**ANALISI DATI COVID-2019**

Nel presente documento vengono riportati i dati relativi alla pandemia globale da Covid-19 in Italia. Nello specifico sono stati attenzionati diversi parametri che verranno analizzati più nello specifico nei vari punti del documento:

* **Soggetti deceduti a causa del COVID-19**

La seguente tabella riporta nella prima colonna il nome di ciascuna regione, mentre nella seconda colonna è riportato il numero esatto di deceduti per regione.

|  |  |
| --- | --- |
| **Regione** | **Deceduti** |
| Abruzzo | 4041 |
| Basilicata | 1048 |
| Calabria | 3596 |
| Campania | 12061 |
| Emilia-Romagna | 19859 |
| Friuli-Venezia Giulia | 6347 |
| Lazio | 13122 |
| Liguria | 6000 |
| Lombardia | 47031 |
| Marche | 4504 |
| Molise | 778 |
| Piemonte | 13899 |
| Puglia | 9926 |
| Sardegna | 2975 |
| Sicilia | 12944 |
| Toscana | 12293 |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 3318 |
| Umbria | 2519 |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 579 |
| Veneto | 17224 |
| **Totale complessivo** | **194064** |

Il grafico sotto riportato ci aiuta visivamente a comprendere quali sono state le regioni con il maggior numero di morti per COVID-19. L’istogramma mostra come la Lombardia abbia avuto il maggior numero di vittime e sia un outlier rispetto a tutti gli altri valori riportati. Per contro, Valle d’Aosta e Molise vantano il minor numero di decessi dovuti al COVID-19.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, diagramma

Descrizione generata automaticamente

* **Soggetti guariti dal COVID-19**

La tabella relativa ai guariti riporta nella prima colonna il nome di ciascuna regione, mentre nella seconda troviamo il numero di guariti per regione.

|  |  |
| --- | --- |
| **Regione** | **Guariti** |
| Abruzzo | 668758 |
| Basilicata | 191479 |
| Calabria | 643757 |
| Campania | 2482123 |
| Emilia-Romagna | 2170571 |
| Friuli-Venezia Giulia | 587125 |
| Lazio | 2438883 |
| Liguria | 678840 |
| Lombardia | 4242764 |
| Marche | 727781 |
| Molise | 102635 |
| Piemonte | 1725727 |
| Puglia | 1653592 |
| Sardegna | 513189 |
| Sicilia | 1818423 |
| Toscana | 1625600 |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol | 548473 |
| Umbria | 450837 |
| Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste | 51554 |
| Veneto | 2790105 |
| **Totale complessivo** | **26112216** |

Il seguente grafico mostra livelli di guarigione elevati in Lombardia (regione con più vittime da COVID-19), ma anche in Veneto, Campania e Lazio.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, diagramma

Descrizione generata automaticamente

Nel dettaglio possiamo osservare che il Nord-est e il Nord-ovest riportano percentuali maggiori, rispetto alle altre aree, di soggetti guariti ma anche di soggetti deceduti.

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, Carattere

Descrizione generata automaticamente Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, cerchio

Descrizione generata automaticamente

* **Soggetti colpiti dal COVID-19 (guariti e deceduti)**

Questo ulteriore grafico ci mostra che effettivamente le regioni del Nord-est e del Nord-ovest sono state quelle con il maggior numero di casi COVID, questo potrebbe essere il motivo dei numeri più elevati di deceduti e guariti in valore assoluto. I dati dei soggetti colpiti da COVID-19 sono stati messi in relazione alla popolazione totale di ciascuna regione e da questa relazione è derivato il seguente istogramma.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamente

* **Casi totali positivi**

Ad oggi il totale di casi positivi registrati sul suolo italiano ha superato i 100 milioni ed è così suddiviso per regione. Ancora una volta la Lombardia presenta il numero più elevato di casi, seguita in questo grafico dal Piemonte.