



Laurea Triennale in Informatica – Università degli Studi di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software* – Prof.ssa F. Ferrucci Prof. F. Palomba



**HEALTH CARE**  
*Feel safe, live better*

# TER: Test Execution Report

## Health Care

<b>Riferimento</b>	2023_MT_C03
<b>Versione</b>	1.6
<b>Data</b>	10/02/2023
<b>Destinatario</b>	Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba
<b>Presentato da</b>	Giovanni Borrelli, Gerardo Di Muro, Agostino Andrea Mangia, Giovanni Mercurio, Luca Pastore, Angelo Zuottolo
<b>Approvato da</b>	Giusy Castaldo, Mariarosaria Esposito, Francesca Perillo



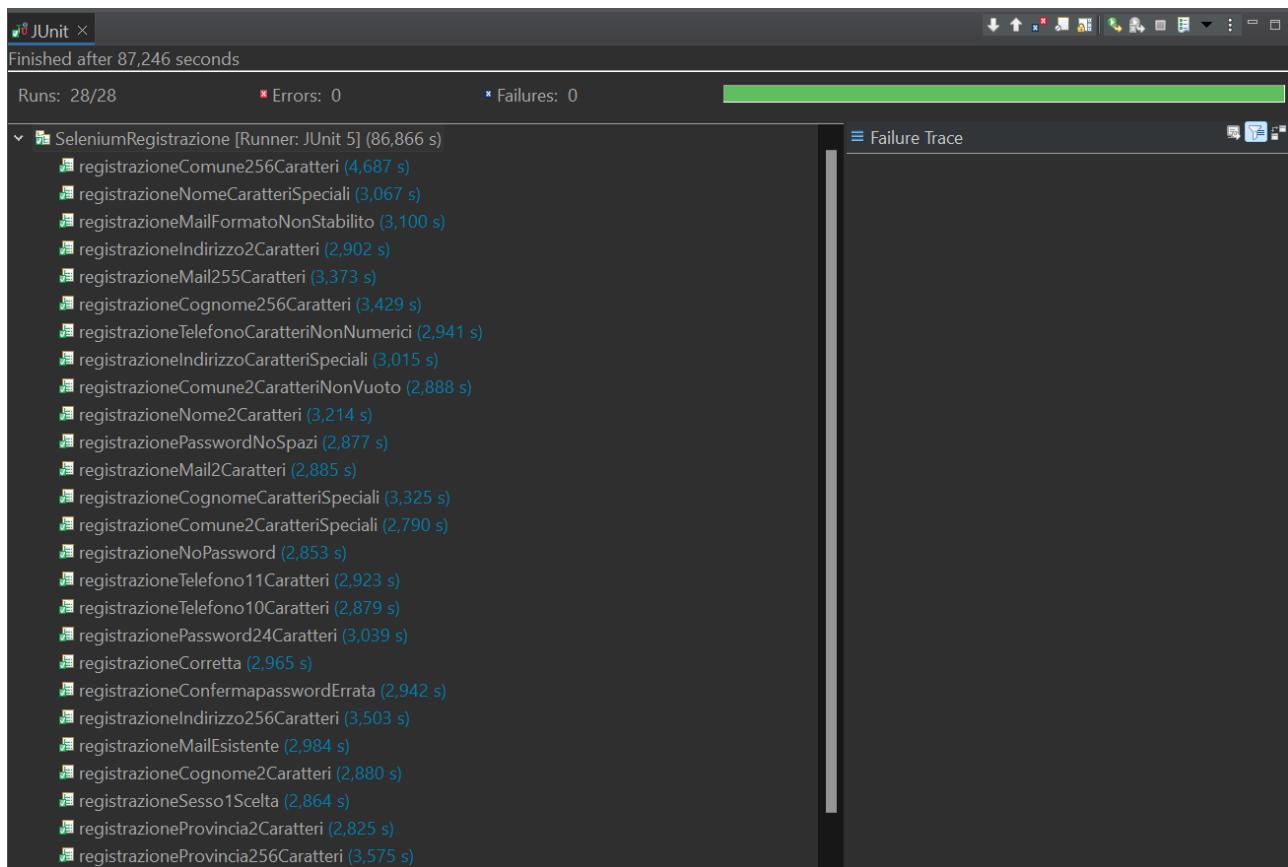
## REVISION HISTORY

Data	Versione	Descrizione	Autori
31/01/2023	1.5	TER	Giovanni Borrelli Giovanni Mercurio
10/02/2023	1.6	Revisione Documentazione	Tutti

## Sommario

<b>1.</b> TCS_1: Registrazione MMG .....	3
<b>2.</b> TCS_18: Ricerca di una malattia rara.....	32
<b>3.</b> TCS_17: Inserimento sintomi del paziente e individuazione di una Malattia Rara.....	37
<b>4.</b> TCS_8: Inserimento in un form.....	43
<b>5.</b> TCS_5: Apertura di un form da parte di un MMG .....	47
<b>6.</b> TCS_4: Modifica dati anagrafici dell'MMG .....	54

## 1. TCS\_1: Registrazione MMG



JUnit x  
Finished after 87,246 seconds

Runs: 28/28 Errors: 0 Failures: 0

SeleniumRegistrazione [Runner: JUnit 5] (86,866 s)

- registrazioneComune256Caratteri (4,687 s)
- registrazioneNomeCaratteriSpeciali (3,067 s)
- registrazioneMailFormatoNonStabilito (3,100 s)
- registrazioneIndirizzo2Caratteri (2,902 s)
- registrazioneMail255Caratteri (3,373 s)
- registrazioneCognome256Caratteri (3,429 s)
- registrazioneTelefonoCaratteriNonNumerici (2,941 s)
- registrazioneIndirizzoCaratteriSpeciali (3,015 s)
- registrazioneComune2CaratteriNonVuoto (2,888 s)
- registrazioneNome2Caratteri (3,214 s)
- registrazionePasswordNoSpazi (2,877 s)
- registrazioneMail2Caratteri (2,885 s)
- registrazioneCognomeCaratteriSpeciali (3,325 s)
- registrazioneComune2CaratteriSpeciali (2,790 s)
- registrazioneNoPassword (2,853 s)
- registrazioneTelefono11Caratteri (2,923 s)
- registrazioneTelefono10Caratteri (2,879 s)
- registrazionePassword24Caratteri (3,039 s)
- registrazioneCorretta (2,965 s)
- registrazioneConfermapasswordErrata (2,942 s)
- registrazioneIndirizzo256Caratteri (3,503 s)
- registrazioneMailEsistente (2,984 s)
- registrazioneCognome2Caratteri (2,880 s)
- registrazioneSesso1Scelta (2,864 s)
- registrazioneProvincia2Caratteri (2,825 s)
- registrazioneProvincia256Caratteri (3,575 s)

TEST CASE ID	TCS_1.1
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Nome deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Nome deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

The screenshot shows a web browser window with the title 'Registrazione' and the URL 'localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet'. The page features a logo for 'HEALTH CARE' with the tagline 'Feel safe, live better'. Below the logo is a red error message: 'Il campo Nome deve contenere almeno 2 caratteri'. The main form is titled 'Crea un nuovo account' and contains fields for 'Nome' (Name), 'Cognome' (Surname), 'Sesso' (Gender) with radio buttons for 'Maschio' (Male), 'Femmina' (Female), and 'Altro' (Other), 'Password' (Password), 'Conferma password' (Confirm password), and 'Email' (Email). The 'Nome' field is empty, which triggers the validation error.

TEST CASE ID	TCS_1.2
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Nome deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Nome deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

Il campo Nome deve contenere al massimo 255 caratteri

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.3
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Nome deve contenere solo caratteri alfabetici o spazi”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Nome deve contenere solo caratteri alfabetici o spazi”. La registrazione non viene effettuata..	
Esito numero prove	Pass
	2

Registrazione    +

localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet

Il campo Nome deve contenere solo caratteri alfabetici o spazi

Crea un nuovo account

Nome Cognome

Sesso

Maschio  Femmina  Altro

Password Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.4
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Cognome deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Cognome deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

The screenshot shows a web browser window with the title 'Registrazione' and the URL 'localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet'. The page features a logo for 'HEALTH CARE' with the tagline 'Feel safe, live better.' Below the logo is a red error message: 'Il campo cognome deve contenere almeno 2 caratteri'. The main form is titled 'Crea un nuovo account' and contains fields for Nome, Cognome, Sesso (radio buttons for Maschio, Femmina, Altro, with Maschio selected), Password, Conferma password, and Email. The entire form is set against a light blue background.

TEST CASE ID	TCS_1.5
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Cognome deve contenere massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Cognome deve contenere massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

Il campo cognome deve contenere massimo 255 caratteri

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.6
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Cognome deve contenere soltanto caratteri alfabetici o spazi”. La registrazione non viene effettuata.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Cognome deve contenere soltanto caratteri alfabetici o spazi”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

Il campo Cognome deve contenere soltanto caratteri alfabetici o spazi

**Crea un nuovo account**

---

Sesso

Maschio  Femmina  Altro

TEST CASE ID	TCS_1.7
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

The screenshot shows a web browser window with the title 'Registrazione' and the URL 'localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet'. At the top, there is a logo for 'HEALTH CARE' with the tagline 'Feel safe, live better.' Below the logo, a red error message reads 'Il campo Email deve contenere almeno 2 caratteri'. The main form is titled 'Crea un nuovo account' and contains fields for Name (Nome and Cognome), Gender (Sesso with radio buttons for Maschio, Femmina, Altro), Password (Password and Conferma password), and Email. The Email field is currently empty.

TEST CASE ID	TCS_1.8
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

Registrazione    +

localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet

**HEALTH CARE**  
*Feel safe, live better.*

**Il campo Email deve contenere al massimo 255 caratteri**

**Crea un nuovo account**

Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.9
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail non rispetta il formato stabilito”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail non rispetta il formato stabilito”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

The screenshot shows a web page titled "Registrazione" with the URL "localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet". At the top, there is a logo for "HEALTH CARE" with the tagline "Feel safe, live better". Below the logo, a red error message reads "Il campo Email non rispetta il formato stabilito". The main form is titled "Crea un nuovo account" and contains the following fields:

- Nome (Name) and Cognome (Surname) input fields.
- Sesso (Gender) section with radio buttons for "Maschio" (selected), "Femmina", and "Altro".
- Password and Conferma password (Confirm password) input fields.
- Email input field, which is highlighted in red to indicate it is the source of the validation error.

TEST CASE ID	TCS_1.10
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “L’e-mail inserita è già presente nel database”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “L’e-mail inserita è già presente nel database”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

L'email inserita \u00e8 gi\u00e0 presente nel database

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

Sesso   
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.11
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere almeno 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

Il campo indirizzo deve contenere almeno 2 caratteri

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.12
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata..	
Esito numero prove	Pass
2	

Il campo indirizzo deve contenere al massimo 255 caratteri

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altri

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.13
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere soltanto caratteri alfanumerici”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere soltanto caratteri alfanumerici”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

Registrazione    +

localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet

Il campo indirizzo deve contenere soltanto caratteri alfanumerici

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.14
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri

Crea un nuovo account

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password \_\_\_\_\_ Conferma password \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

TEST CASE ID	TCS_1.15
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri e non sono ammessi caratteri speciali”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri e non sono ammessi caratteri speciali

Crea un nuovo account

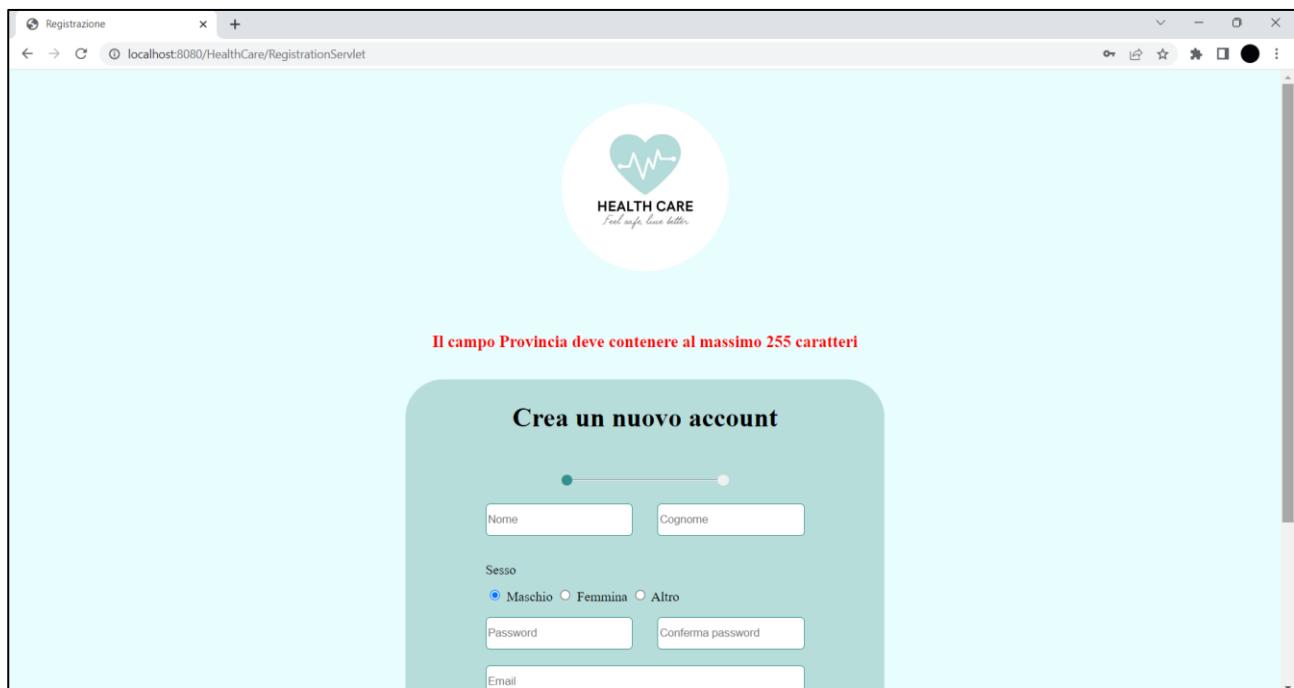
Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.16
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	



TEST CASE ID	TCS_1.17
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve essere vuoto”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve essere vuoto”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

The screenshot shows a web page titled "Registrazione" with the URL "localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet". At the top, there is a logo for "HEALTH CARE" with the tagline "Feel safe, live better". Below the logo, a red error message is displayed: "Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve essere vuoto". The main form is titled "Crea un nuovo account" and contains the following fields:

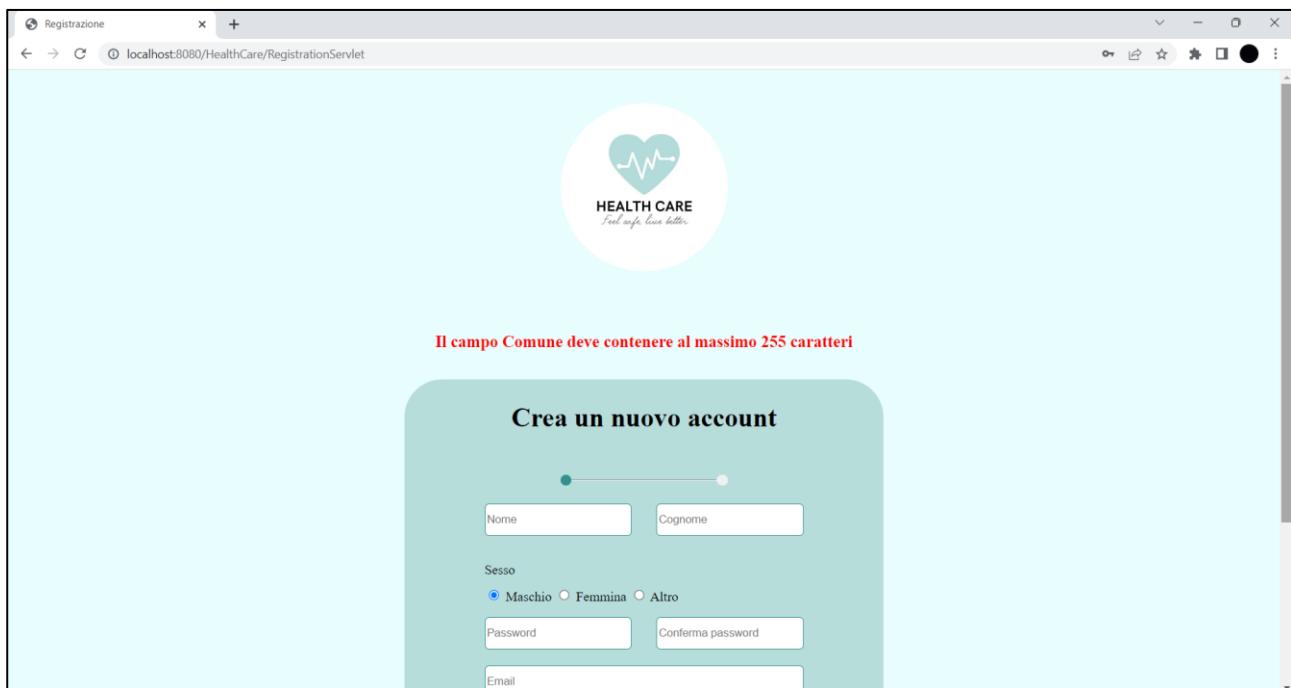
- Nome (Name) and Cognome (Surname) input fields.
- A "Sesso" (Gender) section with radio buttons for "Maschio" (Male), "Femmina" (Female), and "Altro" (Other). The "Maschio" button is selected.
- >Password and Conferma password (Confirm password) input fields.
- Email input field.

TEST CASE ID	TCS_1.18
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve essere vuoto”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve essere vuoto”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

The screenshot shows a web page titled "Registrazione" with the URL "localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet". At the top, there is a logo for "HEALTH CARE" with the tagline "Feel safe, live better". Below the logo, a red error message is displayed: "Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve essere vuoto". The main form is titled "Crea un nuovo account" and contains the following fields:

- Nome (Name) and Cognome (Surname) input fields.
- Sesso (Gender) section with radio buttons for "Maschio" (selected), "Femmina", and "Altro".
- Password and Conferma password (Confirm password) input fields.
- Email input field.

TEST CASE ID	TCS_1.19
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere al massimo 255 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2





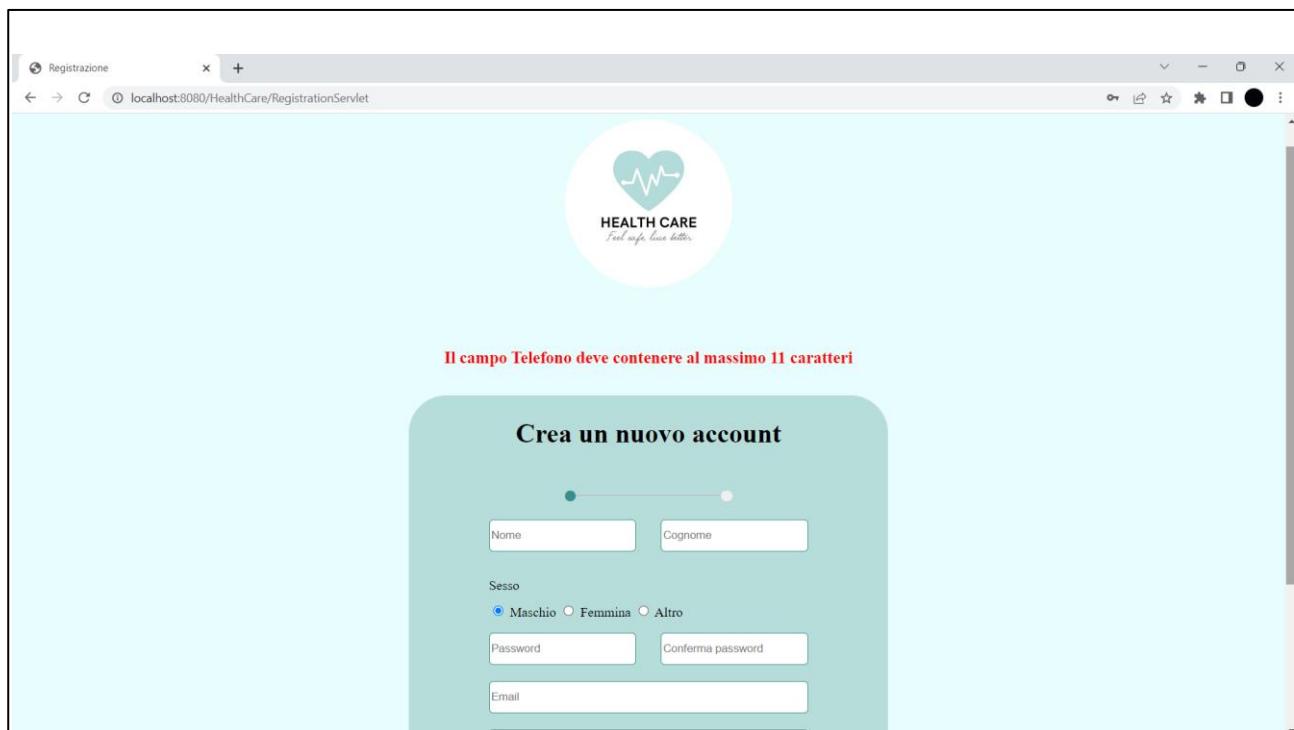
<b>TEST CASE ID</b>	<b>TCS_1.20</b>
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Sesso deve essere valorizzato con una sola scelta tra M, F o ALTRÒ”. La registrazione non viene effettuata.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Sesso deve essere valorizzato con una sola scelta tra M, F o ALTRÒ”. La registrazione non viene effettuata.	
<b>Esito numero prove</b>	Pass
	2

TEST CASE ID	TCS_1.21
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere almeno 10 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere almeno 10 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

The screenshot shows a web page titled "Registrazione" with the URL "localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet". At the top, there is a logo for "HEALTH CARE" with the tagline "Feel safe, live better". Below the logo, a red error message is displayed: "Il campo Telefono deve contenere almeno 10 caratteri". The main form is titled "Crea un nuovo account" and contains the following fields:

- Nome (Name) and Cognome (Surname) input fields.
- A "Sesso" (Gender) section with radio buttons for "Maschio" (Male), "Femmina" (Female), and "Altro" (Other). The "Maschio" button is selected.
- Two input fields for "Password" and "Conferma password" (Confirm password).
- An "Email" input field.

TEST CASE ID	TCS_1.22
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere al massimo 11 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere al massimo 11 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	



TEST CASE ID	TCS_1.23
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere solo caratteri numerici, al più le prime 3 cifre possono essere separate da un trattino”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere solo caratteri numerici, al più le prime 3 cifre possono essere separate da un trattino”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

??Il campo Telefono deve contenere solo caratteri numerici, al piÃ¹ le prime 3 cifre possono essere separate da un trattino

**Crea un nuovo account**

---

Sesso

Maschio  Femmina  Altro

TEST CASE ID	TCS_1.24
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno 8 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno 8 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

The screenshot shows a web page titled "Registrazione" with the URL "localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet". At the top, there is a logo for "HEALTH CARE" with the tagline "Feel safe live better". Below the logo, a red error message is displayed: "Il campo Password deve contenere almeno 8 caratteri, almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio". The main form is titled "Crea un nuovo account". It contains fields for "Nome" and "Cognome" (both empty), a "Sesso" section with three radio buttons ("Maschio" is selected), and password fields for "Password" and "Conferma password" (both empty). There is also a horizontal slider input between the "Nome" and "Cognome" fields.

TEST CASE ID	TCS_1.25
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere al massimo 24 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere al massimo 24 caratteri”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
2	

Il campo Password deve contenere al massimo 24 caratteri, almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

Sesso  
 Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

TEST CASE ID	TCS_1.26
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2

Registrazione

localhost:8080/HealthCare/RegistrationServlet

HEALTH CARE  
*Feel safe, live better.*

Il campo Password deve contenere almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio

Crea un nuovo account

Nome  Cognome

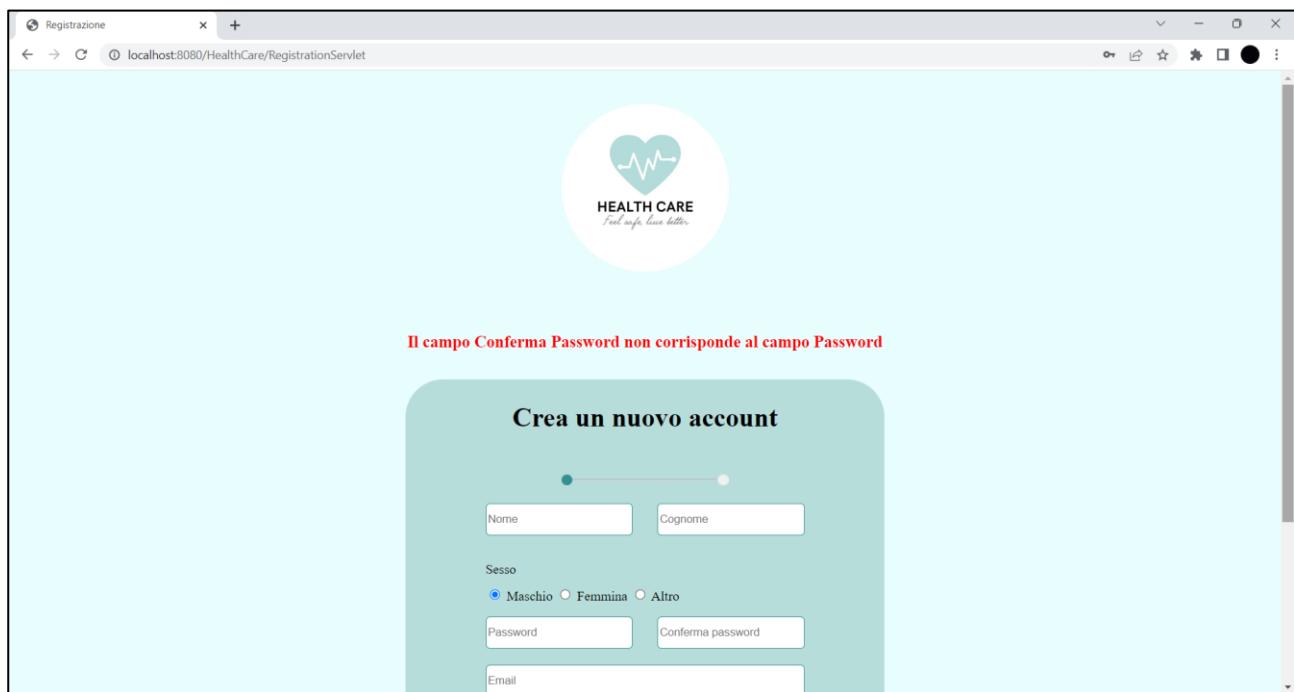
Sesso

Maschio  Femmina  Altro

Password  Conferma password

Email

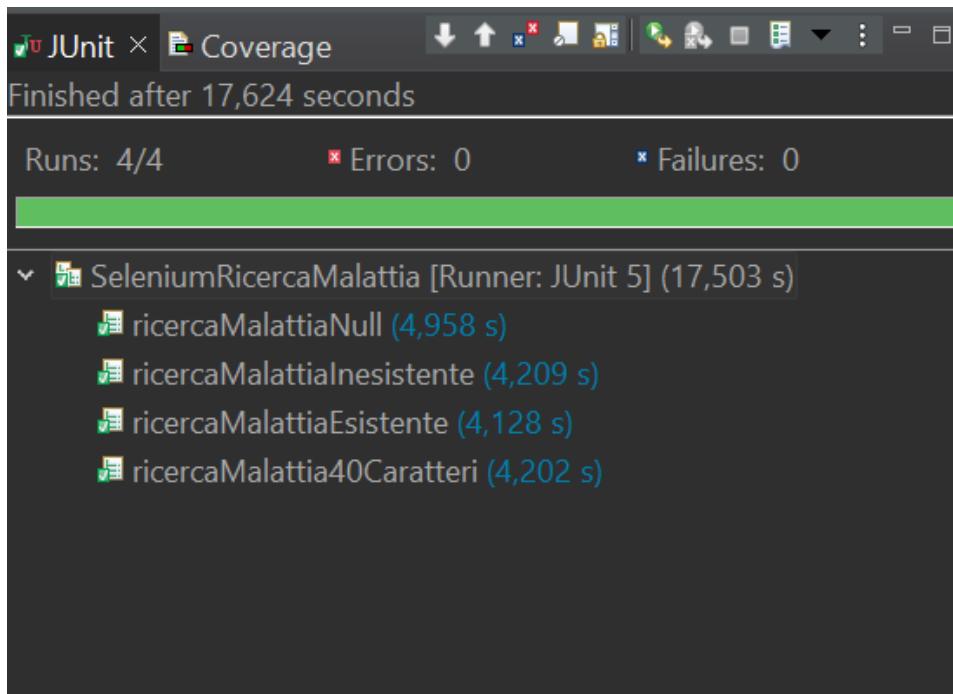
TEST CASE ID	TCS_1.27
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Conferma Password non corrisponde al campo Password”. La registrazione non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Conferma Password non corrisponde al campo Password”. La registrazione non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	2





<b>TEST CASE ID</b>	TCS_1.28
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “La registrazione è avvenuta con successo”. La registrazione viene effettuata.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “La registrazione è avvenuta con successo”. La registrazione viene effettuata.	
<b>Esito numero prove</b>	Pass
	2

## 2. TCS\_18: Ricerca di una malattia rara



JUnit × Coverage

Finished after 17,624 seconds

Runs: 4/4 Errors: 0 Failures: 0

SeleniumRicercaMalattia [Runner: JUnit 5] (17,503 s)

- ricercaMalattiaNull (4,958 s)
- ricercaMalattiaNesistente (4,209 s)
- ricercaMalattiaEsistente (4,128 s)
- ricercaMalattia40Caratteri (4,202 s)



TEST CASE ID	TCS_18.1
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Malattia deve essere compilato e deve avere minimo 2 caratteri alfabetici”	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Malattia deve essere compilato e deve avere minimo 2 caratteri alfabetici”	
Esito numero prove	Pass
	2

Ricerca Form Malattia Profilo Logout

## Tipo di ricerca:

per nome      per sintomi

Il campo malattia deve essere compilato o deve avere minimo 2 caratteri alfabetici

### Ricerca Malattia Rara

Nome Malattia

Cerca

TEST CASE ID	TCS_18.2
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Malattia deve contenere al massimo 40 caratteri”. La ricerca non è avvenuta con successo.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Malattia deve contenere al massimo 40 caratteri”. La ricerca non è avvenuta con successo.	
Esito numero prove	Pass
	1


Ricerca
Form
Malattia
Profilo
Logout

## Tipo di ricerca:

per nome
per sintomi

Il campo malattia deve contenere al massimo 40 caratteri

**Ricerca Malattia Rara**

Cerca



TEST CASE ID	TCS_18.3
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “La malattia ricercata non è stata trovata”.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “La malattia ricercata non è stata trovata”.	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web interface for a health care application. At the top, there is a navigation bar with a logo on the left, followed by links for "Ricerca", "Form", "Malattia", and "Profilo", and a "Logout" link on the right. The main content area has a teal header with the text "Tipo di ricerca:". Below this, there are two buttons: "per nome" and "per sintomi". A red error message "La malattia ricercata non è stata trovata" (The disease searched for was not found) is displayed. A large button labeled "Ricerca Malattia Rara" contains a search input field "Nome Malattia" and a "Cerca" (Search) button. The overall design is clean and modern.



TEST CASE ID	TCS_18.4
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Ricerca effettuata con successo”. La ricerca avviene con successo	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Ricerca effettuata con successo”. La ricerca avviene con successo	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web interface for a medical application. At the top, there is a navigation bar with a logo (a heart with a pulse line), menu items (Ricerca, Form, Malattia, Profilo), and a Logout button. Below the navigation, a green header bar displays the title "Dettagli Malattia". A back button ("Indietro") is located on the left side of the main content area. The main content area contains a box for "Nome Malattia" (eritremia) and two sections: "Sintomi" (symptoms) and "Descrizione" (description). The "Sintomi" section lists symptoms such as abdominal pain, acute leukemia, epistaxis, headache, and hypertension. The "Descrizione" section provides a detailed medical description of the disease.

Ricerca Form Malattia Profilo Logout

Indietro

## Dettagli Malattia

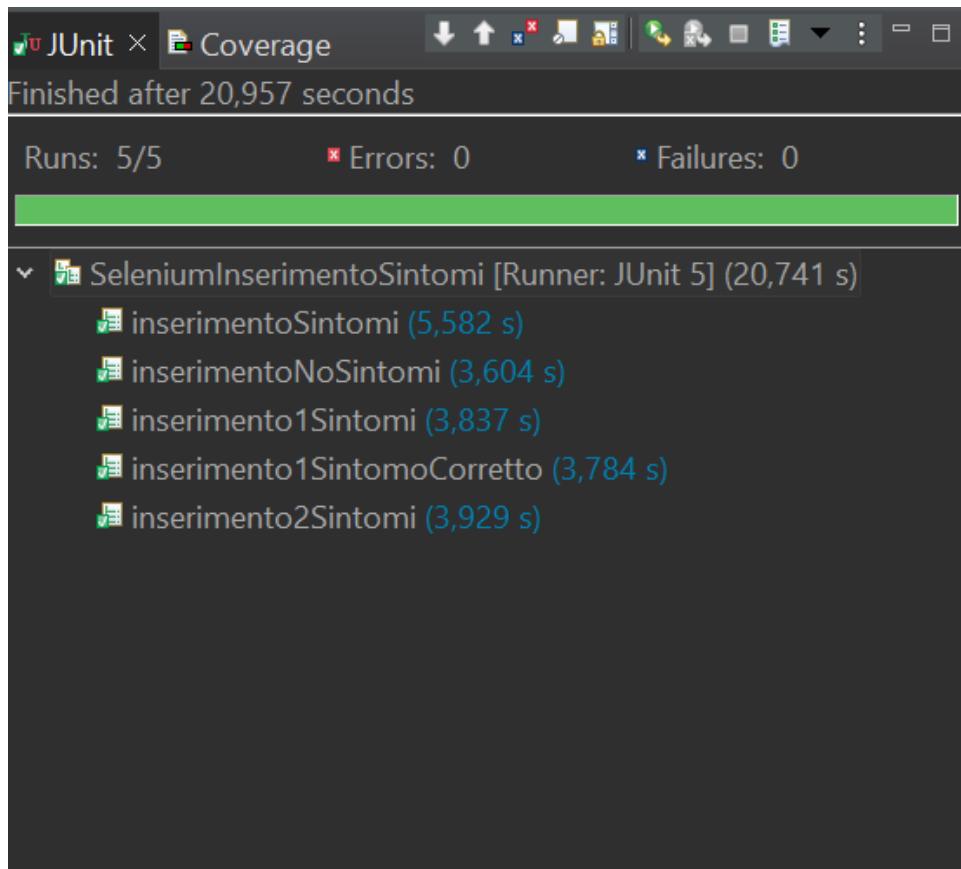
**Nome Malattia:** eritremia

**Sintomi:**

- dolore addominale
- leucemia acuta
- epistasi
- mal di testa
- ipertensione

**Descrizione:** Malattia del sangue, acuta o cronica, che interessa il sistema emopoietico dei globuli rossi; è caratterizzata dal passaggio nel sangue periferico di globuli rossi immaturi ( eritroblasti ), da anemia ad alto grado e da epatosplenomegalia.

### 3.TCS\_17: Inserimento sintomi del paziente e individuazione di una MR



JUnit × Coverage

Finished after 20,957 seconds

Runs: 5/5 Errors: 0 Failures: 0

SeleniumInserimentoSintomi [Runner: JUnit 5] (20,741 s)

- inserimentoSintomi (5,582 s)
- inserimentoNoSintomi (3,604 s)
- inserimento1Sintomi (3,837 s)
- inserimento1SintomoCorretto (3,784 s)
- inserimento2Sintomi (3,929 s)

TEST CASE ID	TCS_17.1
Output atteso	
Il sistema visualizza un messaggio di errore: “Il campo sintomo deve avere minimo 2 caratteri”.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza un messaggio di errore: “Il campo sintomo deve avere minimo 2 caratteri”.	
Esito numero prove	Pass
1	


Ricerca Form Malattia Profilo
Logout

## Tipo di ricerca:

per nome
per sintomi

ogni sintomo deve avere lunghezza compresa tra 2 e 50 caratteri

Ricerca Malattia Rara

Cerca

TEST CASE ID	TCS_17.2
Output atteso	
Il sistema visualizza un messaggio di errore: “Il campo sintomo deve avere massimo 50 caratteri”.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza un messaggio di errore: “Il campo sintomo deve avere massimo 50 caratteri”.	
Esito numero prove	Pass
	1



Ricerca Form Malattia Profilo Logout

## Tipo di ricerca:

per nome per sintomi

ogni sintomo deve avere lunghezza compresa tra 2 e 50 caratteri

### Ricerca Malattia Rara

Nome Malattia

Cerca



TEST CASE ID	TCS_17.3
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza correttamente il risultato della ricerca, ma in questo caso sarà priva di malattie in quanto il sintomo “aaaaaaaaaaaaaaa” non viene riconosciuto.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza correttamente il risultato della ricerca, ma in questo caso sarà priva di malattie in quanto il sintomo “aaaaaaaaaaaaaaa” non viene riconosciuto.	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web interface for a medical search system. At the top, there is a navigation bar with a logo, menu items (Ricerca, Form, Malattia, Profilo), and a Logout button. The main title is "Elenco delle malattie rare". Below the title, a message states "Non ci sono malattie che corrispondono ai sintomi". A "Indietro" (Back) button is visible at the bottom of the message box.



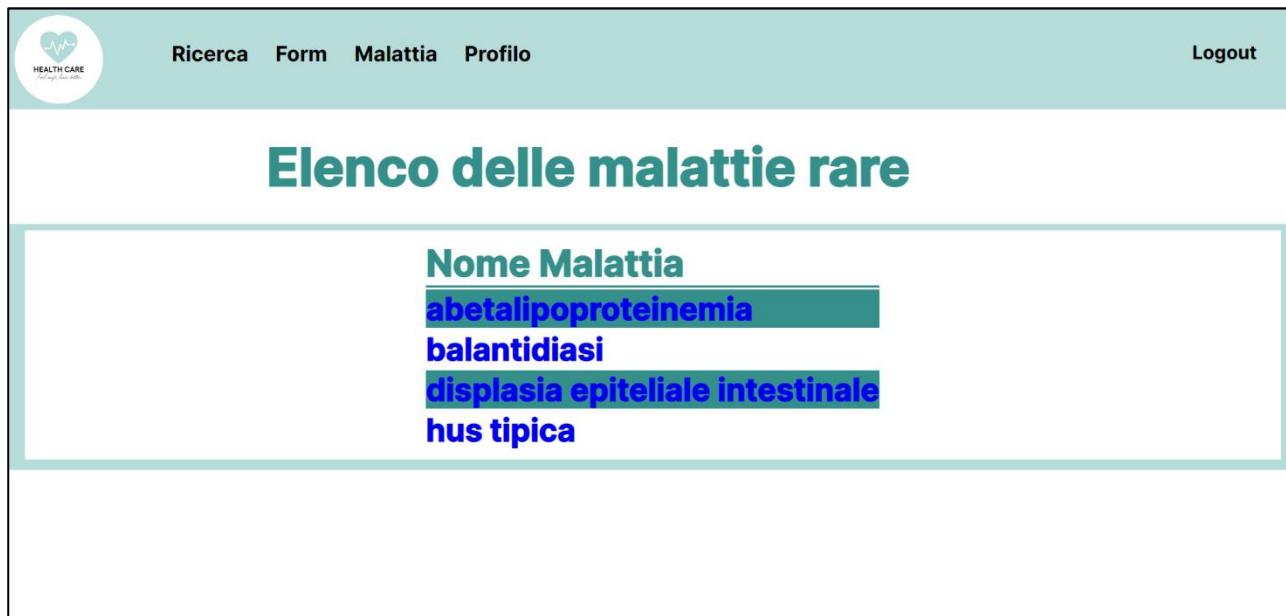
TEST CASE ID	TCS_17.4
Output atteso	
Il sistema visualizza correttamente il risultato della ricerca	
Output del sistema	
Il sistema visualizza correttamente il risultato della ricerca	
Esito numero prove	Pass
	1

 [Ricerca](#) [Form](#) [Malattia](#) [Profilo](#) [Logout](#)

## Elenco delle malattie rare

Nome Malattia
abetalipoproteinemia
balantidiasi
displasia epiteliale intestinale
hus tipica

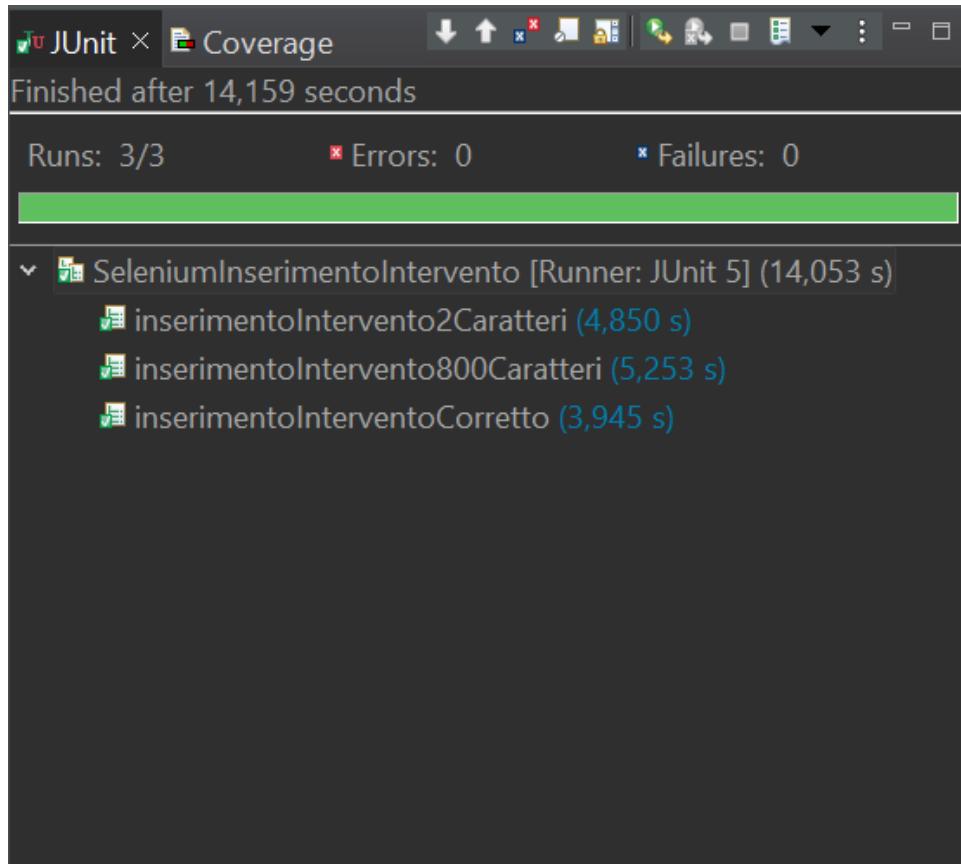
TEST CASE ID	TCS_17.5
Output atteso	
Il sistema visualizza correttamente il risultato della ricerca	
Output del sistema	
Il sistema visualizza correttamente il risultato della ricerca	
Esito numero prove	Pass
	1



The screenshot shows a web application for managing rare diseases. At the top, there is a navigation bar with a logo, menu items (Ricerca, Form, Malattia, Profilo), and a Logout button. The main title is "Elenco delle malattie rare". Below the title, there is a list of disease names, some of which are highlighted in blue.

Nome Malattia
abetalipoproteinemia
balantidiasi
displasia epiteliale intestinale
hus tipica

## 4. TCS\_8: Inserimento in un form





TEST CASE ID	TCS_8.1
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Descrizione deve contenere almeno 2 caratteri”. L’intervento al form non viene inserito con successo.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Descrizione deve contenere almeno 2 caratteri”. L’intervento al form non viene inserito con successo.	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a navigation bar with a logo, user links (Ricerca, Form, Malattia, Profilo), and a Logout button. Below the navigation bar, there is a toolbar with buttons for 'I miei form', 'Nuovo Form', 'Cerca un form', and 'Interventi'. Underneath the toolbar, there are two buttons: 'Aperti' (highlighted in green) and 'Chiusi'. A red error message 'Il campo descrizione deve contenere almeno 2 caratteri' is displayed above a rounded rectangular callout box. Inside the callout box, there is a timestamp 'Fri Feb 10 12:12:41 CET 2023' and a 'Vedi dettagli' button.



TEST CASE ID	TCS_8.2
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Descrizione deve contenere massimo 800 caratteri”. L'intervento al form non viene inserito con successo.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Descrizione deve contenere massimo 800 caratteri”. L'intervento al form non viene inserito con successo.	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web-based application for managing medical forms. At the top, there is a navigation bar with a logo, links for 'Ricerca', 'Form', 'Malattia', 'Profilo', and 'Logout'. Below the navigation bar, there is a row of buttons: 'I miei form' (highlighted in green), 'Nuovo Form', 'Cerca un form', and 'Interventi'. Underneath these buttons are two tabs: 'Aperti' (highlighted in green) and 'Chiusi'. A red error message 'Il campo descrizione deve contenere al massimo 800 caratteri' is displayed above a list of form entries. Each entry in the list contains the form title ('Delucidazione su paziente epilettico'), the date ('Fri Feb 10 12:12:41 CET 2023'), and a 'Vedi dettagli' button.

Delucidazione su paziente epilettico	Fri Feb 10 12:12:41 CET 2023	Vedi dettagli
--------------------------------------	------------------------------	---------------



TEST CASE ID	TCS_8.3
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “L’inserimento è stato salvato con successo”. L’intervento al form viene inserito con successo.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “L’inserimento è stato salvato con successo”. L’intervento al form viene inserito con successo.	
Esito numero prove	Pass
	1

[Ricerca](#) [Form](#) [Malattia](#) [Profilo](#) [Logout](#)

Dettagli del Form

Titolo: aciduria ossoglutarica

Data Apertura: Tue Jan 31 01:00:00 CET 2023

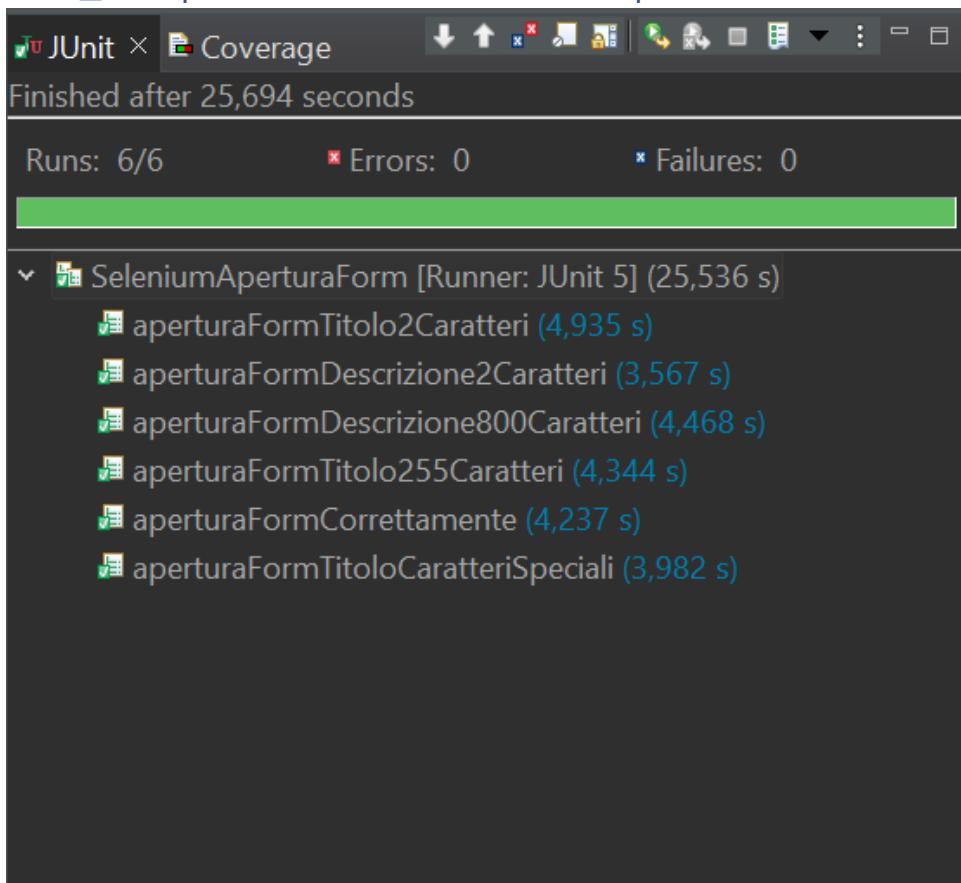
Autore: giovanni.mercurio01@gmail.com

Il paziente presenta sintomi come: ritardo della crescita, epatomegalia

**Stato: Aperto**

[pasqualecal@gmail.com](#) Buongiorno, grazie mille per le informazioni.

## 5. TCS\_5: Apertura di un form da parte di un MMG



The screenshot shows the JUnit Coverage interface. At the top, there are tabs for "JUnit" and "Coverage". Below the tabs, a message says "Finished after 25,694 seconds". Underneath, it displays "Runs: 6/6", "Errors: 0", and "Failures: 0". A large green progress bar follows. The main area lists a single test suite: "SeleniumAperturaForm [Runner: JUnit 5] (25,536 s)". This suite contains six individual test cases, each with a green icon and a name followed by its execution time in parentheses:

- aperturaFormTitolo2Caratteri (4,935 s)
- aperturaFormDescrizione2Caratteri (3,567 s)
- aperturaFormDescrizione800Caratteri (4,468 s)
- aperturaFormTitolo255Caratteri (4,344 s)
- aperturaFormCorrettamente (4,237 s)
- aperturaFormTitoloCaratteriSpeciali (3,982 s)



TEST CASE ID	TCS_5.1
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo titolo deve contenere almeno 2 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo titolo deve contenere almeno 2 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine.	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web application interface for managing forms. At the top, there is a navigation bar with links for Ricerca, Form, Malattia, Profilo, and Logout. Below the navigation, there is a row of buttons: I miei form, Nuovo Form (which is highlighted in green), Cerca un form, and Interventi. The main content area has a title "Apertura nuovo form". Below the title, a red error message reads "Il campo Titolo deve contenere almeno 2 caratteri". There are two input fields: "Titolo" and "Descrizione".

TEST CASE ID	TCS_5.2
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo titolo deve contenere al massimo 255 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo titolo deve contenere al massimo 255 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine	
Esito numero prove	Pass
	1

Ricerca
Form
Malattia
Profilo
Logout

I miei form
Nuovo Form
Cerca un form
Interventi

## Apertura nuovo form

Il campo Titolo deve contenere al massimo 255 caratteri

Titolo

Descrizione



TEST CASE ID	TCS_5.3
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo titolo non rispetta il formato stabilito”. L’apertura del form non è andata a buon fine.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo titolo non rispetta il formato stabilito”. L’apertura del form non è andata a buon fine.	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web-based application for managing forms. At the top, there is a navigation bar with links for 'Ricerca', 'Form', 'Malattia', 'Profilo', and 'Logout'. Below the navigation, there is a horizontal menu with buttons for 'I miei form', 'Nuovo Form' (which is highlighted in green), 'Cerca un form', and 'Interventi'. The main content area has a title 'Apertura nuovo form'. A red error message 'Il campo Titolo non rispetta il formato stabilito' is displayed above a form input field labeled 'Titolo'. Below it is a larger text area labeled 'Descrizione'.



TEST CASE ID	TCS_5.4
Output atteso	

Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo descrizione deve contenere minimo 2 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine.

#### Output del sistema

Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo descrizione deve contenere minimo 2 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine.

Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web-based application for managing forms. At the top, there is a navigation bar with links for 'Ricerca', 'Form', 'Malattia', 'Profilo', and 'Logout'. Below the navigation bar, there is a horizontal menu with buttons for 'I miei form', 'Nuovo Form', 'Cerca un form', and 'Interventi'. The main content area has a title 'Apertura nuovo form' and a red error message 'Il campo Descrizione deve contenere almeno 2 caratteri'. There are two input fields: 'Titolo' and 'Descrizione'. The 'Titolo' field is empty, while the 'Descrizione' field contains some text.



TEST CASE ID	TCS_5.5
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo descrizione deve contenere al massimo 800 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo descrizione deve contenere al massimo 800 caratteri”. L’apertura del form non è andata a buon fine.	
Esito numero prove	Pass
	1

Ricerca Form Malattia Profilo Logout

I miei form Nuovo Form Cerca un form Interventi

### Apertura nuovo form

Il campo Descrizione deve contenere al massimo 800 caratteri

Titolo

Descrizione

Apri form



TEST CASE ID	TCS_5.6
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “il form è stato aperto correttamente”. L’apertura del form è andata a buon fine	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “il form è stato aperto correttamente”. L’apertura del form è andata a buon fine	
<b>Esito numero prove</b>	
	Pass
	1

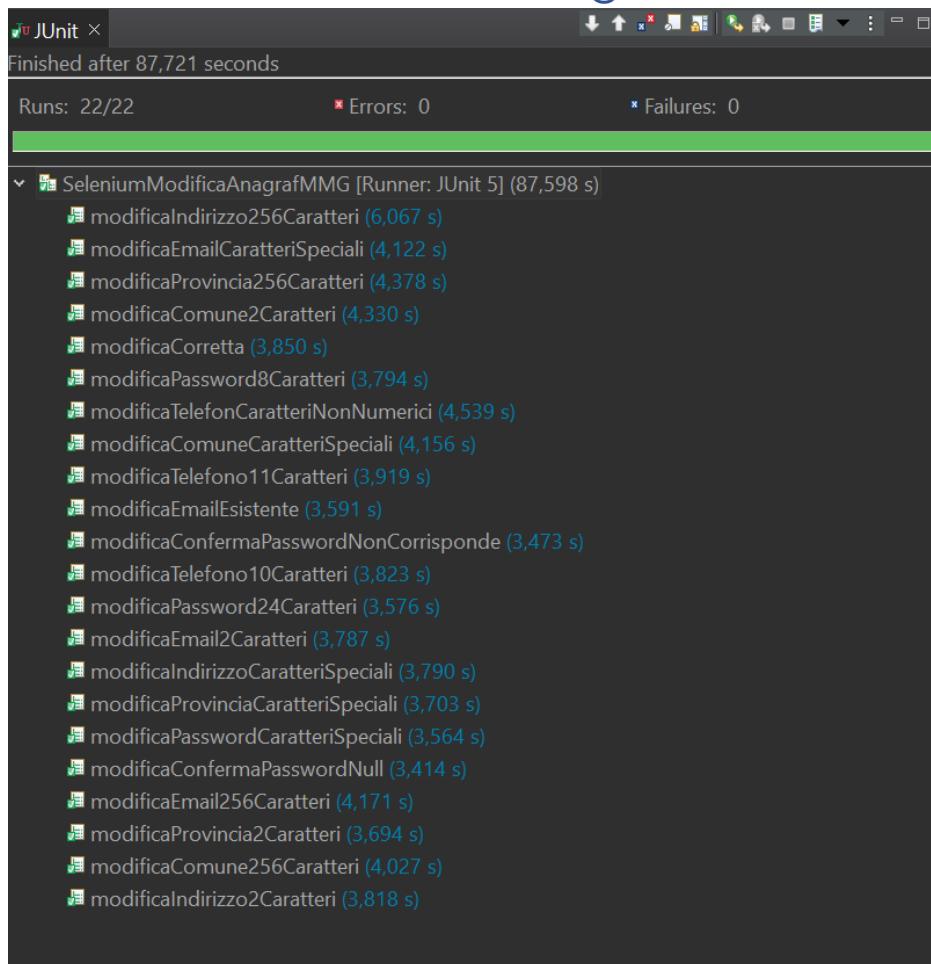
Ricerca Form Malattia Profilo Logout

I miei form Nuovo Form Cerca un form Interventi

Aperti Chiusi

Delucidazione su paziente epilettico Fri Feb 10 12:12:41 CET 2023 Vedi dettagli

## 6.TCS\_4: Modifica dati anagrafici dell'MMG



JUnit x | Finished after 87,721 seconds

Runs: 22/22 Errors: 0 Failures: 0

✗ SeleniumModificaAnagrafMMG [Runner: JUnit 5] (87,598 s)

- modificaIndirizzo256Caratteri (6,067 s)
- modificaEmailCaratteriSpeciali (4,122 s)
- modificaProvincia256Caratteri (4,378 s)
- modificaComune2Caratteri (4,330 s)
- modificaCorretta (3,850 s)
- modificaPassword8Caratteri (3,794 s)
- modificaTelefonCaratteriNonNumerici (4,539 s)
- modificaComuneCaratteriSpeciali (4,156 s)
- modificaTelefono11Caratteri (3,919 s)
- modificaEmailEsistente (3,591 s)
- modificaConfermaPasswordNonCorrisponde (3,473 s)
- modificaTelefono10Caratteri (3,823 s)
- modificaPassword24Caratteri (3,576 s)
- modificaEmail2Caratteri (3,787 s)
- modificaIndirizzoCaratteriSpeciali (3,790 s)
- modificaProvinciaCaratteriSpeciali (3,703 s)
- modificaPasswordCaratteriSpeciali (3,564 s)
- modificaConfermaPasswordNull (3,414 s)
- modificaEmail256Caratteri (4,171 s)
- modificaProvincia2Caratteri (3,694 s)
- modificaComune256Caratteri (4,027 s)
- modificaIndirizzo2Caratteri (3,818 s)

TEST CASE ID	TCS_4.1
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere almeno 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere almeno 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

The screenshot shows a web application for managing personal data. At the top, there is a navigation bar with links for Ricerca, Form, Malattia, Profilo, and Logout. On the right side of the header, there is a circular user icon. Below the header, a red error message is displayed: "Il campo Email deve contenere almeno 2 caratteri". The main content area features a large circular placeholder for a profile picture. Below the placeholder are three buttons: "Anagrafica e credenziali" (highlighted in green), "Contatti e domicilio", and "Modifica". The section title "Dati Anagrafici" is centered above the input fields. The "Nome" field contains the value "GIOVANNI". The "Cognome" field is partially visible below it.



TEST CASE ID	TCS_4.2
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

Ricerca Form Malattia Profilo Logout

Il campo Email deve contenere al massimo 255 caratteri

Anagrafica e credenziali Contatti e domicilio Modifica

## Dati Anagrafici

TEST CASE ID	TCS_4.3
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail non rispetta il formato stabilito”. La modifica non viene effettuata	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Mail non rispetta il formato stabilito”. La modifica non viene effettuata	
Esito numero prove	Pass
	1


Ricerca Form Malattia Profilo
Logout

**Il campo Email non rispetta il formato stabilito**



Anagrafica e credenziali
Contatti e domicilio
Modifica

## Dati Anagrafici

TEST CASE ID	TCS_4.4
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “L’e-mail inserita è già presente nel database”. La modifica non viene effettuata	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “L’e-mail inserita è già presente nel database”. La modifica non viene effettuata	
Esito numero prove	Pass
	1

localhost:8080/HealthCare/EditProfile

Ricerca Form Malattia Profilo Logout

l'email inserita è già presente nel database

Anagrafica e credenziali Contatti e domicilio Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.5
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere almeno 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere almeno 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata	
Esito numero prove	
	Pass
	1

Profilo    x    +

localhost:8080/HealthCare/EditProfile

Ricerca Form Malattia Profilo    Logout

Il campo indirizzo deve contenere almeno 2 caratteri

Anagrafica e credenziali    Contatti e domicilio    Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.6
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

Il campo indirizzo deve contenere al massimo 255 caratteri

Anagrafica e credenziali      Contatti e domicilio      Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.7
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere soltanto caratteri alfanumerici”. La modifica non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Indirizzo deve contenere soltanto caratteri alfanumerici”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	1

Il campo indirizzo deve contenere soltanto caratteri alfanumerici

Anagrafica e credenziali    Contatti e domicilio    Modifica

### Dati Anagrafici

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.8
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri

Anagrafica e credenziali    Contatti e domicilio    Modifica

### Dati Anagrafici

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.9
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia non ammette caratteri speciali”. La modifica non viene effettuata.
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia non ammette caratteri speciali”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

Il campo Provincia deve contenere minimo 2 caratteri e non sono ammessi caratteri speciali

Anagrafica e credenziali    Contatti e domicilio    Modifica

### Dati Anagrafici

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.10
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Provincia deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata	
Esito numero prove	Pass
	1

Il campo Provincia deve contenere al massimo 255 caratteri

Anagrafica e credenziali      Contatti e domicilio      Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome

Cognome

TEST CASE ID	TCS_4.11
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	
	Pass
	1

The screenshot shows a web application interface for profile editing. At the top, there is a navigation bar with links for 'Ricerca', 'Form', 'Malattia', 'Profilo', and 'Logout'. A user icon is also present. The main content area displays a message in red: "Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve essere vuoto". Below this message is a circular placeholder for a profile picture. At the bottom of the page, there are three buttons: "Anagrafica e credenziali" (highlighted in green), "Contatti e domicilio", and "Modifica".

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.12
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune non deve presentare caratteri speciali”. La modifica non viene effettuata..
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune non deve presentare caratteri speciali”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

Il campo Comune deve contenere almeno 2 caratteri e non deve presentare caratteri speciali

Anagrafica e credenziali      Contatti e domicilio      Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome  
GIOVANNI

Cognome

TEST CASE ID	TCS_4.13
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Comune deve contenere al massimo 255 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

Il campo Comune deve contenere al massimo 255 caratteri

Anagrafica e credenziali    Contatti e domicilio    Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.14
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere almeno 10 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere almeno 10 caratteri”. La modifica non viene effettuata.
Esito numero prove	Pass 1

Il campo Telefono deve contenere almeno 10 caratteri

Anagrafica e credenziali    Contatti e domicilio    Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.15
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere al massimo 11 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere al massimo 11 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	1

Il campo Telefono deve contenere al massimo 11 caratteri

Anagrafica e credenziali      Contatti e domicilio      Modifica

Dati Anagrafici

Nome  
GIOVANNI

Cognome

TEST CASE ID	TCS_4.16
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere solo caratteri numerici, al più le prime 3 cifre possono essere separate da un trattino”. La modifica non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Telefono deve contenere solo caratteri numerici, al più le prime 3 cifre possono essere separate da un trattino”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	1

The screenshot shows a web application interface for profile editing. At the top, there is a navigation bar with links for 'Ricerca', 'Form', 'Malattia', 'Profilo', and 'Logout'. A message in red at the top center states: "??Il campo Telefono deve contenere solo caratteri numerici, al piÃ¹ le prime 3 cifre possono essere separate da un trattino". Below this, there is a circular placeholder for a profile picture. At the bottom of the page, there are three buttons: 'Anagrafica e credenziali' (highlighted in green), 'Contatti e domicilio', and 'Modifica'.

**Dati Anagrafici**

Nome	GIOVANNI
Cognome	

TEST CASE ID	TCS_4.17
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno 8 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno 8 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	
	Pass
	1

The screenshot shows a web application interface for profile editing. At the top, there is a navigation bar with links for 'Ricerca', 'Form', 'Malattia', 'Profilo', and 'Logout'. A message in red at the top center states: "Il campo Password deve contenere almeno 8 caratteri, almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio". Below this, there is a circular placeholder for a profile picture with the text "Salvo D'Alessandro". Below the placeholder are three buttons: "Anagrafica e credenziali" (highlighted in green), "Contatti e domicilio", and "Modifica". The main section is titled "Dati Anagrafici". It contains two input fields: "Nome" with the value "GIOVANNI" and "Cognome" (partially visible). The URL in the browser's address bar is "localhost:8080/HealthCare/EditProfile".

TEST CASE ID	TCS_4.18
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere al massimo 24 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere al massimo 24 caratteri”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	1

Il campo Password deve contenere al massimo 24 caratteri, almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio

Anagrafica e credenziali      Contatti e domicilio      Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.19		
Output atteso	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio”. La modifica non viene effettuata.		
Output del sistema	Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Password deve contenere almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio”. La modifica non viene effettuata.		
Esito numero prove	<table border="1"> <tr> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> </table>	Pass	1
Pass			
1			

Il campo Password deve contenere almeno una lettera, almeno un numero e nessuno spazio

Anagrafica e credenziali      Contatti e domicilio      Modifica

**Dati Anagrafici**

Nome: GIOVANNI

Cognome:

TEST CASE ID	TCS_4.20
<b>Output atteso</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Conferma Password non è stato inserito”. La modifica non viene effettuata.	
<b>Output del sistema</b>	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Conferma Password non è stato inserito”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	1

Ricerca Form Malattia Profilo Logout

Il campo Conferma Password deve essere uguale al campo Password

Anagrafica e credenziali Contatti e domicilio Modifica

### Dati Anagrafici

Nome

Lorena

TEST CASE ID	TCS_4.21
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Conferma Password non corrisponde al campo Password”. La modifica non viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “Il campo Conferma Password non corrisponde al campo Password”. La modifica non viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	1

Il campo Conferma Password deve essere uguale al campo Password

Anagrafica e credenziali    Contatti e domicilio    Modifica

### Dati Anagrafici

Nome



TEST CASE ID	TCS_4.22
Output atteso	
Il sistema visualizza il messaggio: “La Modifica è avvenuta con successo”. La modifica viene effettuata.	
Output del sistema	
Il sistema visualizza il messaggio: “La Modifica è avvenuta con successo”. La modifica viene effettuata.	
Esito numero prove	Pass
	1