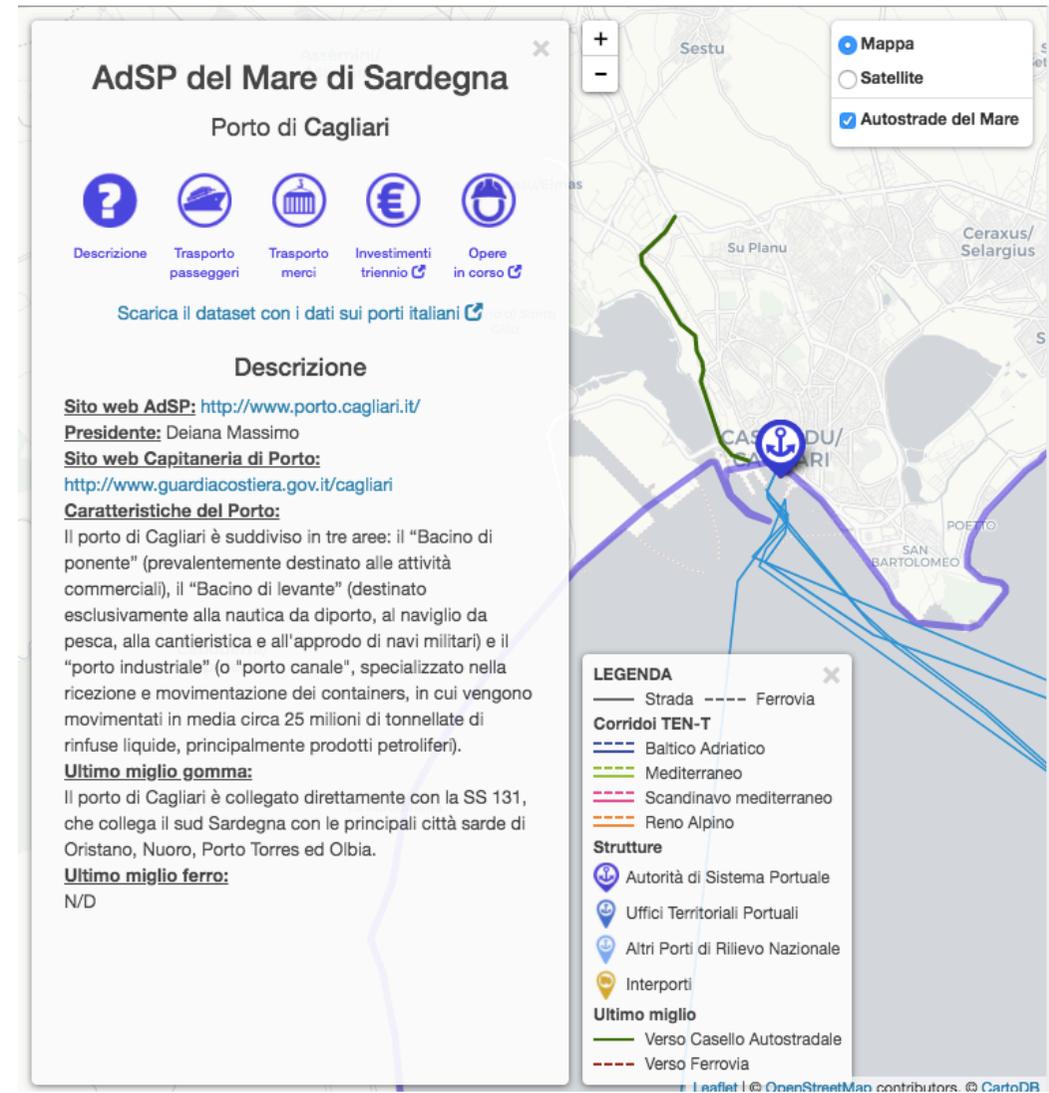
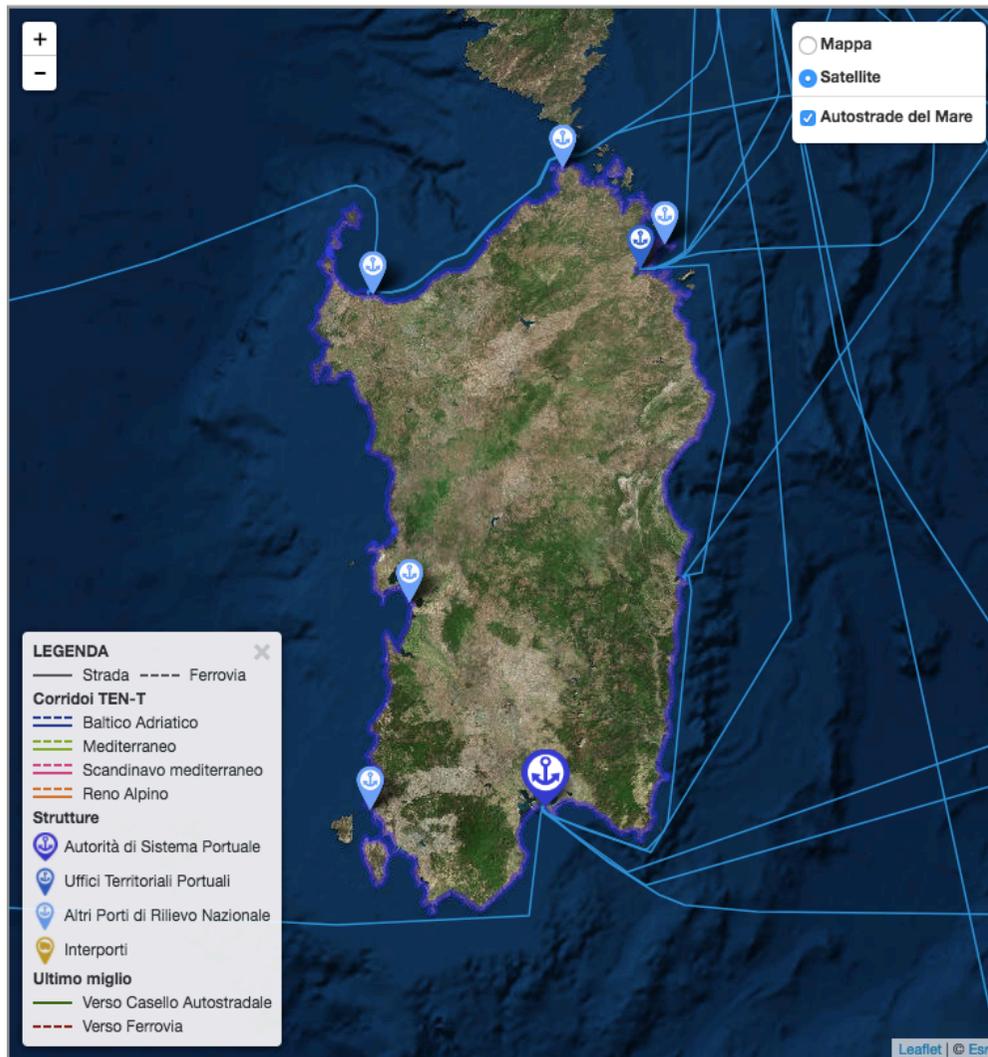


Generare Valore dagli HUB Porti



www.marinetraffic.com

Generare Valore dagli HUB Porti



<http://www.mit.gov.it/Il-nuovo-sistema-portuale-italiano>

Generare Valore dagli HUB Aeroporti



www.flightradar24.com

Modelli di business o di tariffa sui dati

Database download and API of airlines, airports, flight tracking, timetables and routes with IATA codes

Sign up for the discounted trial now – [Follow this link](#)

aviation-edge.com

Aviation Edge
GLOBAL DATABASE AND API

Your central hub for aviation data

API Subscriptions or Database downloads

Free & Premium aviation API

Free & Premium Aviation API

Sign up for the trial now – Test the service at a discounted rate first month.

Free	Developer	Business	Business Gold
Calls per month: 1000	Calls per month: 100,000	Calls per month: 500,000	Calls per month: Unlimited
Dataset: Free	Dataset: <u>Developer</u>	Dataset: <u>Business</u>	Dataset: All
SLA: No	SLA: Yes	SLA: Yes	SLA: Yes
Support: No	Support: E-mail	Support: E-mail	Support: Personal support assistant, e-mail and 24/7 phone connection
Free	Pay \$99 \$5	Pay \$199 \$10	Pay \$499

Dati dei trasporti : Opentrasporti

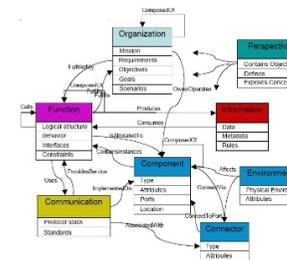
L'ecosistema nazionale di dati e tecnologie che permettano la creazione di applicazioni per il trasporto multimodale



Fornitura di dati e servizi aperti circa lo stato dei trasporti (real time)



Una backbone per la raccolta e l'accesso dei dati relativi al trasporto pubblico multimodale



Un dizionario ed un modello di dati unico per tutto l'ecosistema trasporti



Un specifica di servizi standard relativi alle informazioni sul trasporto pubblico

Generare Valore in base al tipo di turista



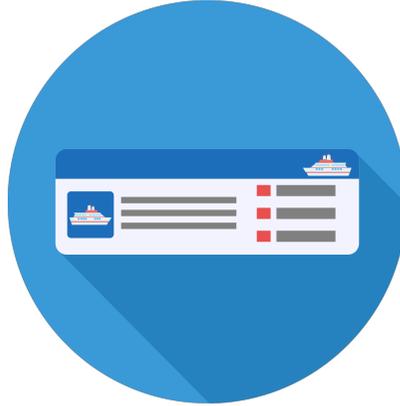
Dati per ambiti e target specifici

Turista
balneare

Turista
ciclista



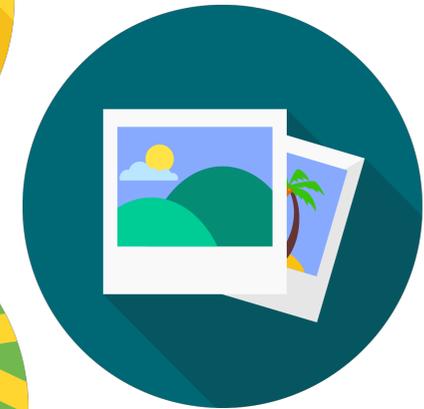
Generare Valore con i Dati nel Turismo



Viaggio



Esperienza da condividere

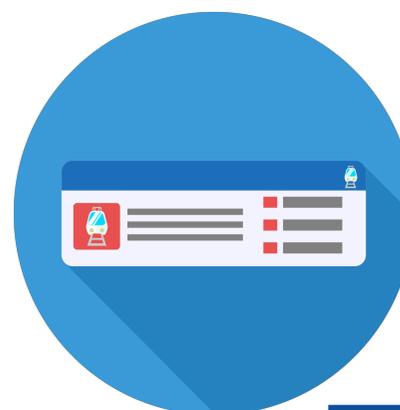


Ambito:
Turista
ciclista

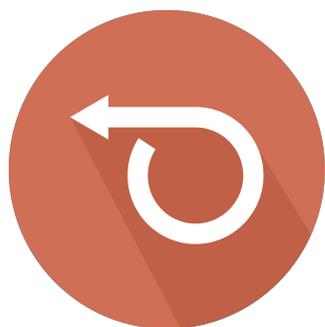
HUB



Luogo



Decisioni orientate dai dati



Nel 2017 il **Turismo** ha avuto un andamento.....



Tra i principali **trend** che emergono sul **Turismo** per il 2018 abbiamo.....



 <http://opendata.regione.sardegna>
[@ opendata@regione.sardegna.it](mailto:opendata@regione.sardegna.it)

Il workshop rientra tra le attività del progetto "OpenRAS: dati aperti per la trasparenza e l'accountability" - Programma Operativo Regionale FSE 2014-2020 (Decisione C 2014 N° 10096 del 17/12/2014), Asse 4 – Capacità istituzionale e amministrativa, azione 11.1.1 "Interventi mirati allo sviluppo delle competenze per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio, riutilizzabilità dei dati pubblici".