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