Relazione Dati

### Intro

Il focus per il cliente è ricavare dei segnali per la creazione di un nuovo vaccino anti-covid. Con questo obbiettivo abbiamo scelto come fonte dati il Dipartimento della Protezione Civile. I dati sono stati recuperati sul repository proprietario del [Dipartimento](https://github.com/pcm-dpc) in formato CSV.

### Classificazione

I dati in formato CSV hanno una classificazione .

### Dati raw

I dati fanno riferimento a [covid-19-ita-regioni.csv](https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/blob/master/dati-regioni/dpc-covid19-ita-regioni.csv) dove vengono raccolti tutti i dati giornalieri per regione.

#### Campi raw

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data | Data dell'informazione | YYYY-MM-DDTHH:MM:SS (ISO 8601) Ora italiana |
| stato | Stato di riferimento | XYZ (ISO 3166-1 alpha-3) |
| codice\_regione | Codice della Regione (ISTAT 2019) | Numero |
| denominazione\_regione | Denominazione della Regione | Testo |
| lat | Latitudine | WGS84 |
| long | Longitudine | WGS84 |
| ricoverati\_con\_sintomi | Ricoverati con sintomi | Numero |
| terapia\_intensiva | Ricoverati in terapia intensiva | Numero |
| totale\_ospedalizzati | Totale ospedalizzati | Numero |
| isolamento\_domiciliare | Persone in isolamento domiciliare | Numero |
| totale\_positivi | Totale attualmente positivi (ospedalizzati + isolamento domiciliare) | Numero |
| variazione\_totale\_positivi | Variazione del totale positivi (totale\_positivi giorno corrente - totale\_positivi giorno precedente) | Numero |
| nuovi\_positivi | Nuovi attualmente positivi (totale\_casi giorno corrente - totale\_casi giorno precedente) | Numero |
| dimessi\_guariti | Persone dimesse guarite | Numero |
| deceduti | Persone decedute | Numero |
| casi\_da\_sospetto\_diagnostico | Casi positivi al tampone emersi da attività clinica **Non più popolato** | Numero |
| casi\_da\_screening | Casi positivi emersi da indagini e test, pianificati a livello nazionale o regionale **Non più popolato** | Numero |
| totale\_casi | Totale casi positivi | Numero |
| tamponi | Totale tamponi (processati con test molecolari) | Numero |
| casi\_testati | Totale dei soggetti sottoposti al test | Numero |
| note | Note | Testo |
| ingressi\_terapia\_intensiva | Ingressi giornalieri in terapia intensiva | Numero |
| note\_test | Note sui test effettuati | Testo |
| note\_casi | Note sui casi testati | Testo |

### Dati set

Dai dati raw analizzati sono stati selezionati solo quelli di interesse per l’indagine e aggiunte colonne per evidenziarne i punti focali.

#### Campi set