

```
In [4]: import pandas as pd
import numpy as np
province = pd.read_csv('C:/Users/leand/Desktop/bw2/covid19_italy_province_python.csv')
province_clean = province.dropna(how='all').drop_duplicates()

regioni = pd.read_csv('C:/Users/leand/Desktop/bw2/covid19_italy_region_python.csv')
regioni_clean = regioni.dropna(how='all').drop_duplicates()
regioni_clean['Date'] = pd.to_datetime(regioni_clean['Date'])

comuni = pd.read_csv('C:/Users/leand/Desktop/bw2/Comuni_python.csv', na_filter=False)
comuni['Regione'] = comuni['Regione'].str.lower().str.capitalize()
comuni_clean = comuni.dropna().drop_duplicates()

ripartizioni = pd.read_csv('C:/Users/leand/Desktop/bw2/Ripartizione_geografica_python.csv')
ripartizioni_clean = ripartizioni.dropna(how='all')

poveri_regione = pd.DataFrame()
poveri_regione = pd.read_csv('C:/Users/leand/Desktop/poveri_regione_clean.csv')
poveri_regione = poveri_regione.drop(['Unnamed: 0'], axis=1)
#comuni_clean.to_csv("C:/Users/leand/Desktop/comuni_clean.csv")
#province_clean.to_csv("C:/Users/leand/Desktop/province_clean.csv")
#regioni_clean.to_csv("C:/Users/leand/Desktop/regioni_clean.csv")
#ripartizioni_clean.to_csv("C:/Users/leand/Desktop/Ripartizioni_clean.csv")
```

```
In [ ]:
```