

OPENCOESIONE

Verso un migliore uso delle risorse: scopri, segui, sollecita.

OPENCOESIONE HACKATHON ^{VERSIONE} B

LUOGHI DI CULTURA E COESIONE

2 e 3 ottobre 2019

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le Politiche di Coesione
Nucleo di Valutazione e Analisi per la Programmazione (NUVAP)
Largo Pietro di Brazza', 86 Roma

Day 1

2 Ottobre 2019

9:30 - 11:30 - [Sala Riunioni NUVAP](#)

Welcome

Presentazione di dati, persone e task

11:45 - 13:30 - [Spazio OpenCoesione](#)

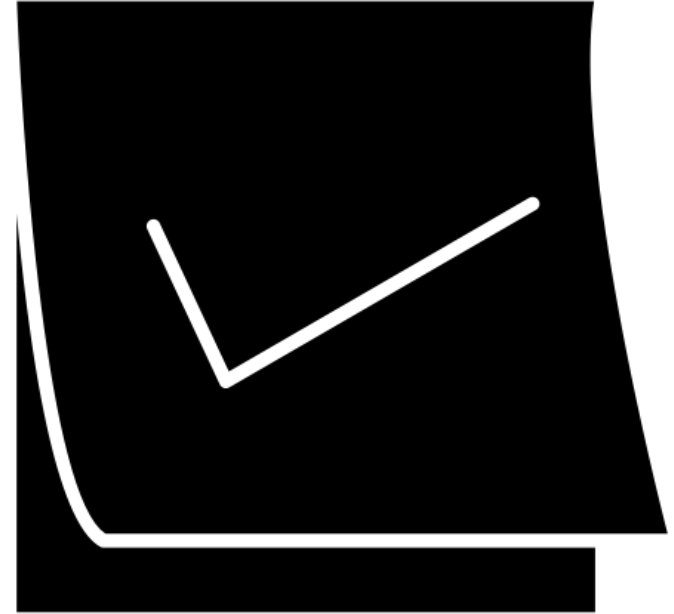
Lavoro di Team

13:30-14:30

Light Lunch

14:30-16:00

Lavoro di Team



Day 2

3 Ottobre 2019

9:30 -13:30 - Spazio OpenCoesione

Lavoro di Team

13:30-14:30

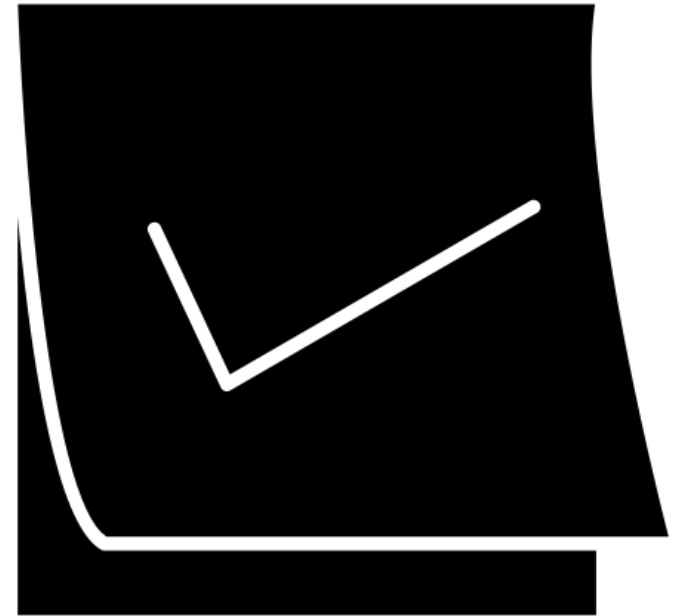
Light Lunch

14:30-16:00 - Spazio OpenCoesione

Sistematizzazione degli output
(pitch, slides, dati, codici)

16:00-17:00 - Sala Riunioni NUVAP

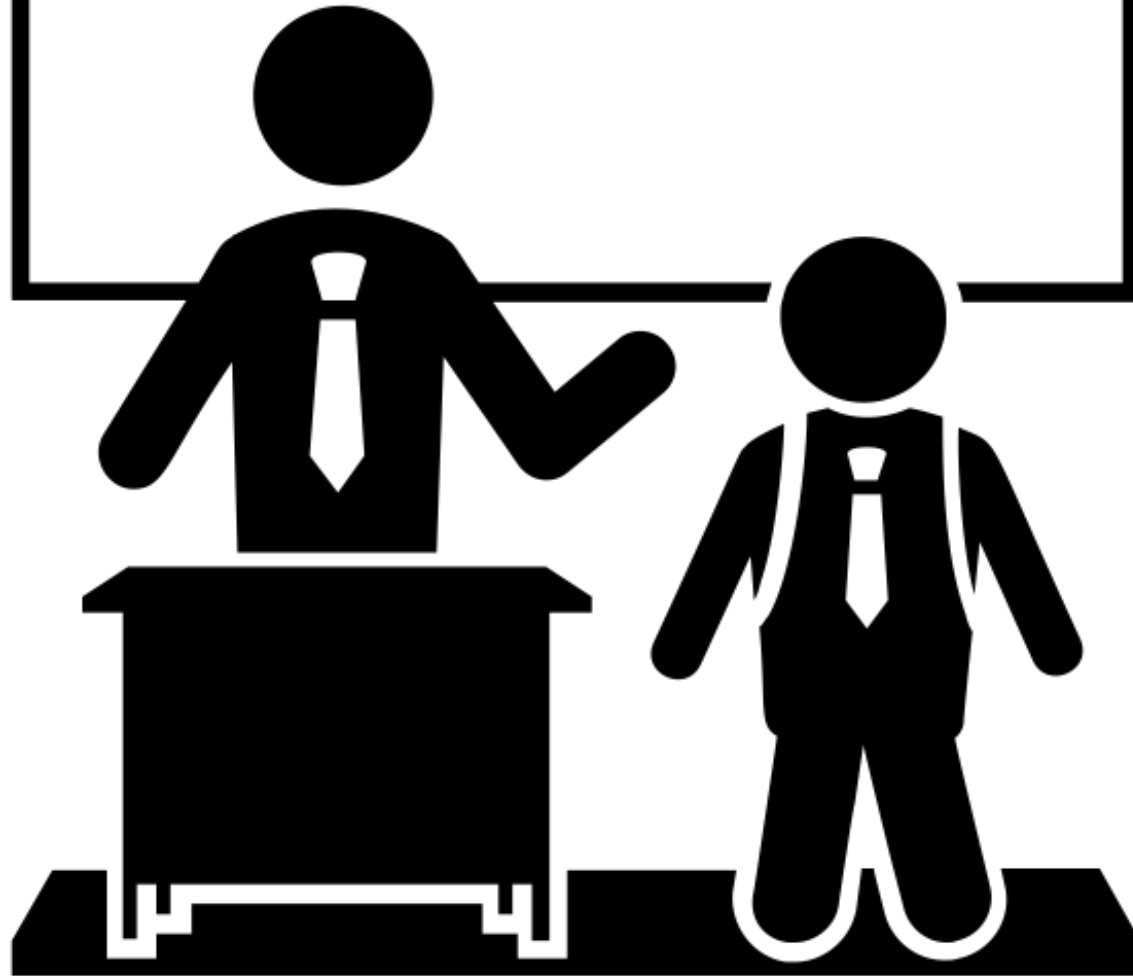
Team alla prova della presentazione



OpenCoesione Team – Chi siamo

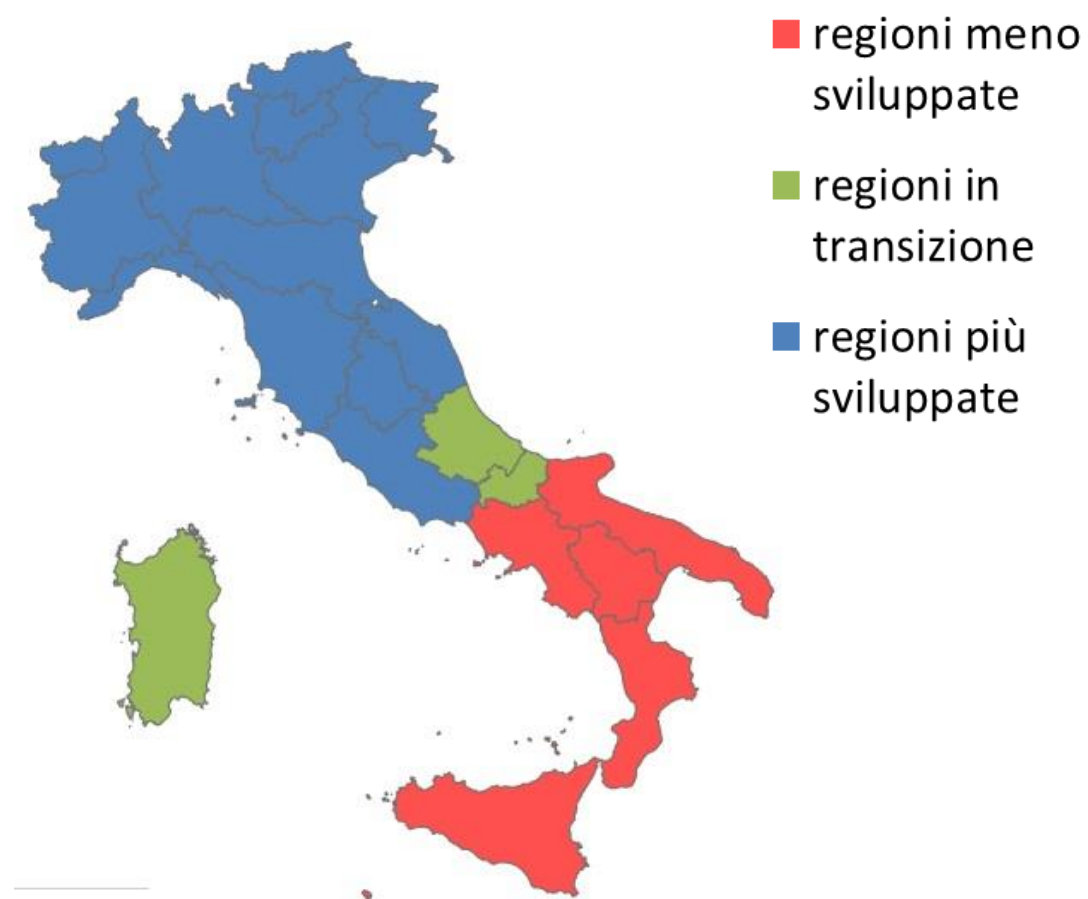


Hackathon Team – Chi siamo



POLITICA DI COESIONE IN EUROPA E IN ITALIA

Coesione economica, sociale e territoriale con investimenti proporzionali a livello di svantaggio



OPEN GOVERNMENT SULLE POLITICHE DI COESIONE IN ITALIA

Open Government Data

- Progetti in attuazione
- Assegnazioni CIPE
- Indicatori socio-economici territoriali

Diffusione

- Pillole di OpenCoesione
- Data Journalism Days
- Newsletter

Commenti e Riutilizzo

- Segnala un progetto
- Commenta su Disqus
- Analisi e ricerche

A Scuola di OpenCoesione

Open data, data journalism e monitoraggio civico nelle scuole italiane



Strumenti

- Mappe e visualizzazioni dinamiche
- API di OpenCoesione
- Widget

Iniziative

- Open Government Partnership
- G8 Open Data Charter
- Forum Legalità

Lavoro in rete

- Sistema di monitoraggio unitario
- Gruppo Tecnico su qualità e trasparenza dei dati
- Team OpenCoesione



Monithon

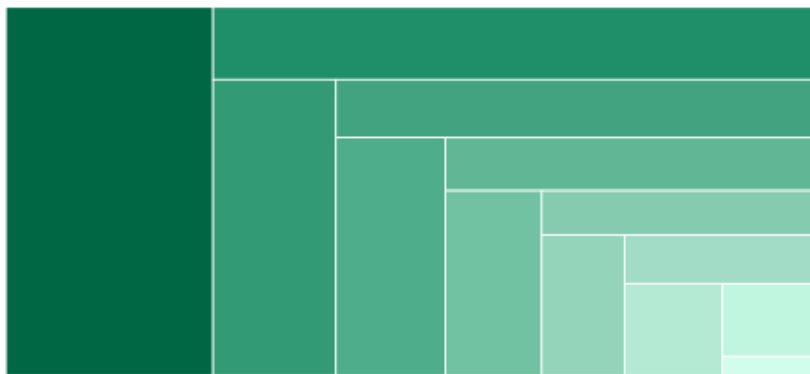


Accordi Istituzionali

Temi

In quali settori si interviene?

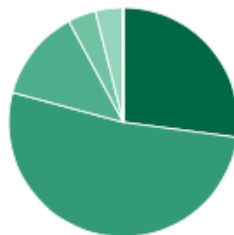
- Trasporti 26%
- Ricerca e innovazione 15%
- Ambiente 12%
- Occupazione 9%
- Istruzione 9%
- Inclusione sociale 7%
- Cultura e turismo 6%
- Agenda digitale 4%
- Competitività imprese 4%
- Rafforzamento PA 3%
- Energia 3%
- Città e aree rurali 2%
- Infanzia e anziani 1%



Natura dell'investimento

Cosa si fa con i progetti?

● Acquisto beni e servizi	39.188.471.256
● Infrastrutture	75.223.595.274
● Incentivi alle imprese	18.717.694.487
● Contributi a persone	5.702.488.144
● Conferimenti capitale	5.661.704.581
● Non disponibile	10.888.856



Territori

Dove si interviene?

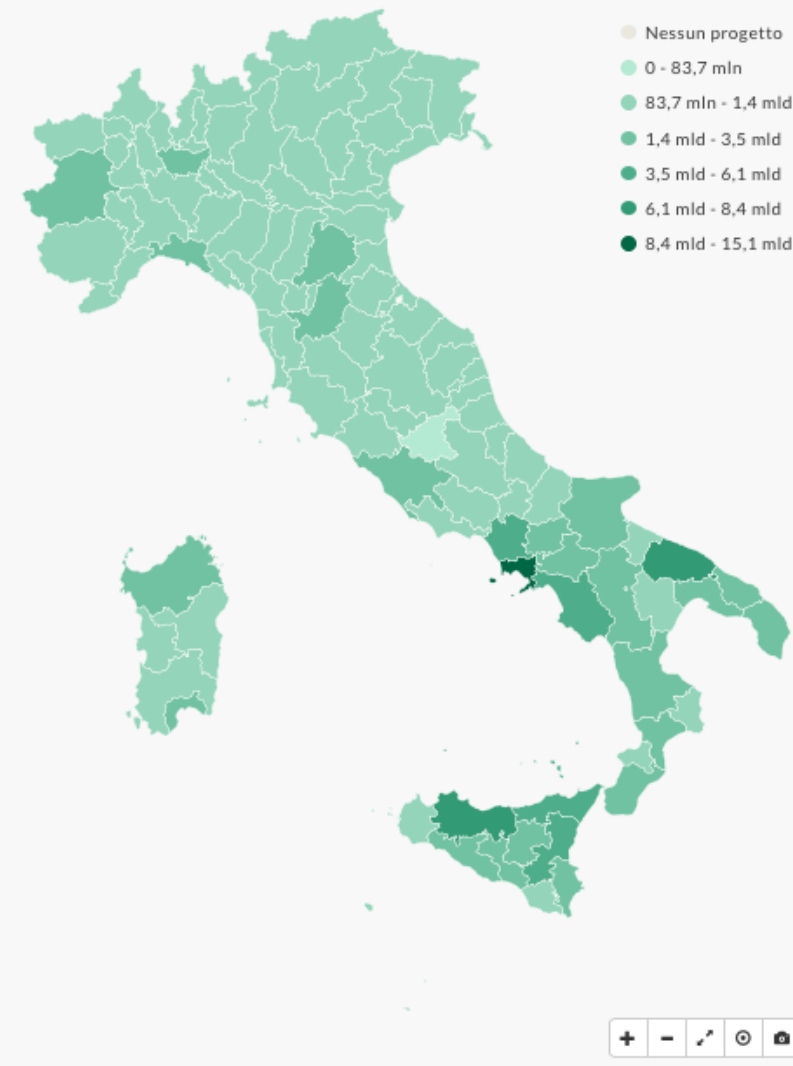
TOTALI

PRO CAPITE

PROVINCE

REGIONI

Q Cerca un territorio



CULTURA E COESIONE: ANALISI E DATI /1

[Data Card - La politica di coesione valorizza i musei \(marzo 2019\)](#)

[Pillola di OpenCoesione n.38 \(novembre 2017\)](#)

[Politiche di coesione e Turismo: focus sull'attuazione del ciclo 2007-2013 e primi elementi della programmazione 2014-2020](#)

[Pillola di OpenCoesione n.23 \(settembre 2015\)](#)

[L'attuazione delle politiche di coesione 2007-2013 al 30 giugno 2015: un focus sul turismo nelle politiche comunitarie in Italia](#)

[Capitolo del "XXII Rapporto su Turismo Italiano" \(dicembre 2018\)](#)

[Il turismo nelle politiche di coesione comunitarie e nazionali](#)

[Capitolo del "XXI Rapporto su Turismo Italiano" \(dicembre 2017\)](#)

[Il turismo nelle politiche di coesione comunitarie e nazionali](#)

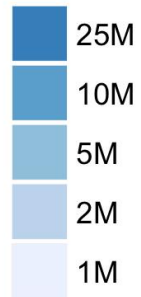
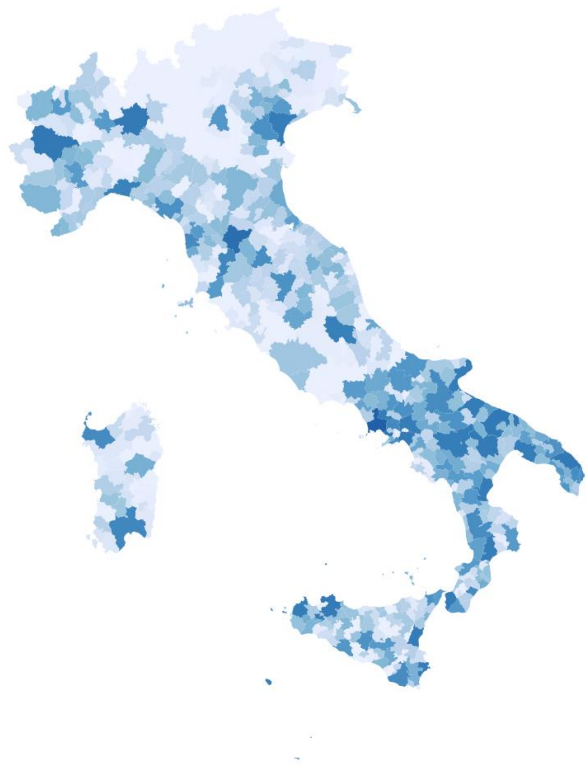
[Capitolo del "XX Rapporto su Turismo Italiano" \(giugno 2016\)](#)

[Il turismo nella politica di coesione: dal 2000-2006 al 2014-2020](#)

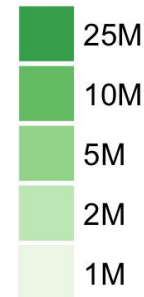
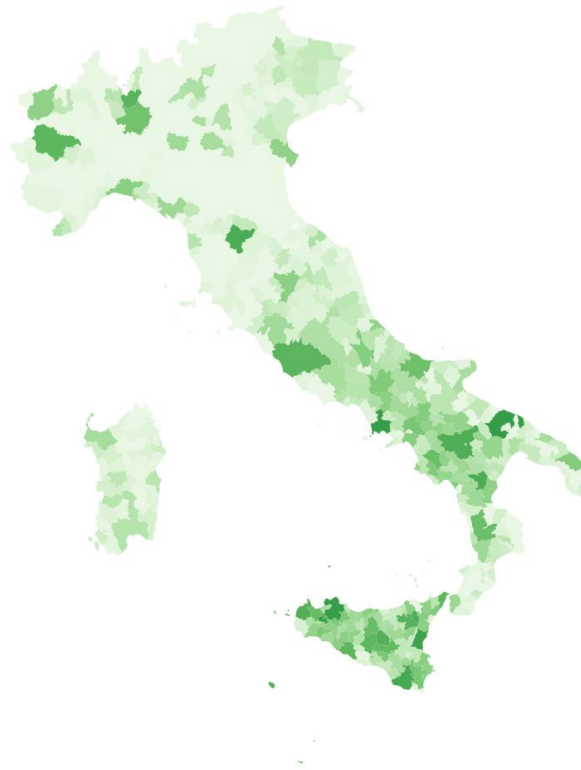
CULTURA E COESIONE: ANALISI E DATI /2

Esempio di analisi per SLL dei progetti finanziati dalle politiche di coesione negli ambiti ...

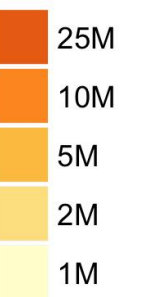
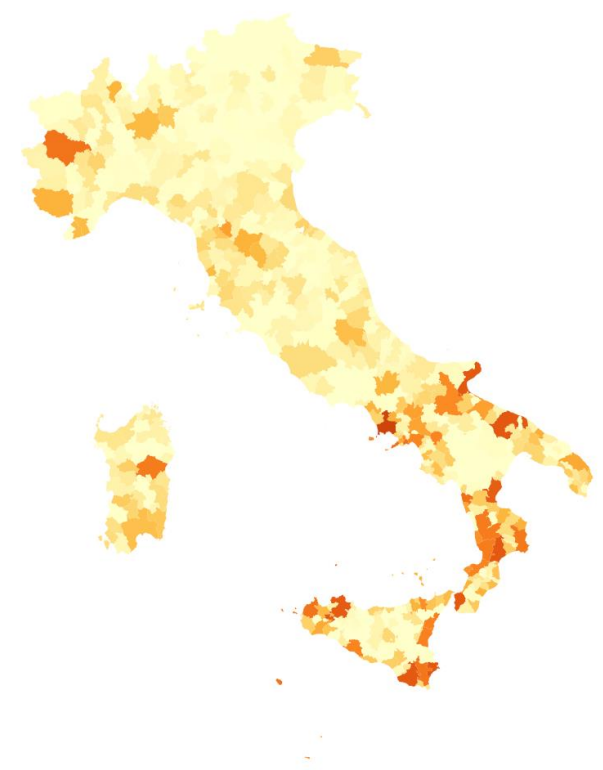
CULTURA



NATURA



TURISMO



CULTURA E COESIONE: ANALISI E DATI /3

Approfondimenti tematici sui progetti in attuazione ^

In questa sezione sono disponibili dati e analisi di approfondimento tematico realizzate a partire dai progetti pubblicati su OpenCoesione. Per ciascun approfondimento è possibile scaricare le **Pillole di OpenCoesione** a commento dell'universo analizzato, i file csv con dati e metadati utilizzati per le analisi pubblicate e il file csv con dati e metadati all'ultimo aggiornamento del portale.

Beni confiscati v

Turismo, Cultura, Natura ^

Tra gli interventi per lo sviluppo territoriale, il miglioramento dell'attrattività turistica dei territori, dal carattere fortemente intersettoriale, viene perseguito attraverso la valorizzazione integrata degli asset naturali e culturali come fattori di contesto determinanti accanto a interventi specificamente rivolti al settore turistico. Il campo di osservazione comprende dunque interventi specifici per infrastrutture e servizi turistici (Turismo), interventi di tutela e valorizzazione delle risorse culturali (Cultura) e delle risorse naturali (Natura). Tale universo è oggetto delle analisi riportate nella "**Pillola n. 38 - Politiche di coesione e Turismo: focus sull'attuazione del ciclo 2007-2013**", in cui si riportano anche primi elementi della programmazione 2014-2020 e, limitatamente ai Programmi Operativi cofinanziati con Fondi Strutturali, nella "**Pillola n. 23 - L'attuazione delle politiche di coesione 2007-2013 al 30 giugno 2015: un focus sul turismo nelle politiche comunitarie in Italia**".

Progetti turismo, cultura, natura (aggiornamento 30/06/2019)

 ZIP/CSV 3,7 MB

Progetti turismo, cultura, natura (aggiornamento 30/06/2017 e **Pillola n. 38**)

 ZIP/CSV 1,7 MB

Progetti turismo, cultura, natura (aggiornamento 30/06/2015 e **Pillola n. 23**)

 ZIP/CSV 1,7 MB

Metadati

 XLS 119,5 KB

Ricerca e Innovazione v

Trovati 1.416.393 progetti

Selezione

CANCELLA TUTTI

Visualizzazione:
Progetti pubblicati

Affina la ricerca

TERRITORIO v

CICLO DI PROGRAMMAZIONE v

NATURA DELL'INVESTIMENTO v

TEMA v

FONTE v

STATO PROGETTO v

FOCUS ^

Ricerca innovazione (26.078)

Turismo (18.714)

Beni confiscati (378)

ANNO DI INIZIO v

FINANZIAMENTI v

VISUALIZZAZIONE v

La tua ricerca supera i 100.000 progetti. Puoi scaricare tutti gli open data [qui](#)

CUP: B66E83000000009



In corso

GRANDE PROGETTO. COMPLETAMENTO LINEA 1 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI

Costo pubblico: € 1.474.000.000,00

Pagamenti effettuati: € 573.127.931,85

38%

Territorio: **Napoli (NAPOLI)** Tema: **Trasporti** Natura: **Infrastrutture**

CUP: J57109000060007



In corso

RADDOPPIO PALERMO-MESSINA - TRATTA FIUMETORTO-OGLIASTRILLO

Costo pubblico: € 1.470.426.904,45

Pagamenti effettuati: € 117.559.122,40

7%

Territorio: **Campofelice di Roccella (PALERMO)** e altri Tema: **Trasporti** Natura: **Infrastrutture**

CUP: F11B04000210001



Liquidato

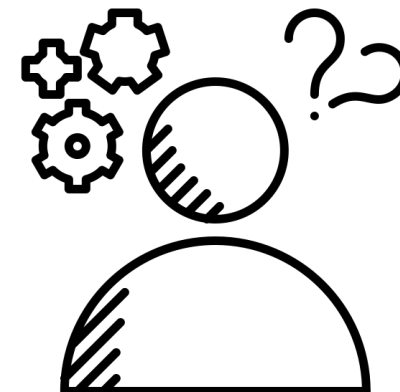
MACROLOTTO N. 2 AUTOSTRADA SA-RC LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1/A DELLE NORME C.N.R./80 DEL TRATTO DAL KM. 108+000 AL KM. 139+000 COMPOSTO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI: 1-2-3-4-5.

Costo pubblico: € 1.022.682.095,82

Pagamenti effettuati: € 1.008.919.486,13

98%

HACKATHON LUOGHI DI CULTURA E COESIONE



Quali sono i musei che beneficiano dei fondi per realizzare i progetti finanziati?

Dove sono e che caratteristiche hanno?

Data linkage e analisi di due dataset per collegare progetti finanziati e musei censiti

- OpenCoesione: Focus Turismo, Cultura e Natura
- ISTAT: Indagine sui musei e ile istituzioni similari

ESPLORIAMO I DATI: OPENCOESIONE /1

Focus Turismo, Cultura, Natura (dati al 30/06/2019)

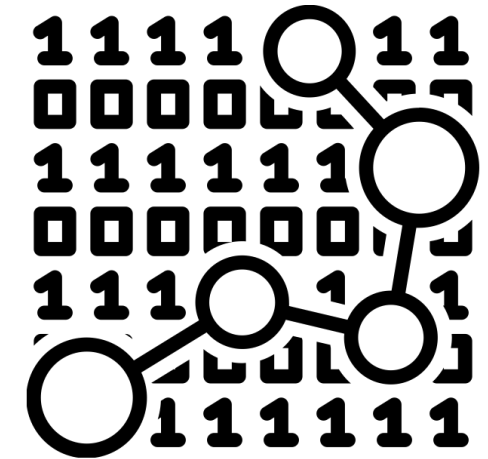
Progetti per la valorizzazione turistica dei territori finanziati dalle politiche di coesione nei cicli di programmazione 2007-2013 e 2014-2020.

Il dataset viene elaborato periodicamente dal team OpenCoesione a partire dai dati del Sistema Nazionale di Monitoraggio (aggiornamento bimestrale a cura del Ministero dell'Economia e delle Finanze) ed è pubblicato sul portale tra gli approfondimenti tematici

Il dataset contiene **variabili anagrafiche** (tra cui titolo e descrizione per i progetti del ciclo 2014-2020), di **classificazione**, informazioni sulla **localizzazione** e sui **soggetti** pubblici e privati collegati ai progetti, l'intera batteria delle **variabili finanziarie** e, per i progetti del ciclo 2014-2020, gli indicatori relativi agli **output** fisici realizzati.

Con la variabile «CLASSE» si distinguono Cultura, Natura e Turismo

Nei dati al 30/06/2019 ci sono 11.083 progetti di lavori pubblici in ambito Cultura per un valore di 6,5 milioni di euro



[Dati](#)

[Metadati](#)

[Licenza CC-BY-SA 3.0](#)



ESPLORIAMO I DATI: OPENCOESIONE/2

Focus Turismo, Cultura, Natura (dati al 30/06/2019)

Classe	Natura	N	Costo pubblico	Pagamenti
Cultura				
	Lavori pubblici	11.083	6.502.814.593,05	3.994.446.900,55
	Acquisto di beni	11.491	570.682.710,77	533.738.884,93
	Fornitura di servizi	6.348	1.180.323.680,67	980.091.155,64
	Incentivi ad altri soggetti	1.122	94.005.552,63	86.491.612,93
	Incentivi a imprese	78	8.679.824,13	6.024.783,09
	Conferimento di capitale	1	49.207.250,00	0,00
	NA	1	523.000,00	464.464,53
	Totale	30.124	8.406.236.611,25	5.601.257.801,67
Natura				
	Lavori pubblici	2.085	1.194.310.010,51	809.310.143,40
	Acquisto di beni	72	25.062.078,22	14.559.678,48
	Fornitura di servizi	283	71.716.672,10	56.411.913,09
	Incentivi ad altri soggetti	5	2.483.435,02	1.830.243,52
	Incentivi a imprese	75	8.652.626,13	11.832.188,10
	NA	1	1.445.876,05	1.000.384,71
	Totale	2.521	1.303.670.698,03	894.944.551,30
Turismo				
	Lavori pubblici	3.962	2.167.948.689,84	1.254.171.765,25
	Acquisto di beni	726	123.423.775,37	107.481.792,49
	Fornitura di servizi	13.277	2.818.376.246,28	2.395.114.291,70
	Incentivi ad altri soggetti	14.145	425.861.662,39	390.517.363,51
	Incentivi a imprese	6.375	1.288.272.240,24	857.477.758,47
	NA	1	12.607,80	12.607,80
	Totale	38.486	6.823.895.221,92	5.004.775.579,22
Totale		71.131	16.533.802.531,20	11.500.977.932,19

ESPLORIAMO I DATI: ISTAT /1

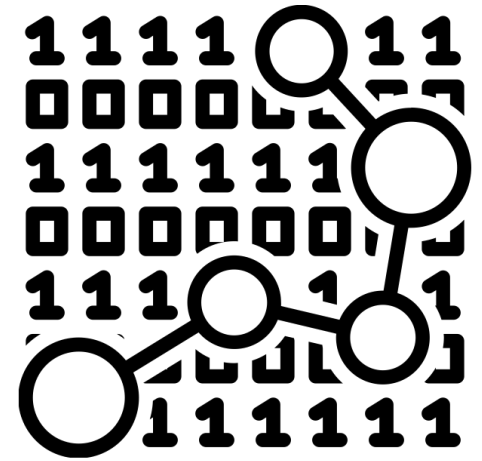
Indagine sui musei e le istituzioni similari (anni 2017, 2015 e 2011)

Il dataset verrà elaborato con cadenza annuale a partire dal 2017. E' in corso di finalizzazione il rilascio della versione relativa all'indagine 2018

Tra le variabili pubblicate figurano l'anagrafica, le dotazioni tecnologiche e organizzative, le caratteristiche degli addetti, l'indirizzo di localizzazione.

L'anagrafica all'anno 2017 comprende 4.889 musei e istituti similari, pubblici e privati articolati in musei, gallerie o collezioni, aree e parchi archeologici, monumenti e complessi monumentali.

Il dataset da utilizzare nell'hackathon è stato integrato dal team OpenCoesione con la codifica Istat di Regione, Provincia e Comune, un codice univoco di struttura museale creato ad hoc e una variabile fittizia relativa al numero di visitatori (per il 2017 soggetta a "segreto statistico" e pertanto disponibile solo per soggetti SISTAN e non divulgabile)



[Microdati, metadati e note metodologiche](#)

[Analisi di sintesi \(anno 2017\)](#)

[Licenza CC-BY 3.0](#)



ESPLORIAMO I DATI: ISTAT/2

Indagine sui musei e le istituzioni similari (anno 2017)

Tipologia	Categoria	N	Visitatori	Addetti
Strutture statali				
	Museo, galleria e/o raccolta	204	14.189.000	5.399
	Area o parco archeologico	135	11.039.000	1.764
	Monumento o complesso monumentale	139	25.313.000	2.558
	Totale	478	50.541.000	9.721
Altre strutture				
	Museo, galleria e/o raccolta	3.822	46.775.000	23.787
	Area o parco archeologico	158	3.577.000	1.291
	Monumento o complesso monumentale	431	17.659.000	3.539
	Totale	4.411	68.011.000	28.617
Totale		4.889	118.552.000	38.338

TASK - DATA LINKAGE

Costruire un sistema di comparazione di stringhe testuali tra titolo del progetto, descrizione sintetica del progetto e soggetto beneficiario del finanziamento (OpenCoesione) e denominazione della struttura (ISTAT), che può essere vincolato alla localizzazione geografica a livello comunale (disponibile in entrambi i dataset).

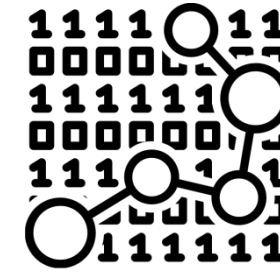
Output:

1. matrice di raccordo contenente le chiavi univoche dei due dataset ("COD_LOCALE_PROGETTO" per i progetti OpenCoesione e "OC_COD_MUSEO" per l'anagrafica dei musei). La matrice è destinata alla pubblicazione sul portale OpenCoesione insieme ad una selezione di variabili, per consentire l'accesso alla comunità degli analisti e degli interessati.
2. codice sviluppato (open source) e strategia di aggiornamento della matrice di raccordo (entrambi i dataset sono soggetti ad aggiornamento periodico)
3. presentazione finale (pitch + dataviz) con indicazioni sulla qualità del data linkage e esame delle principali evidenze d'interesse



I BONUS

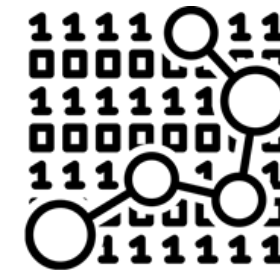
A. Data linkage con i LOD del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e Turismo relativi alle sole strutture museali statali. Sono disponibili a partire da [qui](#)



B. Geocoding delle strutture museali e loro mappatura a partire dall'indirizzo stradale contenuto nel dataset Istat



C. Data linkage con Community Data (Wikipedia, TripAdvisor, OpenStreetMap,...) a partire dall'anagrafica delle strutture Istat



L'HACKATHON CONTRIBUISCE A....

- Pubblicazione su OpenCoesione dataset Focus Turismo, Cultura, Natura integrato con variabili provenienti da dataset Istat e eventuali Bonus
- Base per il contributo NUVAP al Rapporto sul Turismo Italiano 2019 a cura del CNR con esplicita citazione in nota della collaborazione alle elaborazioni da parte del team Hackathon OpenCoesione formato da ...
- Base per analisi con esperti della rete dei Nuclei di valutazione degli investimenti pubblici delle Amministrazioni centrali e regionali
- Pubblicazione del codice sorgente su pagina OpenCoesione di Github



Grazie per il β test e appuntamento
a prossime sfide sui dati!

www.opencoessione.gov.it