**Caso d’uso relativo all’analista**

L’utente dopo aver fatto il login con le proprie credenziali viene identificato come analista. Con questo ruolo sarà in grado di esportare i dati in vari formati ( word, pdf… ), può chiedere al sistema di confrontare i dati anno per anno riscontrando poi i risultati ed analizzandoli e può decidere di aggregare o disaggregare i dati.

**Attori:** Analista

**Precondizioni:** L’utente deve fare il login come analista

**Passi:**

1. L’utente accede al sistema.
2. Dopo il login viene identificato dal sistema come analista.
3. L’analista può comandare al sistema di esportare i dati in

vari formati.

1. Chiedere al sistema di confrontare i dati anno per anno.
2. Può aggregare o disaggregare i dati.

**Postcondizioni:** Nessuna

**Caso d’uso relativo all’utente**

Un utente per accedere al sistema di elaborazione dovrà collegarsi attraverso un’interfaccia di login con le dovute credenziali, dopodiché sarà in grado di svolgere diversi ruoli in base al suo account all’interno del sistema , inoltre avrà diversi permessi in base al compito che svolge. Dopo aver svolto le diverse attività ed aver concluso i vari doveri l ‘utente sarà in grado di uscire dal sistema mediante un’interfaccia di logout.

\

**Attori:** Utente

**Precondizioni:** Nessuna

**Passi:**

1. L’utente deve fare il login per accedere al sistema.
2. In base alle credenziali inserite al login l’utente può assumere vari ruoli.
3. L’utente , in base al ruolo , avrà diversi compiti da svolgere e diverse autorizzazioni.
4. Dopo aver completato il lavoro l’utente dovrà uscire dal proprio account attraverso la sezione di logout.

**Postcondizioni:** Nessuna

**Caso d’uso relativo al Login**

Ogni utente per accedere al sistema dovrà passare attraverso questa interfaccia di login nella quale dovrà inserire le sue credenziali grazie alle quali verrà identificato e potrà svolgere le attività ed i compiti specifici relativi al suo ruolo. Nel caso vengano inserite credenziali errate la finestra di login proporrà all’utente di reinserire in modo corretto i dati.

\

**Attori:** Utente.

**Precondizioni:** L’utente deve far parte del sistema per accedere tramite login

Passi:

1. L’utente deve inserire le sue credenziali cioè ID e password.
2. Se le credenziali sono correte l’utente verrà ammesso nel sistema.
3. Nel caso le credenziali inserite siano errate verrà chiesto all’utente di reinserirle in modo corretto.

**Postcondizioni:** Nessuna.

**Caso d’uso dell’ente zero**

Il personale con abilitazione di tipo 0 ha la possibilità di inserire e modificare i dati relativi alle regioni ed ai comuni.

\

**Attori**: Personale dell’ente con abilitazione di tipo 0.

**Precondizioni**: L’utente deve accedere al sistema con le credenziali che lo certifichino con abilitazione di tipo 0.

**Passi**:

1. L’utente deve accedere con le dovute credenziali.
2. Dopo essere entrato nel sistema sarà in grado di inserire i dati di regioni e comuni
3. Dopo essere entrato nel sistema l’utente sarà in grado di modificare i dati relativi a comuni e regioni.

**Postcondizioni**: Nessuna.

**Caso d’uso dell’ente uno**

Il personale con abilitazione di tipo 1 ha la possibilità di visualizzare i dati e modificare i vari responsabili comunali.

\

**Attori:** Personale dell’ente con abilitazione di tipo 1.

**Precondizioni:** L’utente deve accedere al sistema con le credenziali che lo certifichino con abilitazione di tipo 1.

Passi:

1. L’utente deve accedere con le dovute credenziali.
2. Dopo essere entrato nel sistema l’utente oltre ad essere in grado di visualizzare i dati potrà modificare i responsabili comunali.

**Postcondizioni:** Nessuna.

**Caso d’uso dell’ente due**

Il personale con abilitazione di tipo 2 ha la possibilità di visualizzare il database e di in di inserire dati epidemiologici.

\

**Attori:** Personale dell’ente con abilitazione di tipo 2.

**Precondizioni:** L’utente deve accedere al sistema con le credenziali che lo certifichino con abilitazione di tipo 2.

**Passi:**

1. L’utente deve accedere con le dovute credenziali.
2. Dopo essere entrato nel sistema l’utente , oltre ad essere in grado di visualizzare i dati potrà inserire i dati epidemiologici.

**Postcondizioni:** Nessuna.

**Caso d’uso del personale a contratto**

Il personale a contratto può ricevere le elaborazioni dei dati epidemiologici da parte di medici ed ospedali, visualizzare i dati all’interno del sistema ed inserire i dati epidemiologici dei comuni di cui sono responsabili cioè il numero di persone in terapia intensiva ed in cura dal medico di base.

\

**Attori:** Personale a contratto.

**Precondizioni:** L’utente deve accedere al sistema con le credenziali che lo certifichino come personale a contratto.

**Passi:**

1. L’utente deve accedere al sistema con le dovute credenziali.
2. Dopo l’accesso al sistema l’utente , oltre a visualizzare i dati, può ricevere le elaborazioni dei dati epidemiologici.
3. Il personale a contratto può inserire i dati epidemiologici dei comuni di cui sono responsabili.

* N° di persone in terapia intensiva.
* N° di persone in cura presso il medico di base.

**Postcondizioni:** Nessuna.