



Webinar , 19 Aprile 2018



Accountability del MIT.

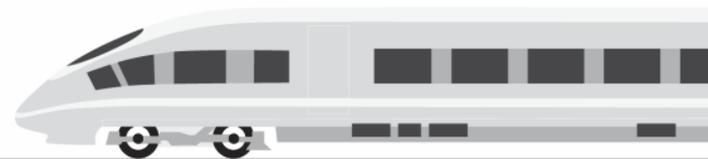
Dati aperti per rendere conto ai cittadini e per lo sviluppo economico

Opendata della Motorizzazione

Adriana Brasiello.

Centro Elaborazione Dati - Direzione Generale per la Motorizzazione

Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione, gli Affari Generali ed il Personale del MIT





Opendata Motorizzazione

Link: <http://dati.mit.gov.it/catalog/dataset?tags=motorizzazione>

- **Parco Circolante dei Veicoli**

Aggiornato 31/10/2017 -3° release - circa 50.000.000

- **Patenti di Guida Attive**

Aggiornate 26/5/2017 -1° release - circa 39.000.000



QUALITA' ?

- COMPLETI



- PRIMARI



- TEMPESTIVI



- ACCESSIBILI



- LEGGIBILI DA COMPUTER



- NON DISCRIMINATORI



- NON PROPRIETARI

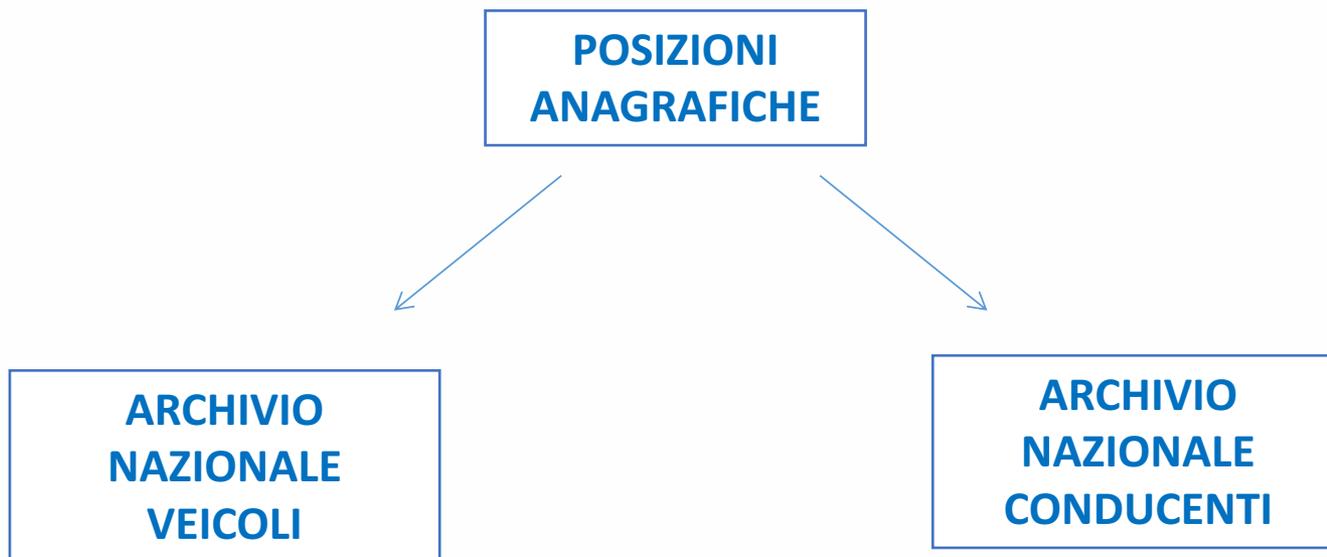


- LIBERI



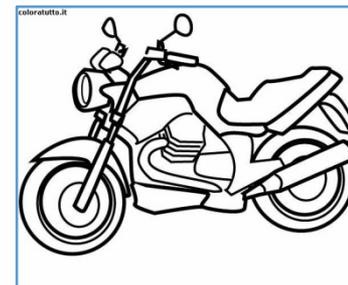
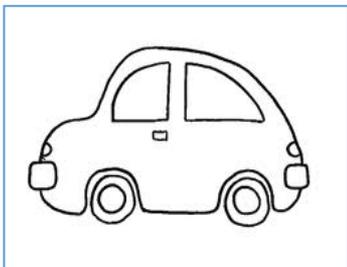


Archivi Principali Sistema Informativo Motorizzazione

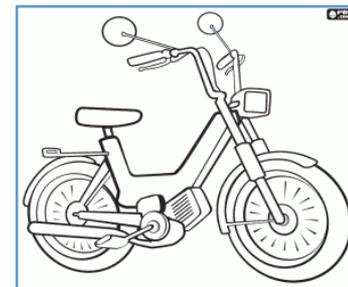




Archivio Nazionale Veicoli



A.N.V.





PARCO CIRCOLANTE ?

“VITA” DEL VEICOLO in A.N.V.

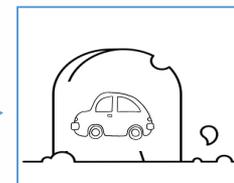
Immatricolazione

=



Passaggi di proprietà
Revisioni
Variazioni tecniche...

Rottamazione



Cessazione

=

Esportazione





A.N.V. problemi di gestione dei dati

NON E' COSI' SEMPLICE...

- ~~VEICOLI "FANTASMA"~~



- VEICOLI "SCHELETRO" (radiazioni non acquisite, perdite di possesso...)

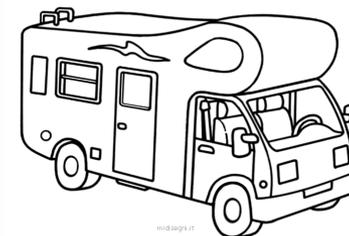
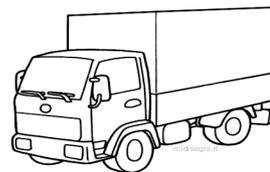
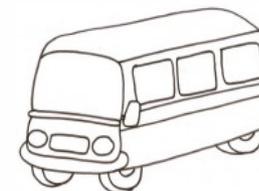


- ERRORI, INCONGRUENZE, DATI MANCANTI...

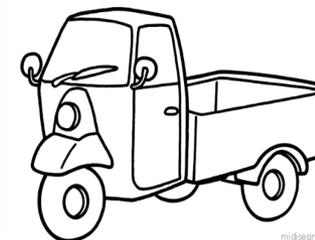
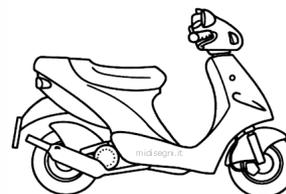


TIPI VEICOLO INSERITI NEGLI OPEN DATA CIRCOLANTE VEICOLI

- AUTOVEICOLI



- MOTOVEICOLI





INFORMAZIONI RILASCIATE nel dataset Parco Circolante

N PROGRESSIVO	
TIPO VEICOLO	A, M
DESTINAZIONE (SECONDO CDS)	autovettura, autobus, autocarro.../motociclo, motocarro...
USO	proprio, di terzi
COMUNE RESIDENZA	
PROVINCIA RESIDENZA	
ETÀ INTESTATARIO	
SESSO	
MARCA	
CILINDRATA	
ALIMENTAZIONE	
POTENZA IN KW	
DATA IMMATRICOLAZIONE	
CLASSE EURO	
EMISSIONE CO2	
MASSA	
IN REGOLA CON LA REVISIONE	S/N
IN REGOLA CON L'ASSICURAZIONE	S/N

Parco Circolante Molise

URL: http://geodata.mit.gov.it/datasets/parco_circolante_Molise.csv

Parco Circolante Molise

Esploratore Dati

</> Incorpora

Add Filter

Grid Graph Map 289473 records « 1 - 1000 »

Search data ... Go » Filters

progressivo	tipo_vei...	destinazione	uso	comune_residenza	provincia_resi...	regione_reside...	eta_intesi
1688639	A	AUTOVETTURA PER ...	PROPRIO	CAMPOBASSO	CAMPOBASSO	MOLISE	31
1686380	A	AUTOVETTURA PER ...	PROPRIO	CAMPOBASSO	CAMPOBASSO	MOLISE	61
1463607	A	AUTOVETTURA PER ...	PROPRIO	CAMPOBASSO	CAMPOBASSO	MOLISE	90
1689466	A	AUTOVETTURA PER ...	PROPRIO	TERMOLI	CAMPOBASSO	MOLISE	41
1462752	M	MOTOCICLO PER TR...	PROPRIO	SANTA MARIA DE...	ISERNIA	MOLISE	80
1462421	M	MOTOCICLO PER TR...	PROPRIO	GUARDIALFIERA	CAMPOBASSO	MOLISE	
1467449	M	MOTOCICLO PER TR...	PROPRIO	S.GIULIANO DEL ...	CAMPOBASSO	MOLISE	58
1473542	M	MOTOCICLO PER TR...	PROPRIO	CAMPOBASSO	CAMPOBASSO	MOLISE	72
1017193	M	MOTOCICLO PER TR...	PROPRIO	CAMPOBASSO	CAMPOBASSO	MOLISE	31
1539338	M	MOTOCICLO PER TR...	PROPRIO	ISERNIA	ISERNIA	MOLISE	61
		DICLO PER TR...	PROPRIO	CAMPOBASSO	CAMPOBASSO	MOLISE	36

PATENTI ATTIVE ?

“VITA” DELLA PATENTE in A.N.C.”



NB. La morte dell'intestatario non coincide necessariamente con la “morte della patente”



INFORMAZIONI RILASCIATE nel dataset PATENTI ATTIVE

ANNO NASCITA
PROVINCIA RESIDENZA
COMUNE RESIDENZA
STATO ESTERO NASCITA
SESSO
CATEGORIA PATENTE
FLAG ABILITAZIONE A
DATA RILASCIO
DATA SCADENZA
STATO ESTERO PRIMO RILASCIO
PUNTI PATENTE

M,F nc

S/N

Patenti Abruzzo formato CSV

[Vali alla risorsa](#)[Data A](#)

URL: http://geodata.mit.gov.it/datasets/patenti_Abruzzo.csv

Contiene la lista delle patenti attive della regione Abruzzo in formato CSV.

Esploratore Dati

</> Incorpora

Add Filter

Grid Graph Map

870682 records

« 1 – 1000 »

Q Search data ...

Go »

Filters

_id	id	anno_nascita	comune...	provinci...	regione...	stato_es...	sexo	categori...	data_ril...	abilita
862	33925067	1943	TERAMO	TERAMO	ABRUZZO		M	B	1984-04-...	S
863	51553494	1984	GISSI	CHIETI	ABRUZZO		F	B	2003-10-...	N
864	50330505	1982	AVEZZA...	L'AQUILA	ABRUZZO		F	B	2002-10-...	N
865	33917287	1982	ATRI	TERAMO	ABRUZZO		M	B	2000-12-...	N
866	34584623	1963	SAN BU...	CHIETI	ABRUZZO		M	B	1982-04-...	S
867	33901490	1958	ATRI	TERAMO	ABRUZZO		M	B	1985-12-...	S
868	33926370	1959	ATRI	TERAMO	ABRUZZO		M	B	1979-01-...	S
869	33897446	1943	ATRI	TERAMO	ABRUZZO		M	B	1967-03-...	S
870	57614541	1989	PESCARA	PESCARA	ABRUZZO		M	B	2008-04-...	N
871	33915620	1980	ATRI	TERAMO	ABRUZZO		M	B	1998-11-...	S
872	53480622	1990	COLLAR...	L'AQUILA	ABRUZZO		M	B	2008-09-...	N



SFIDE PER IL FUTURO

1. QUALITA' (eliminazione "scheletri", meno dati mancanti, acquisizione decessi)
2. PIU' INFORMAZIONI TECNICHE (es. N.P.I.)
3. TEMPESTIVITA'



Altri Dataset della **MOTORIZZAZIONE**

Patenti di guida

Descrizione: Il dataset contiene l'elenco delle patenti di guida attive, ossia delle autorizzazioni amministrative alla guida di autoveicoli e motoveicoli, provenienti...

[ZIP](#) [CSV](#) [JSON](#) [PDF](#)



Uffici della Motorizzazione

Questo dataset contiene la lista degli uffici della motorizzazione in Italia con la loro localizzazione geografica

[CSV](#) [JSON](#)



Officine Autorizzate dalla Motorizzazione

Il dataset contiene l'elenco delle officine autorizzate per fare la revisione autoveicoli dal Dipartimento Trasporti Terrestri (DTT) del Ministero delle Infrastrutture e...

[CSV](#) [JSON](#)

Parco Circolante dei veicoli

Questo dataset contiene il parco circolante dei veicoli su strada (categorie Autoveicoli e Motoveicoli) diviso per regione estratto dall'archivio nazionale dei veicoli gestito...

[CSV](#) [JSON](#) [PDF](#) [ZIP](#)



IL FINE E' IL RIUSO

DATI

Parco Circolante dei veicoli

Questo dataset contiene il parco circolante dei veicoli su strada (categorie Autoveicoli e Motoveicoli) diviso per regione estratto dall'archivio nazionale dei veicoli gestito dalla Motorizzazione.

Attenzione: Data la grande mole di dati l'anteprima delle risorse, a seconda della connessione e del traffico sul server, può richiedere anche alcuni minuti.

I dati si riferiscono alla situazione del parco vetture al 31/10/2017

Ulteriori informazioni su questo dataset sono consultabili sul sito del Ministero : <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/pubblicato-open-data-il-parco-circolante-dei-veicoli-su-strada-italia>

Data e Risorse

CSV Parco Circolante Molise
Parco Circolante Molise

Esplora

CSV Parco Circolante Emilia Romagna
Parco Circolante Emilia Romagna

Esplora

CSV Parco Circolante Abruzzo
Parco Circolante Abruzzo

Esplora

CSV Parco Circolante Basilicata
Parco Circolante Basilicata

Esplora

CSV Parco Circolante Calabria
Parco Circolante Calabria

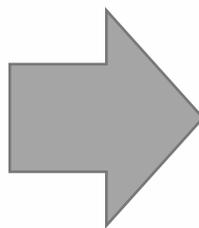
Esplora

CSV Parco Circolante Campania
Parco Circolante Campania

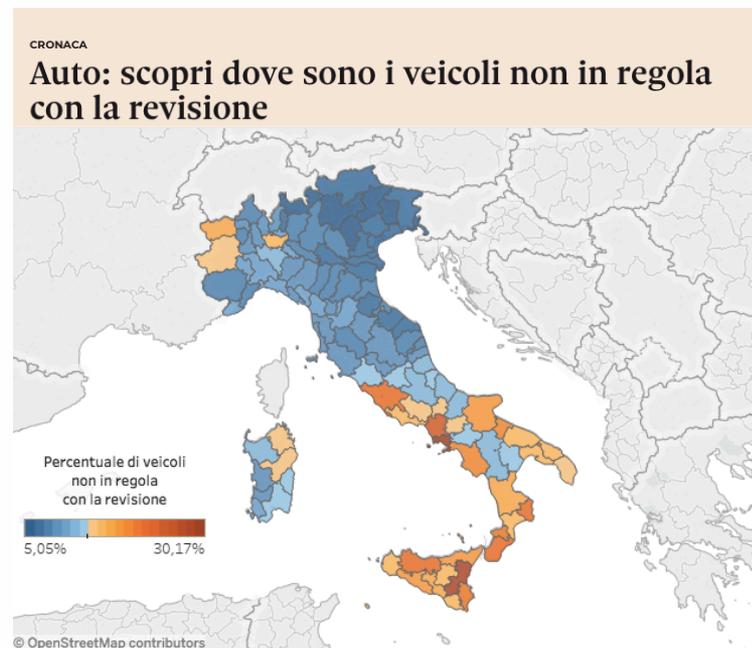
Esplora

CSV Parco Circolante Friuli Venezia Giulia
Parco Circolante Friuli Venezia Giulia

Esplora



DATAJOURNALISM



<http://www.infodata.ilsole24ore.com/2017/05/12/auto-scopri-veicoli-non-regola-la-revisione/>



**Centro Elaborazione Dati - Direzione Generale per la Motorizzazione
Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione, gli Affari Generali ed il Personale del
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Grazie dell'attenzione