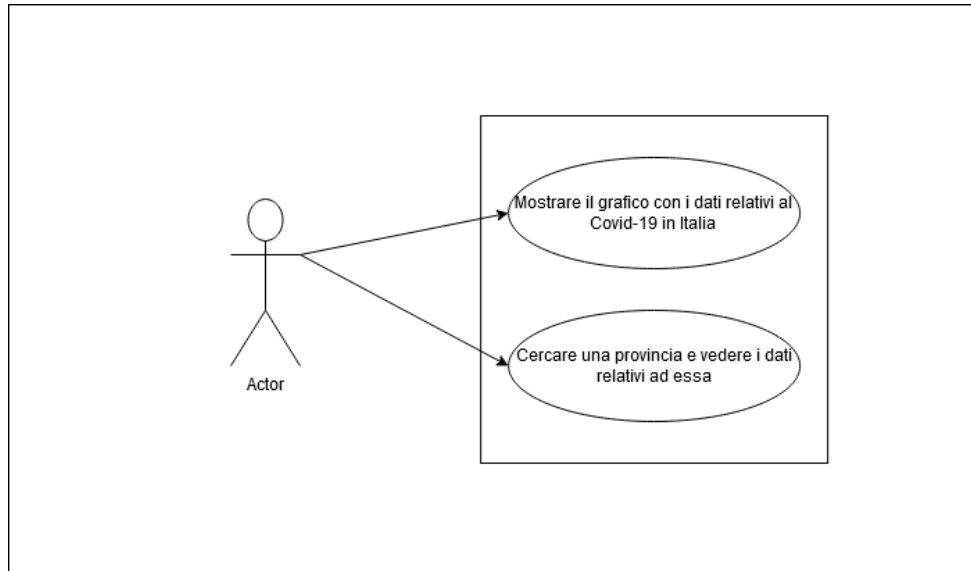


## Documentazione requisiti funzionali e User story

- COME Utente VOGLIO vedere un grafico con i dati relativi al Covid-19;
- COME Utente VOGLIO poter cercare una provincia e vederne i relativi dati.



### 1. Requisiti Funzionali

#### 1.1 Mostrare il grafico

##### 1.1.1 Introduzione

La funzionalità permette all'utente di visualizzare il grafico dell'andamento nazionale di Covid-19 sull'applicazione.

##### 1.1.2 Input

Cliccare sulla tab relativa al grafico nazionale.

##### 1.1.3 Elaborazione

Dopo aver richiesto i dati dall'API verrà visualizzato il grafico con i dati nazionali relativi al Covid-19.

##### 1.1.4 Output

L'output che si ottiene è il grafico dell'andamento nazionale con i dati relativi a: casi attualmente positivi, casi guariti e casi deceduti, inoltre insieme al grafico vi sono anche i numeri specifici dei diversi parametri

#### 1.2 Ricerca di una provincia

##### 1.2.1 Introduzione

La funzionalità permette all'utente di cercare, attraverso un campo di input, una specifica provincia.

##### 1.2.2 Input

L'input richiesto è il nome della provincia che deve essere inserito all'interno di un campo di testo.

##### 1.2.3 Elaborazione

L'applicazione richiede ad un API i dati relativi alle province che poi vengono filtrati secondo la provincia scelta

#### **1.2.4 Output**

L'output che si ottiene sono i dati relativi alla provincia ricercata, in particolare verranno visualizzati: data, nome della regione, nome della provincia, il numero di casi attualmente positivi, il numero dei nuovi positivi rispetto al giorno precedente e delle eventuali note.